

2015		Aller		Seggerde		MST-Nr 26410970			
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 641193		H-Wert 5801539			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
04.03.2015	09:55	ohne	klar	farblos	4,3	8,1	1440	12,3	94
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.03.2015	09:55	5,6	84	64	43	70	38	0,9	280
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.03.2015	09:55	43000	1400	0,2	15	270	< 1,0	31,0	1,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Aller		Seggerde				MST-Nr 26410970	
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 641193 H-Wert 5801539					
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.03.2015	09:55	2,2	70	73	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.03.2015	09:55	< 1	3	6	5	14	< 1	< 1	< 0,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.03.2015	09:55	< 0,2	0,7	1,7	2,0	1,5	0,055	0,002	0,369
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Aller		Seggerde				MST-Nr 26410970	
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands		R-Wert 641193 H-Wert 5801539					
Datum	Uhrzeit	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.03.2015	09:55	0,010	0,007	0,016	0,341	0,050	0,183	0,003	0,065
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.03.2015	09:55	1,7	1,7	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW				-	-	-	-	-	-
UQN-Max				-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMBDE	BDE-209	HBCDD	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.03.2015	09:55	0,0	< 2,0	19,0	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Aller		Seggerde				MST-Nr 26410970	
OWK-Nr WESOW01-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 641193	H-Wert 5801539
Datum	Uhrzeit	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.03.2015	09:55	-	-	-	264	0,5	1,3	1,5	1,8
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.03.2015	09:55	1,9	30,0	29,0	2,4	2,8	3,5	3,7	3,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
04.03.2015	09:55	1,1	2,8	17,0	4,9	5,8	5,8
Anzahl		1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Bode		Neugattersleben					MST-Nr 2610195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 686406	H-Wert 5747345	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
19.01.2015	09:35	ohne	wach getrübt	farblos	2,9	7,9	2830	13,0	96
16.03.2015	09:40	ohne	klar	farblos	6,5	7,9	4120	12,2	99
09.07.2015	09:25	ohne	klar	farblos	21,8	7,2	8520	3,9	45
15.12.2015	09:40	ohne	wach getrübt	farblos	5,9	7,8	5180	11,3	90
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,9	7,2	2830	3,9	45
Max		-	-	-	21,8	7,9	8520	13,0	99
Mittel		-	-	-	9,3	7,7	5162	10,1	82
10Quantil		-	-	-	3,8	7,4	3217	6,1	58
50Quantil		-	-	-	6,2	7,8	4650	11,8	93
90Quantil		-	-	-	17,2	7,9	7518	12,8	98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.01.2015	09:35	56,0	61	38	45	66	180	2,2	350
16.03.2015	09:40	15,0	50	23	49	41	96	1,1	210
09.07.2015	09:25	2,7	120	21	46	41	69	1,0	180
15.12.2015	09:40	25,0	44	22	47	42	87	1,0	210
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,7	44	21	45	41	69	1,0	180
Max		56,0	120	38	49	66	180	2,2	350
Mittel		24,7	69	26	47	48	108	1,3	238
10Quantil		6,4	46	21	45	41	74	1,0	189
50Quantil		20,0	55	22	46	42	92	1,0	210
90Quantil		46,7	102	34	48	59	155	1,9	308
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.01.2015	09:35	31000	2600	0,5	24	280	< 1,0	13,0	1,7
16.03.2015	09:40	21000	990	0,2	13	170	< 1,0	6,5	0,9
09.07.2015	09:25	16000	1700	0,3	13	130	< 1,0	5,8	0,8
15.12.2015	09:40	20000	1300	0,2	12	170	< 1,0	6,9	0,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		16000	990	0,2	12	130	<1,0	5,8	0,8
Max		31000	2600	0,5	24	280	<1,0	13,0	1,7
Mittel		22000	1648	0,3	16	188	<1,0	8,0	1,1
10Quantil		17200	1083	0,2	12	142	0,5	6,0	0,8
50Quantil		20500	1500	0,2	13	170	0,5	6,7	0,9
90Quantil		28000	2330	0,4	21	247	0,5	11,2	1,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Bode		Neugattersleben						MST-Nr 2610195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.01.2015	09:35	2,1	56	71	< 0,003	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001
16.03.2015	09:40	< 2,0	32	46	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
09.07.2015	09:25	< 2,0	26	54	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	< 2,0	34	61	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	3	3	3	3	3
Min		<2,0	26	46	<0,003	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		2,1	56	71	<0,003	<0,001	<0,001	0,001	0,001
Mittel		<2,0	37	58	<0,003	<0,001	<0,001	0,001	0,000
10Quantil		1,0	28	48	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		1,0	33	58	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		1,8	49	68	0,002	0,000	0,000	0,001	0,001
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	34/1245TEC	PECLBZ	HC	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2015	09:35	0,001	0,003	0,006	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0
16.03.2015	09:40	< 0,001	0,002	0,005	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0
09.07.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	< 0,001	0,001	0,004	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,001	0,001	0,004	<100,000	<1	<1	<1,0	<1,0
Max		0,001	0,003	0,006	<100,000	<1	<1	<1,0	<1,0
Mittel		0,001	0,002	0,005	<100,000	<1	<1	<1,0	<1,0
10Quantil		0,000	0,001	0,004	50,000	0	0	0,5	0,5
50Quantil		0,000	0,002	0,005	50,000	0	0	0,5	0,5
90Quantil		0,001	0,003	0,006	50,000	0	0	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD	HEPTACL	pp-DDE	THEPCLEPC	CHEPCLEPC	pp-DDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2015	09:35	0	6	9	< 5	10	< 5,00	< 5,00	18
16.03.2015	09:40	0	< 1	4	< 5	4	< 5,00	< 5,00	< 1
09.07.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	0	< 1	< 1	< 5	3	< 5,00	< 5,00	< 1
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0	<1	<1	<5	3	<5,00	<5,00	<1
Max		0	6	9	<5	10	<5,00	<5,00	18
Mittel		0	2	4	<5	6	<5,00	<5,00	6
10Quantil		0	0	1	2	3	2,50	2,50	0
50Quantil		0	0	4	2	4	2,50	2,50	0
90Quantil		0	5	8	2	9	2,50	2,50	14
UQN-JMW			-	-		-			-
UQN-Max			-	-		-			-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Bode		Neugattersleben						MST-Nr 2610195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 686406		H-Wert 5747345	
Datum	Uhrzeit	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2015	09:35	43	3	< 1	2,4	2,7	2,9	2,8	3,3
16.03.2015	09:40	8	1	< 1	4,1	5,7	5,4	4,6	4,8
09.07.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	3	< 1	16	2,9	3,8	3,7	3,1	3,5
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		3	<1	<1	2,4	2,7	2,9	2,8	3,3
Max		43	3	16	4,1	5,7	5,4	4,6	4,8
Mittel		18	2	6	3,1	4,1	4,0	3,5	3,9
10Quantil		4	1	0	2,5	2,9	3,1	2,9	3,3
50Quantil		8	1	0	2,9	3,8	3,7	3,1	3,5
90Quantil		36	3	13	3,9	5,3	5,1	4,3	4,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2015	09:35	1,5	0,168	0,007	1,460	0,039	0,031	0,022	0,492
16.03.2015	09:40	1,8	0,203	0,012	1,570	0,044	0,043	0,027	0,490
09.07.2015	09:25	-	0,116	0,006	0,544	0,033	0,033	0,015	0,361
15.12.2015	09:40	1,5	0,120	0,008	0,740	0,040	0,046	0,019	0,450
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,5	0,116	0,006	0,544	0,033	0,031	0,015	0,361
Max		1,8	0,203	0,012	1,570	0,044	0,046	0,027	0,492
Mittel		1,6	0,152	0,008	1,078	0,039	0,038	0,021	0,448
10Quantil		1,5	0,117	0,006	0,603	0,035	0,032	0,016	0,388
50Quantil		1,5	0,144	0,008	1,100	0,040	0,038	0,020	0,470
90Quantil		1,7	0,192	0,011	1,537	0,043	0,045	0,026	0,491
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28	BDE-47
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2015	09:35	0,115	0,249	0,003	0,073	2,5	2,5	< 0,5	< 0,5
16.03.2015	09:40	0,132	0,290	0,005	0,072	3,1	3,1	< 0,5	< 0,5
09.07.2015	09:25	0,084	0,184	0,002	0,052	1,7	1,7	-	-
15.12.2015	09:40	0,110	0,220	0,003	0,065	2,1	2,1	< 0,5	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		0,084	0,184	0,002	0,052	1,7	1,7	<0,5	<0,5
Max		0,132	0,290	0,005	0,073	3,1	3,1	<0,5	<0,5
Mittel		0,110	0,236	0,003	0,066	2,3	2,3	<0,5	<0,5
10Quantil		0,092	0,195	0,002	0,056	1,8	1,8	0,2	0,2
50Quantil		0,112	0,234	0,003	0,068	2,3	2,3	0,2	0,2
90Quantil		0,127	0,278	0,004	0,073	2,9	2,9	0,2	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-			-	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Bode		Neugattersleben						MST-Nr 2610195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	HBCDD	FLUORANTH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS
19.01.2015	09:35	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	8,7	31,0	0,52
16.03.2015	09:40	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	6,5	25,0	0,59
09.07.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	8,6	< 10,0	0,46
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	6,5	<10,0	0,46
Max		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	8,7	31,0	0,59
Mittel		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	7,9	20,3	0,52
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	6,9	9,0	0,47
50Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	8,6	25,0	0,52
90Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	8,7	29,8	0,58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.01.2015	09:35	0,34	0,32	0,66	0,26	0,28	0,23	0,51	0,060
16.03.2015	09:40	0,26	0,31	0,57	0,33	< 0,03	< 0,03	0,00	< 0,025
09.07.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	0,22	0,10	0,32	0,19	0,19	0,14	0,33	0,054
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,22	0,10	0,32	0,19	<0,03	<0,03	0,00	<0,025
Max		0,34	0,32	0,66	0,33	0,28	0,23	0,51	0,060
Mittel		0,27	0,24	0,52	0,26	0,16	0,13	0,28	0,042
10Quantil		0,23	0,14	0,37	0,20	0,05	0,04	0,07	0,021
50Quantil		0,26	0,31	0,57	0,26	0,19	0,14	0,33	0,054
90Quantil		0,32	0,32	0,64	0,32	0,26	0,21	0,47	0,059
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.01.2015	09:35	0,260	0,066	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,260	0,300	< 0,025
16.03.2015	09:40	0,180	0,064	< 0,025	< 0,025	0,360	0,570	0,400	< 0,025
09.07.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	0,230	0,061	< 0,025	< 0,025	0,340	0,200	0,230	< 0,025
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,180	0,061	<0,025	<0,025	<0,025	0,200	0,230	<0,025
Max		0,260	0,066	<0,025	<0,025	0,360	0,570	0,400	<0,025
Mittel		0,223	0,064	<0,025	<0,025	0,238	0,343	0,310	<0,025
10Quantil		0,190	0,062	0,012	0,012	0,078	0,212	0,244	0,012
50Quantil		0,230	0,064	0,012	0,012	0,340	0,260	0,300	0,012
90Quantil		0,254	0,066	0,012	0,012	0,356	0,508	0,380	0,012
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Bode		Neugattersleben						MST-Nr 2610195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.01.2015	09:35	1,82	15,0	12,0	6,9	< 1,0	< 1,0	3,0	8,4
16.03.2015	09:40	1,22	28,0	53,0	18,0	< 1,0	< 1,0	3,2	3,0
09.07.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2015	09:40	1,22	22,0	4,3	2,1	< 1,0	< 1,0	2,8	2,9
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,22	15,0	4,3	2,1	<1,0	<1,0	2,8	2,9
Max		1,82	28,0	53,0	18,0	<1,0	<1,0	3,2	8,4
Mittel		1,42	21,7	23,1	9,0	<1,0	<1,0	3,0	4,8
10Quantil		1,22	16,4	5,8	3,1	0,5	0,5	2,8	2,9
50Quantil		1,22	22,0	12,0	6,9	0,5	0,5	3,0	3,0
90Quantil		1,70	26,8	44,8	15,8	0,5	0,5	3,2	7,3
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRCYHESN	PFOA	PFOS	QUINOXFEN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
19.01.2015	09:35	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	350	628	2,3	4,0
16.03.2015	09:40	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	560	1100	6,2	9,8
09.07.2015	09:25	-	-	n.a.	-	-	440	2,9	6,0
15.12.2015	09:40	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	230	380	3,2	3,8
Anzahl		3	3	3	3	3	4	4	4
Min		<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	230	380	2,3	3,8
Max		<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	560	1100	6,2	9,8
Mittel		<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	380	637	3,6	5,9
10Quantil		0,5	2,50	2,5	7,5	254	398	2,5	3,9
50Quantil		0,5	2,50	2,5	7,5	350	534	3,0	5,0
90Quantil		0,5	2,50	2,5	7,5	518	958	5,3	8,7
UQN-JMW		-				-	-	-	-
UQN-Max		-				-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
19.01.2015	09:35	4,4	6,5	5,5	70,0	567,0	55,0	62,0	45,0
16.03.2015	09:40	11,0	19,0	14,0	107,0	2400,0	195,0	193,0	158,0
09.07.2015	09:25	5,4	9,5	7,5	71,0	1310,0	68,0	57,0	49,0
15.12.2015	09:40	5,3	7,4	7,2	63,0	880,0	60,0	69,0	55,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,4	6,5	5,5	63,0	567,0	55,0	57,0	45,0
Max		11,0	19,0	14,0	107,0	2400,0	195,0	193,0	158,0
Mittel		6,5	10,6	8,6	77,8	1289,2	94,5	95,2	76,8
10Quantil		4,7	6,8	6,0	65,1	660,9	56,5	58,5	46,2
50Quantil		5,4	8,4	7,4	70,5	1095,0	64,0	65,5	52,0
90Quantil		9,3	16,2	12,0	96,2	2073,0	156,9	155,8	127,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Bode		Neugattersleben				MST-Nr 2610195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 686406	H-Wert 5747345
Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
19.01.2015	09:35	61,0	46,0	8,5	18,0	192,0	64,0	55,4	55,4
16.03.2015	09:40	268,0	177,0	43,0	69,0	753,0	258,0	194,0	194,0
09.07.2015	09:25	123,0	79,0	19,0	35,0	363,0	140,0	74,5	74,5
15.12.2015	09:40	92,0	63,0	20,0	33,0	240,0	120,0	70,8	70,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		61,0	46,0	8,5	18,0	192,0	64,0	55,4	55,4
Max		268,0	177,0	43,0	69,0	753,0	258,0	194,0	194,0
Mittel		136,0	91,2	22,6	38,8	387,0	145,5	98,7	98,7
10Quantil		70,3	51,1	11,6	22,5	206,4	80,8	60,0	60,0
50Quantil		107,5	71,0	19,5	34,0	301,5	130,0	72,6	72,6
90Quantil		224,5	147,6	36,1	58,8	636,0	222,6	158,2	158,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DICOFOL
		µg/kg TS
19.01.2015	09:35	< 1,0
16.03.2015	09:40	< 5,0
09.07.2015	09:25	-
15.12.2015	09:40	< 5,0
Anzahl		3
Min		<1,0
Max		<5,0
Mittel		1,8
10Quantil		0,9
50Quantil		2,5
90Quantil		2,5
UQN-JMW		
UQN-Max		
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder,					MST-Nr 2641020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 681470	H-Wert 5779389	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2
						°C		µS/cm	mg/l
20.01.2015	09:25	-	ohne	wach getrübt	farblos	4,3	7,8	733	13,0
19.02.2015	09:25		ohne	klar	farblos	3,8	8,0	1070	12,6
12.05.2015	09:25		ohne	klar	ach bräunlich	17,0	8,9	1090	13,5
10.06.2015	09:05		ohne	wach getrübt	ach bräunlich	19,7	8,6	1540	12,9
06.07.2015	10:05		ohne	wach getrübt	farblos	26,1	8,6	1590	10,7
03.08.2015	09:40		ohne	klar	farblos	22,1	8,0	1590	9,2
02.09.2015	09:40		ohne	klar	farblos	22,2	7,9	1620	8,0
01.10.2015	09:35		ohne	klar	farblos	14,2	7,9	1760	10,6
05.11.2015	09:45		ohne	klar	farblos	9,4	7,9	1650	11,0
17.12.2015	09:30	m uh.Brücke	ohne	klar	farblos	6,4	7,9	1210	12,1
Anzahl		-	-	-	-	10	10	10	10
Min		-	-	-	-	3,8	7,8	733	8,0
Max		-	-	-	-	26,1	8,9	1760	13,5
Mittel		-	-	-	-	14,5	8,2	1385	11,4
10Quantil		-	-	-	-	4,2	7,9	1036	9,1
50Quantil		-	-	-	-	15,6	8,0	1565	11,6
90Quantil		-	-	-	-	22,6	8,6	1661	13,0
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							n.eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD
		%	mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
20.01.2015	09:25	100	33,0	64	65	53	97	130	4,0
19.02.2015	09:25	95	12,0	86	58	94	85	120	4,6
12.05.2015	09:25	141	26,0	158	84	150	100	160	8,6
10.06.2015	09:05	142	32,0	164	28	46	39	50	3,6
06.07.2015	10:05	134	25,0	120	43	83	67	87	4,5
03.08.2015	09:40	106	7,3	104	57	94	92	170	7,7
02.09.2015	09:40	93	9,5	94	65	120	92	190	8,5
01.10.2015	09:35	104	< 2,0	81	68	110	94	250	9,2
05.11.2015	09:45	96	4,0	77	76	120	100	240	7,6
17.12.2015	09:30	98	9,2	77	70	100	91	170	5,5
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		93	<2,0	64	28	46	39	50	3,6
Max		142	33,0	164	84	150	100	250	9,2
Mittel		111	15,9	103	61	97	86	157	6,4
10Quantil		95	3,7	76	42	52	64	83	4,0
50Quantil		102	10,8	90	65	97	92	165	6,6
90Quantil		141	32,1	159	77	123	100	241	8,7
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNöK	<=1/2QNöK	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder,						MST-Nr 2641020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 681470	H-Wert 5779389
Datum	Uhrzeit	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
20.01.2015	09:25	720	43000	4000	1,0	41	600	1,2	29,0
19.02.2015	09:25	880	45000	3100	1,0	37	470	1,4	26,0
12.05.2015	09:25	2200	52000	5900	1,5	65	520	1,8	31,0
10.06.2015	09:05	810	15000	2600	0,6	24	200	< 1,0	9,4
06.07.2015	10:05	1100	25000	2600	1,4	26	240	1,2	15,0
03.08.2015	09:40	1700	34000	4000	2,9	37	380	2,1	28,0
02.09.2015	09:40	2500	43000	4100	2,4	37	1500	2,2	28,0
01.10.2015	09:35	2000	41000	5400	3,0	54	450	3,1	38,0
05.11.2015	09:45	1700	45000	6600	2,7	58	490	2,9	45,0
17.12.2015	09:30	1100	48000	5200	1,3	49	460	1,9	38,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		720	15000	2600	0,6	24	200	<1,0	9,4
Max		2500	52000	6600	3,0	65	1500	3,1	45,0
Mittel		1471	39100	4350	1,8	43	531	1,8	28,7
10Quantil		801	24000	2600	1,0	26	236	1,1	14,4
50Quantil		1400	43000	4050	1,4	39	465	1,8	28,5
90Quantil		2230	48400	5970	2,9	59	690	2,9	38,7
UQN-JMW		>QNök	-	-	-	>QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	U	BE	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
20.01.2015	09:25	3,3	3,3	97	51	-	-	-	-
19.02.2015	09:25	2,8	3,0	79	53	< 0,003	< 0,001	0,005	< 0,001
12.05.2015	09:25	2,5	4,1	110	58	0,003	< 0,001	0,005	0,001
10.06.2015	09:05	0,9	< 2,0	36	18	-	< 0,001	0,003	< 0,001
06.07.2015	10:05	1,9	< 2,0	50	36	< 0,003	0,003	0,007	< 0,001
03.08.2015	09:40	2,3	< 2,0	70	45	-	-	-	-
02.09.2015	09:40	2,2	2,2	70	530	-	0,006	0,031	0,005
01.10.2015	09:35	2,6	2,4	75	46	-	-	-	-
05.11.2015	09:45	3,1	2,8	84	49	-	-	-	-
17.12.2015	09:30	2,8	4,4	83	59	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	3	5	5	5
Min		0,9	<2,0	36	18	<0,003	<0,001	0,003	<0,001
Max		3,3	4,4	110	530	<0,003	0,006	0,031	0,005
Mittel		2,4	2,5	75	94	<0,003	0,002	0,010	0,002
10Quantil		1,8	1,0	49	34	0,002	0,000	0,004	0,000
50Quantil		2,6	2,6	77	50	0,002	0,000	0,005	0,000
90Quantil		3,1	4,1	98	106	0,003	0,005	0,021	0,003
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder,						MST-Nr 2641020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 681470		H-Wert 5779389	
Datum	Uhrzeit	SUMTRCLB	34/1245TEC	PECLBZ	HC	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
20.01.2015	09:25	-	-	-	-	< 1,0	< 100,000	24	11
19.02.2015	09:25	0,005	0,002	0,002	0,023	< 1,0	140,000	20	9
12.05.2015	09:25	0,006	< 0,001	0,002	0,045	< 1,0	< 100,000	26	6
10.06.2015	09:05	0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 100,000	< 1	< 1
06.07.2015	10:05	0,010	0,003	0,002	0,018	< 1,0	110,000	44	35
03.08.2015	09:40	-	-	-	-	< 1,0	-	77	76
02.09.2015	09:40	0,042	0,015	0,006	0,042	< 1,0	-	38	69
01.10.2015	09:35	-	-	-	-	-	-	65	37
05.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	17	25
17.12.2015	09:30	-	-	-	-	-	< 100,000	13	< 1
Anzahl		5	5	5	5	7	6	10	10
Min		0,003	<0,001	<0,001	<0,001	<1,0	<100,000	<1	<1
Max		0,042	0,015	0,006	0,045	<1,0	140,000	77	76
Mittel		0,013	0,004	0,002	0,026	<1,0	<100,000	32	27
10Quantil		0,004	0,000	0,001	0,008	0,5	50,000	12	0
50Quantil		0,006	0,002	0,002	0,023	0,5	50,000	25	18
90Quantil		0,029	0,010	0,004	0,044	0,5	125,000	66	70
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD	HEPTACL	pp-DDE	THEPCLEPO
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
20.01.2015	09:25	1,0	2,0	38	20	18	< 5	17	< 5,00
19.02.2015	09:25	2,0	< 1,0	31	10	22	< 5	12	< 5,00
12.05.2015	09:25	2,0	< 1,0	34	< 1	19	< 5	15	< 5,00
10.06.2015	09:05	< 1,0	< 1,0	0	< 1	< 1	< 5	< 1	< 5,00
06.07.2015	10:05	2,0	4,0	85	5	28	< 5	14	< 5,00
03.08.2015	09:40	10,0	8,0	171	5	52	< 5	22	< 5,00
02.09.2015	09:40	2,0	4,0	113	7	59	< 5	24	< 5,00
01.10.2015	09:35	5,0	10,0	117	9	42	< 5	23	< 5,00
05.11.2015	09:45	2,0	2,0	46	16	82	< 5	80	< 5,00
17.12.2015	09:30	< 1,0	1,0	14	15	120	< 5	59	< 5,00
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		<1,0	<1,0	0	<1	<1	<5	<1	<5,00
Max		10,0	10,0	171	20	120	<5	80	<5,00
Mittel		2,7	3,2	65	9	44	<5	27	<5,00
10Quantil		0,5	0,5	13	0	16	2	11	2,50
50Quantil		2,0	2,0	42	8	35	2	20	2,50
90Quantil		5,5	8,2	122	16	86	2	61	2,50
UQN-JMW		-	-		-	-		-	
UQN-Max		-	-		-	-		-	
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder,					MST-Nr 2641020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 681470	H-Wert 5779389	
Datum	Uhrzeit	CHEPCLEPC	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
20.01.2015	09:25	< 5,00	56	111	7	2	3,0	2,6	4,4
19.02.2015	09:25	< 5,00	70	114	11	1	2,5	2,6	3,9
12.05.2015	09:25	< 5,00	50	84	11	1	1,5	1,8	7,0
10.06.2015	09:05	< 5,00	18	18	< 1	< 1	1,2	1,6	5,0
06.07.2015	10:05	< 5,00	52	99	12	< 1	1,3	1,5	5,6
03.08.2015	09:40	< 5,00	42	121	19	1	1,9	2,1	6,1
02.09.2015	09:40	< 5,00	31	121	39	2	1,8	2,0	6,2
01.10.2015	09:35	< 5,00	62	136	20	2	1,8	2,3	6,6
05.11.2015	09:45	< 5,00	35	213	47	8	2,2	2,2	6,8
17.12.2015	09:30	< 5,00	83	277	55	4	2,7	2,8	7,1
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		<5,00	18	18	<1	<1	1,2	1,5	3,9
Max		<5,00	83	277	55	8	3,0	2,8	7,1
Mittel		<5,00	50	129	22	2	2,0	2,2	5,9
10Quantil		2,50	30	77	6	0	1,3	1,6	4,4
50Quantil		2,50	51	118	16	2	1,8	2,2	6,2
90Quantil		2,50	71	219	48	4	2,7	2,6	7,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
20.01.2015	09:25	7,7	11,0	9,1	2,1	-	-	-	-
19.02.2015	09:25	7,0	9,2	6,0	2,2	-	-	-	-
12.05.2015	09:25	19,0	28,0	27,0	-	0,207	0,011	0,746	0,035
10.06.2015	09:05	10,0	16,0	16,0	2,1	-	-	-	-
06.07.2015	10:05	12,0	19,0	18,0	-	0,214	0,007	0,658	0,043
03.08.2015	09:40	14,0	22,0	21,0	3,1	-	-	-	-
02.09.2015	09:40	16,0	24,0	22,0	-	0,302	0,010	1,020	0,055
01.10.2015	09:35	19,0	24,0	22,0	-	0,170	0,008	0,810	0,040
05.11.2015	09:45	16,0	25,0	24,0	-	0,230	0,010	0,830	0,043
17.12.2015	09:30	16,0	22,0	22,0	3,4	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	5	5	5	5	5
Min		7,0	9,2	6,0	2,1	0,170	0,007	0,658	0,035
Max		19,0	28,0	27,0	3,4	0,302	0,011	1,020	0,055
Mittel		13,7	20,0	18,7	2,6	0,225	0,009	0,813	0,043
10Quantil		7,6	10,8	8,8	2,1	0,185	0,007	0,693	0,037
50Quantil		15,0	22,0	21,5	2,2	0,214	0,010	0,810	0,043
90Quantil		19,0	25,3	24,3	3,3	0,273	0,011	0,944	0,050
UQN-JMW		>1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder,						MST-Nr 2641020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 681470	H-Wert 5779389
Datum	Uhrzeit	PCB-123 µg/kg TS	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg
20.01.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
19.02.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05.2015	09:25	0,080	0,021	1,950	0,141	0,751	0,005	0,416	2,5
10.06.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	10:05	0,053	0,037	1,180	0,129	0,552	0,006	0,229	4,1
03.08.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2015	09:40	0,140	0,037	1,300	0,175	0,639	0,008	0,285	4,2
01.10.2015	09:35	0,047	0,027	1,200	0,150	0,570	0,004	0,220	3,0
05.11.2015	09:45	0,062	0,029	1,500	0,150	0,710	0,006	0,280	3,3
17.12.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,047	0,021	1,180	0,129	0,552	0,004	0,220	2,5
Max		0,140	0,037	1,950	0,175	0,751	0,008	0,416	4,2
Mittel		0,076	0,030	1,426	0,149	0,644	0,006	0,286	3,4
10Quantil		0,049	0,023	1,188	0,134	0,559	0,004	0,224	2,7
50Quantil		0,062	0,029	1,300	0,150	0,639	0,006	0,280	3,3
90Quantil		0,116	0,037	1,770	0,165	0,735	0,007	0,364	4,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS
20.01.2015	09:25	-	< 0,5	< 0,5	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,8
19.02.2015	09:25	-	< 0,5	< 0,5	0,9	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,9
12.05.2015	09:25	2,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0
10.06.2015	09:05	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0
06.07.2015	10:05	4,1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0
03.08.2015	09:40	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0
02.09.2015	09:40	4,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0
01.10.2015	09:35	3,0	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2015	09:45	3,3	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	7	7	7	7	7	7	7
Min		2,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0
Max		4,2	<0,5	<0,5	0,9	<0,5	<0,5	<0,5	0,9
Mittel		3,4	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,2
10Quantil		2,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0
50Quantil		3,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0
90Quantil		4,2	0,2	0,2	0,8	0,2	0,2	0,2	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder,						MST-Nr 2641020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 681470	H-Wert 5779389
Datum	Uhrzeit	BDE-209 µg/kg TS	HBCDD µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS
20.01.2015	09:25	150,0	23,0	-	-	-	-	-	-
19.02.2015	09:25	62,0	250,0	0,78	0,39	0,39	0,78	0,37	0,29
12.05.2015	09:25	47,0	48,0	0,37	0,19	0,10	0,29	0,15	0,19
10.06.2015	09:05	26,0	23,0	0,29	0,13	0,07	0,20	0,13	0,12
06.07.2015	10:05	30,0	50,0	0,92	0,41	0,22	0,63	0,40	0,37
03.08.2015	09:40	33,0	50,0	-	-	-	-	-	-
02.09.2015	09:40	30,0	50,0	0,64	0,40	0,21	0,61	0,33	0,35
01.10.2015	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2015	09:30	-	30,0	-	-	-	-	-	-
Anzahl		7	8	5	5	5	5	5	5
Min		26,0	23,0	0,29	0,13	0,07	0,20	0,13	0,12
Max		150,0	250,0	0,92	0,41	0,39	0,78	0,40	0,37
Mittel		54,0	65,5	0,60	0,30	0,20	0,50	0,28	0,26
10Quantil		28,4	23,0	0,32	0,15	0,08	0,23	0,14	0,15
50Quantil		33,0	49,0	0,64	0,39	0,21	0,61	0,33	0,29
90Quantil		97,2	110,0	0,86	0,41	0,32	0,72	0,39	0,36
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR mg/kg TS	SUM(GHI+ID) mg/kg TS	ANTHRACEN mg/kg TS	PHENANT mg/kg TS	NAPHTHALI mg/kg TS	ACENAPHT mg/kg TS	FLUOREN mg/kg TS	PYREN mg/kg TS
20.01.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
19.02.2015	09:25	0,28	0,57	0,110	0,410	0,200	< 0,025	< 0,025	0,590
12.05.2015	09:25	0,15	0,34	-	-	0,094	< 0,025	0,041	0,320
10.06.2015	09:05	0,12	0,24	-	-	0,093	< 0,025	0,044	0,250
06.07.2015	10:05	0,32	0,69	0,230	0,340	0,170	< 0,025	0,074	0,720
03.08.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2015	09:40	0,27	0,62	0,130	0,360	0,300	< 0,025	< 0,025	0,550
01.10.2015	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
17.12.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	3	3	5	5	5	5
Min		0,12	0,24	0,110	0,340	0,093	<0,025	<0,025	0,250
Max		0,32	0,69	0,230	0,410	0,300	<0,025	0,074	0,720
Mittel		0,23	0,49	0,157	0,370	0,171	<0,025	0,037	0,486
10Quantil		0,13	0,28	0,114	0,344	0,093	0,012	0,012	0,278
50Quantil		0,27	0,57	0,130	0,360	0,170	0,012	0,041	0,550
90Quantil		0,30	0,66	0,210	0,400	0,260	0,012	0,062	0,668
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder,						MST-Nr 2641020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom		R-Wert 681470		H-Wert 5779389	
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
20.01.2015	09:25	-	-	-	-	38,0	25,0	9,3	< 1,0
19.02.2015	09:25	0,350	0,390	< 0,025	2,44	2,7	42,0	21,0	< 1,0
12.05.2015	09:25	0,150	0,200	< 0,025	1,09	19,0	8,9	7,7	< 1,0
10.06.2015	09:05	0,140	0,150	< 0,025	0,82	39,0	13,0	9,3	< 1,0
06.07.2015	10:05	0,460	0,490	0,140	2,64	10,0	15,0	12,0	< 1,0
03.08.2015	09:40	-	-	-	-	6,8	10,0	18,0	< 1,0
02.09.2015	09:40	0,290	0,340	< 0,025	2,30	10,0	13,0	19,0	< 1,0
01.10.2015	09:35	-	-	-	-	36,0	35,0	33,0	< 1,0
05.11.2015	09:45	-	-	-	-	17,0	8,6	22,0	< 1,0
17.12.2015	09:30	-	-	-	-	37,0	12,0	6,7	< 1,0
Anzahl		5	5	5	5	10	10	10	10
Min		0,140	0,150	<0,025	0,82	2,7	8,6	6,7	<1,0
Max		0,460	0,490	0,140	2,64	39,0	42,0	33,0	<1,0
Mittel		0,278	0,314	0,038	1,86	21,6	18,2	15,8	<1,0
10Quantil		0,144	0,170	0,012	0,93	6,4	8,9	7,6	0,5
50Quantil		0,290	0,340	0,012	2,30	18,0	13,0	15,0	0,5
90Quantil		0,416	0,450	0,089	2,56	38,1	35,7	23,1	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	QUINOXFEN	DEHP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
20.01.2015	09:25	< 1,0	15,0	23,0	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	-
19.02.2015	09:25	< 1,0	3,0	13,0	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	1100
12.05.2015	09:25	< 1,0	4,3	12,0	< 1,0	< 5,00	5,5	< 15,0	980
10.06.2015	09:05	2,9	8,2	18,0	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	-
06.07.2015	10:05	< 1,0	2,8	8,4	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	< 250
03.08.2015	09:40	2,1	5,9	14,0	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	-
02.09.2015	09:40	2,2	3,9	18,0	< 1,0	< 5,00	5,2	< 15,0	1500
01.10.2015	09:35	3,5	5,5	23,0	< 1,0	< 5,00	5,1	-	-
05.11.2015	09:45	1,4	8,3	12,0	< 1,0	< 5,00	< 5,0	-	-
17.12.2015	09:30	< 1,0	7,2	13,0	< 1,0	< 5,00	5,2	< 15,0	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	8	4
Min		<1,0	2,8	8,4	<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	<250
Max		3,5	15,0	23,0	<1,0	<5,00	5,5	<15,0	1500
Mittel		1,5	6,4	15,4	<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	926
10Quantil		0,5	3,0	11,6	0,5	2,50	2,5	7,5	382
50Quantil		1,0	5,7	13,5	0,5	2,50	2,5	7,5	1040
90Quantil		3,0	9,0	23,0	0,5	2,50	5,2	7,5	1380
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-				-
UQN-Max		-	-	-	-				-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder,						MST-Nr 2641020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 681470	H-Wert 5779389
Datum	Uhrzeit	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
20.01.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
19.02.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05.2015	09:25	388	1,5	2,6	2,9	4,8	4,0	35,0	2070,0
10.06.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	10:05	945	2,0	5,2	4,2	4,9	4,9	104,0	850,0
03.08.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2015	09:40	1340	3,5	5,6	5,8	8,3	6,5	140,0	1700,0
01.10.2015	09:35	1200	2,1	2,7	4,4	8,8	7,2	130,0	1200,0
05.11.2015	09:45	1100	3,3	5,6	6,6	10,0	8,0	120,0	1200,0
17.12.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		388	1,5	2,6	2,9	4,8	4,0	35,0	850,0
Max		1340	3,5	5,6	6,6	10,0	8,0	140,0	2070,0
Mittel		995	2,5	4,3	4,8	7,4	6,1	105,8	1404,0
10Quantil		611	1,7	2,6	3,4	4,8	4,4	62,6	990,0
50Quantil		1100	2,1	5,2	4,4	8,3	6,5	120,0	1200,0
90Quantil		1284	3,4	5,6	6,3	9,5	7,7	136,0	1922,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
20.01.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
19.02.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
12.05.2015	09:25	17,0	15,0	13,0	61,0	62,0	12,0	16,0	613,0
10.06.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
06.07.2015	10:05	26,0	27,0	22,0	64,0	43,0	8,8	19,0	230,0
03.08.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2015	09:40	49,0	45,0	40,0	115,0	81,0	21,0	36,0	430,0
01.10.2015	09:35	41,0	40,0	32,0	96,0	67,0	14,0	24,0	340,0
05.11.2015	09:45	42,0	40,0	37,0	94,0	59,0	14,0	27,0	300,0
17.12.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		17,0	15,0	13,0	61,0	43,0	8,8	16,0	230,0
Max		49,0	45,0	40,0	115,0	81,0	21,0	36,0	613,0
Mittel		35,0	33,4	28,8	86,0	62,4	14,0	24,4	382,6
10Quantil		20,6	19,8	16,6	62,2	49,4	10,1	17,2	258,0
50Quantil		41,0	40,0	32,0	94,0	62,0	14,0	24,0	340,0
90Quantil		46,2	43,0	38,8	107,4	75,4	18,2	32,4	539,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder,			MST-Nr 2641020
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom			R-Wert 681470 H-Wert 5779389
Datum	Uhrzeit	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF	DICOFOL
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS
20.01.2015	09:25	-	-	-	-
19.02.2015	09:25	-	-	-	< 5,0
12.05.2015	09:25	215,0	39,2	39,2	< 5,0
10.06.2015	09:05	-	-	-	< 5,0
06.07.2015	10:05	84,0	40,3	40,3	< 5,0
03.08.2015	09:40	-	-	-	< 5,0
02.09.2015	09:40	150,0	70,7	70,7	20,0
01.10.2015	09:35	120,0	59,9	59,9	-
05.11.2015	09:45	120,0	59,8	59,8	-
17.12.2015	09:30	-	-	-	< 5,0
Anzahl		5	5	5	7
Min		84,0	39,2	39,2	<5,0
Max		215,0	70,7	70,7	20,0
Mittel		137,8	54,0	54,0	5,0
10Quantil		98,4	39,6	39,6	2,5
50Quantil		120,0	59,8	59,8	2,5
90Quantil		189,0	66,4	66,4	9,5
UQN-JMW		-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-
HG-Wert					
O-Wert					

2015 Elbe		Wittenberg				MST-Nr 2610020			
OWK-Nr EL03OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 751416		H-Wert 5751405	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
18.02.2015	09:15	ohne	klar	farblos	4,0	7,8	466	11,8	90
06.11.2015	08:45	ohne	klar	farblos	9,1	7,6	566	10,7	93
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.02.2015	09:15	17,0	-	-	-	-	-	-	-
06.11.2015	08:45	4,7	3,5	3,0	11,0	30,0	48,0	40,0	3,5
Anzahl		2	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Havel		Havelberg				MST-Nr 2610720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 707095		H-Wert 5857030	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
17.08.2015	11:20	ohne	klar	farblos	23,7	7,6	779	6,4	76
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.08.2015	11:20	11,0	230	26	69	40	73	1,4	1000
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.08.2015	11:20	33000	19000	0,3	13	1400	1,5	6,9	0,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Havel		Havelberg				MST-Nr 2610720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 707095		H-Wert 5857030	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.08.2015	11:20	< 2,0	24	430	< 0,003	0,006	0,003	0,002	0,011
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	34/1245TEC	PECLBZ	HCB	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.08.2015	11:20	0,001	0,001	0,006	< 1,0	< 100,000	6	6	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD	HEPTACL	pp-DDE	THEPCLEPO	CHEPCLEPO
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.08.2015	11:20	< 1,0	12	13	8	< 1	11	< 1,00	< 1,00
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Havel		Havelberg				MST-Nr 2610720			
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom				R-Wert 707095		H-Wert 5857030	
Datum	Uhrzeit	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.08.2015	11:20	3	35	3	< 1	1,5	0,8	1,9	4,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.08.2015	11:20	5,1	2,4	0,319	0,010	0,891	0,034	0,062	0,032
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS
17.08.2015	11:20	0,524	0,110	0,277	0,004	0,081	3,5	3,5	< 0,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Havel		Havelberg					MST-Nr 2610720		
OWK-Nr	HAVOW02-00	TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 707095	H-Wert 5857030	
Datum	Uhrzeit	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	HBCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.08.2015	11:20	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	2,6	10,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.08.2015	11:20	0,24	0,22	0,10	0,32	0,15	0,20	0,16	0,36
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.08.2015	11:20	0,053	1,100	0,140	< 0,025	< 0,025	0,220	0,100	0,110
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Havel		Havelberg						MST-Nr 2610720	
OWK-Nr HAVOW02-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 707095	H-Wert 5857030
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.08.2015	11:20	< 0,025	1,11	2,4	4,0	14,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	QUINOXFEN	DEHP	OCDD	2378TCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
17.08.2015	11:20	3,7	< 1,0	< 5,00	5,6	< 15,0	260	942	1,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-				-	-	-
UQN-Max		-	-				-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
17.08.2015	11:20	2,3	3,0	6,0	5,4	95,0	266,0	8,8	15,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Havel		Havelberg						MST-Nr 2610720	
OWK-Nr	HAVOW02-00	TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert	707095	H-Wert 5857030
Datum	Uhrzeit	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg
17.08.2015	11:20	10,0	10,0	9,4	1,9	7,3	75,0	9,2	16,7
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SPCDDPCDF	DICOFOL
		ng I-TE/kg	µg/kg TS
17.08.2015	11:20	16,7	3,0
Anzahl		1	1
Min		-	-
Max		-	-
Mittel		-	-
10Quantil		-	-
50Quantil		-	-
90Quantil		-	-
UQN-JMW		-	-
UQN-Max		-	-
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Holtemme		uh. KA Silstedt					MST-Nr 26411071		
OWK-Nr SAL17OW31-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 629423	H-Wert 5747855	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
05.03.2015	10:15	ohne	klar	farblos	5,8	8,4	746	14,5	116
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.03.2015	10:15	< 2,0	184	48	86	77	150	1,7	630
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.03.2015	10:15	23000	1600	0,2	17	190	< 1,0	8,4	1,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Holtemme		uh. KA Silstedt		MST-Nr 26411071	
OWK-Nr SAL17OW31-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 629423		H-Wert 5747855	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B			
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS			
05.03.2015	10:15	2,6	41	34			
Anzahl		1	1	1			
Min		-	-	-			
Max		-	-	-			
Mittel		-	-	-			
10Quantil		-	-	-			
50Quantil		-	-	-			
90Quantil		-	-	-			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Laucha		Schkopau					MST-Nr 26310210		
OWK-Nr SAL05OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 707799	H-Wert 5697778	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
02.03.2015	09:30	ohne	klar	farblos	4,9	7,9	2510	9,6	75
13.07.2015	09:35	ohne	klar	farblos	17,9	7,7	2550	4,4	47
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.03.2015	09:30	< 2,0	117	97	63	170	110	4,1	850
13.07.2015	09:35	6,6	108	35	78	51	46	0,7	390
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.03.2015	09:30	73000	3100	1,2	35	740	1,4	40,0	7,1
13.07.2015	09:35	29000	2000	150,0	24	640	< 1,0	8,1	5,8
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Laucha		Schkopau				MST-Nr 26310210			
OWK-Nr SAL05OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 707799		H-Wert 5697778	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.03.2015	09:30	3,1	87	40	-	-	-	-	-
13.07.2015	09:35	< 2,0	30	46	0,7	0,6	1,8	3,9	4,1
Anzahl		2	2	2	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.03.2015	09:30	-	0,287	0,009	6,100	0,160	0,106	0,032	1,810
13.07.2015	09:35	2,8	0,128	0,006	0,537	0,028	0,038	0,023	0,615
Anzahl		1	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28	BDE-47
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS
02.03.2015	09:30	0,448	0,920	0,004	0,168	4,0	4,0	< 0,5	< 0,6
13.07.2015	09:35	0,106	0,312	0,003	0,087	2,5	2,5	< 0,5	< 0,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Laucha		Schkopau						MST-Nr 26310210	
OWK-Nr SAL05OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 707799	H-Wert 5697778
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.03.2015	09:30	130,0	1,5	< 0,5	< 0,5	131,5	74,0	0,79	0,38
13.07.2015	09:35	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	9,4	0,83	0,42
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZI)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.03.2015	09:30	0,42	0,80	0,32	< 0,03	< 0,03	0,00	0,140	0,740
13.07.2015	09:35	0,18	0,60	0,29	0,37	0,29	0,66	0,180	0,940
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.03.2015	09:30	0,120	< 0,025	0,065	0,590	0,280	0,270	< 0,025	1,85
13.07.2015	09:35	0,130	< 0,025	0,090	0,650	0,360	0,350	< 0,025	2,40
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Laucha		Schkopau						MST-Nr 26310210	
OWK-Nr SAL05OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 707799	H-Wert 5697778
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.03.2015	09:30	33,0	49,0	12,0	< 1,0	7,0	7,4	14,0	< 1,0
13.07.2015	09:35	28,0	22,0	6,8	< 1,0	< 1,0	2,2	4,8	< 1,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.03.2015	09:30	4470	2,2	3,2	3,9	11,0	7,2	282,0	820,0
13.07.2015	09:35	554	< 0,5	3,8	4,7	6,9	4,1	67,0	118,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.03.2015	09:30	6,4	11,0	7,3	10,0	5,9	10,2	6,1	174,0
13.07.2015	09:35	8,8	11,0	9,3	14,0	7,1	1,4	5,3	38,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Laucha		Schkopau		MST-Nr 26310210	
OWK-Nr SAL05OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 707799		H-Wert 5697778	
Datum	Uhrzeit	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF			
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg			
02.03.2015	09:30	9,4	23,4	23,4			
13.07.2015	09:35	5,0	14,7	14,2			
Anzahl		2	2	2			
Min		-	-	-			
Max		-	-	-			
Mittel		-	-	-			
10Quantil		-	-	-			
50Quantil		-	-	-			
90Quantil		-	-	-			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Leine (Mulde)		oberhalb Mündung in Mulde					MST-Nr 2631020		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 729498	H-Wert 5728223	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
22.01.2015	08:35	ohne	klar	farblos	4,0	7,2	1310	12,9	98
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
22.01.2015	08:35	4,7	72	98	142	75	2,3	588	136000
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
22.01.2015	08:35	2340	0,7	84	367	< 1,0	48,0	3,5	5,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Leine (Mulde)		oberhalb Mündung in Mulde				MST-Nr 2631020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 729498	H-Wert 5728223
Datum	Uhrzeit	V	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
22.01.2015	08:35	93	36	0,004	0,022	0,003	0,029	0,002	0,001
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
22.01.2015	08:35	-	< 1	6	< 1,0	< 1,0	6	10	39
Anzahl		-	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
22.01.2015	08:35	18	24	91	15	< 1	0,6	0,5	1,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Leine (Mulde)		oberhalb Mündung in Mulde						MST-Nr 2631020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 729498	H-Wert 5728223
Datum	Uhrzeit	PCB-138 µg/kg TS	PCB-153 µg/kg TS	PCB-180 µg/kg TS	PCB-77 µg/kg TS	PCB-81 µg/kg TS	PCB-105 µg/kg TS	PCB-114 µg/kg TS	PCB-123 µg/kg TS
22.01.2015	08:35	2,4	2,7	1,5	0,160	0,009	0,960	0,024	0,021
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg
22.01.2015	08:35	0,016	0,478	0,091	0,287	0,004	0,078	1,9	1,9
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS
22.01.2015	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Leine (Mulde)		oberhalb Mündung in Mulde						MST-Nr 2631020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 729498	H-Wert 5728223
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
22.01.2015	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
22.01.2015	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
22.01.2015	08:35	-	-	47,0	59,0	18,0	< 1,0	< 1,0	9,4
Anzahl		-	-	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Leine (Mulde)		oberhalb Mündung in Mulde						MST-Nr 2631020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 729498	H-Wert 5728223
Datum	Uhrzeit	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
22.01.2015	08:35	9,8	< 1,0	6130	2,4	7,8	8,9	12,0	19,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
22.01.2015	08:35	229,0	320,0	31,0	24,0	20,0	69,0	25,0	4,9
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
22.01.2015	08:35	9,5	90,0	31,0	44,7	44,7
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße					MST-Nr 2631010		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 730472	H-Wert 5724884	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
21.01.2015	08:30	ohne	klar	farblos	4,4	7,6	1270	13,8	106
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
21.01.2015	08:30	3,7	89	105	219	68	1,8	496	78100
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
21.01.2015	08:30	3200	0,7	52	381	< 1,0	44,0	2,7	2,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße			MST-Nr 2631010		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands			R-Wert 730472	H-Wert 5724884	
Datum	Uhrzeit	V	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
21.01.2015	08:30	88	37	0,006	0,035	0,006	0,047	0,012	0,008
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
21.01.2015	08:30	< 1,0	1	2	< 1,0	< 1,0	3	2	18
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
21.01.2015	08:30	16	5	41	6	< 1	1,3	0,9	2,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße						MST-Nr 2631010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 730472	H-Wert 5724884
Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
21.01.2015	08:30	3,9	4,4	2,7	0,214	0,010	1,440	0,033	0,026
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
21.01.2015	08:30	0,023	0,681	0,130	0,406	0,004	0,108	2,6	2,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
21.01.2015	08:30	< 0,5	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,8	21,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße						MST-Nr 2631010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 730472	H-Wert 5724884
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
21.01.2015	08:30	1,50	0,41	0,44	0,85	0,58	< 0,03	0,17	0,17
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
21.01.2015	08:30	< 0,025	0,700	0,380	< 0,025	< 0,025	0,840	0,520	0,400
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
21.01.2015	08:30	< 0,025	2,90	31,0	52,0	43,0	< 1,0	< 1,0	2,4
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße						MST-Nr 2631010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 730472	H-Wert 5724884
Datum	Uhrzeit	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
21.01.2015	08:30	9,8	< 1,0	6760	2,8	8,4	11,0	13,0	24,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
21.01.2015	08:30	253,0	106,0	23,0	24,0	16,0	54,0	15,0	2,7
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
21.01.2015	08:30	5,1	42,0	9,9	41,0	41,0
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015		Luppe		Wallendorf		MST-Nr 26310190			
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 713492		H-Wert 5694407	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
09.02.2015	09:10	ohne	klar	farblos	2,5	8,1	1480	12,4	91
07.12.2015	09:30	ohne	klar	farblos	7,3	8,0	1580	10,9	90
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.02.2015	09:10	7,7	249	39	52	120	77	4,7	720
07.12.2015	09:30	2,5	174	100	130	240	120	7,0	820
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.02.2015	09:10	18000	1400	0,4	10	550	2,3	8,8	3,4
07.12.2015	09:30	35000	3300	0,8	18	740	4,4	21,0	5,8
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Luppe		Wallendorf				MST-Nr 26310190	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 713492	H-Wert 5694407
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
09.02.2015	09:10	< 2,0	24	65	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
07.12.2015	09:30	< 2,0	45	160	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	BZ(A)PY
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.02.2015	09:10	< 0,5	0,0	< 2,0	0,79	0,39	0,54	0,93	0,40
07.12.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.02.2015	09:10	< 0,03	< 0,03	0,00	0,200	1,000	0,700	< 0,025	0,210
07.12.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Luppe		Wallendorf			MST-Nr 26310190		
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer			R-Wert 713492		H-Wert 5694407
Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
09.02.2015	09:10	0,890	0,480	0,370	< 0,025	2,62	10,0	19,0	29,0
07.12.2015	09:30	-	-	-	-	-	30,0	35,0	47,0
Anzahl		1	1	1	1	1	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
09.02.2015	09:10	< 1,0	2,3	16,0	32,0	< 1,0
07.12.2015	09:30	< 1,0	< 1,0	15,0	49,0	< 1,0
Anzahl		2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Luppe		Lössen					MST-Nr 2613214		
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer					R-Wert 711425		H-Wert 5695504
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
10.02.2015	09:00	ohne	klar	farblos	3,9	8,2	1640	12,5	95
08.12.2015	09:55	ohne	klar	farblos	6,1	8,1	1770	11,3	91
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2015	09:00	5,6	140	45	48	150	90	2,4	540
08.12.2015	09:55	5,0	79	48	77	160	77	2,3	430
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2015	09:00	32000	850	0,5	14	620	1,8	12,0	2,6
08.12.2015	09:55	34000	840	0,5	11	490	2,1	13,0	2,2
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Luppe		Lössen		MST-Nr 2613214			
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 711425		H-Wert 5695504			
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.02.2015	09:00	< 2,0	63	48	1,3	1,3	2,9	4,6	5,0
08.12.2015	09:55	2,6	64	66	0,8	0,7	1,3	2,3	2,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.02.2015	09:00	2,7	0,244	0,009	1,980	0,051	0,038	0,020	0,718
08.12.2015	09:55	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28	BDE-47
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS
10.02.2015	09:00	0,177	0,449	0,003	0,113	2,3	2,3	< 0,5	< 0,5
08.12.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Luppe		Lössen						MST-Nr 2613214	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer						R-Wert 711425	H-Wert 5695504
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2015	09:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	< 2,0	0,61	0,33
08.12.2015	09:55	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	< 2,0	0,82	0,34
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZI)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2015	09:00	0,39	0,72	0,35	< 0,03	< 0,03	0,00	0,170	0,590
08.12.2015	09:55	0,14	0,48	0,28	0,30	0,25	0,55	0,150	0,620
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2015	09:00	0,360	< 0,025	0,110	0,510	0,260	0,270	< 0,025	1,86
08.12.2015	09:55	0,340	< 0,025	0,140	0,690	0,280	0,320	< 0,025	2,34
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Luppe		Lössen				MST-Nr 2613214	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe		F: org geprägtes Gewässer				R-Wert 711425	H-Wert 5695504
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.02.2015	09:00	100,0	200,0	150,0	< 1,0	< 1,0	15,0	33,0	< 1,0
08.12.2015	09:55	61,0	42,0	45,0	< 1,0	< 1,0	6,5	15,0	< 1,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
10.02.2015	09:00	2504	1,9	2,3	2,5	3,8	1,9	177,0	534,0
08.12.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
10.02.2015	09:00	4,6	7,0	4,8	6,9	1,8	1,0	5,6	76,0
08.12.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Luppe		Lössen		MST-Nr 2613214	
OWK-Nr SAL05OW04-00		TYP-Gruppe F: org geprägtes Gewässer		R-Wert 711425		H-Wert 5695504	
Datum	Uhrzeit	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF			
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg			
10.02.2015	09:00	8,5	14,3	14,3			
08.12.2015	09:55	-	-	-			
Anzahl		1	1	1			
Min		-	-	-			
Max		-	-	-			
Mittel		-	-	-			
10Quantil		-	-	-			
50Quantil		-	-	-			
90Quantil		-	-	-			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Mulde		Dessau				MST-Nr 2630036			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 724125		H-Wert 5747518	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
14.01.2015	08:40	ohne	wach getrübt	farblos	5,0	7,5	371	13,5	106
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.01.2015	08:40	19,0	83	118	94	340	13,3	1230	42300
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.01.2015	08:40	3920	1,1	199	767	2,6	40,0	17,0	5,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Dessau						MST-Nr 2630036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 724125	H-Wert 5747518
Datum	Uhrzeit	V	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.01.2015	08:40	100	27	0,001	0,011	0,004	0,016	< 0,001	0,005
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
14.01.2015	08:40	< 1,0	3	94	1,0	1,0	99	24	100
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
14.01.2015	08:40	23	180	327	63	2	0,4	0,7	1,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Dessau						MST-Nr 2630036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 724125	H-Wert 5747518
Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
14.01.2015	08:40	2,1	2,4	1,2	0,127	0,006	0,973	0,027	0,022
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
14.01.2015	08:40	0,016	0,372	0,092	0,244	0,005	0,070	1,9	1,9
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
14.01.2015	08:40	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	84,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Dessau						MST-Nr 2630036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 724125	H-Wert 5747518
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.01.2015	08:40	1,00	0,31	0,42	0,73	0,30	< 0,03	< 0,03	0,00
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.01.2015	08:40	< 0,025	0,570	0,230	< 0,025	< 0,025	0,630	0,600	0,380
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
14.01.2015	08:40	< 0,025	1,96	87,0	47,0	72,0	< 1,0	7,9	3,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Dessau				MST-Nr 2630036			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 724125		H-Wert 5747518	
Datum	Uhrzeit	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
14.01.2015	08:40	8,4	< 1,0	2060	2,8	6,6	5,0	12,0	11,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
14.01.2015	08:40	146,0	2070,0	52,0	29,0	27,0	122,0	79,0	19,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
14.01.2015	08:40	28,0	394,0	155,0	63,6	63,6
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Mulde		Raguhn				MST-Nr 2630027			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 727684		H-Wert 5734120	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
13.01.2015	09:05	ohne	wach getrübt	farblos	4,8	7,6	390	13,2	103
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2015	09:05	20,0	79	108	97	309	12,2	1130	40400
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2015	09:05	3100	0,8	169	696	2,1	33,0	15,0	4,7
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Mulde		Raguhn			MST-Nr 2630027		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 727684	H-Wert 5734120	
Datum	Uhrzeit	V	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2015	09:05	98	29	0,036	0,130	0,007	0,173	0,001	0,003
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2015	09:05	< 1,0	3	16	1,0	1,0	21	16	88
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2015	09:05	17	230	351	47	1	0,4	0,7	1,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Raguhn						MST-Nr 2630027	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 727684	H-Wert 5734120
Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2015	09:05	2,0	2,2	1,1	0,118	0,006	0,938	0,024	0,019
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum		Uhrzeit	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)
			µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
13.01.2015	09:05		0,013	0,370	0,074	0,226	0,004	0,052	1,6	1,6
Anzahl			1	1	1	1	1	1	1	1
Min			-	-	-	-	-	-	-	-
Max			-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel			-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert										
O-Wert										

Datum		Uhrzeit	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209
			µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2015	09:05		< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,8	< 0,5	0,8	6,1
Anzahl			1	1	1	1	1	1	1	1
Min			-	-	-	-	-	-	-	-
Max			-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel			-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert										
O-Wert										

2015 Mulde		Raguhn						MST-Nr 2630027	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 727684	H-Wert 5734120
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2015	09:05	0,66	0,22	0,30	0,52	0,30	< 0,03	< 0,03	0,00
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

		ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2015	09:05	0,048	0,320	0,220	< 0,025	< 0,025	0,700	0,430	0,360
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

		DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2015	09:05	< 0,025	1,45	54,0	47,0	76,0	< 1,0	10,0	2,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Raguhn				MST-Nr 2630027			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 727684		H-Wert 5734120	
Datum	Uhrzeit	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
13.01.2015	09:05	8,5	< 1,0	1730	2,0	5,2	3,9	6,9	7,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
13.01.2015	09:05	112,0	454,0	18,0	14,0	13,0	35,0	22,0	5,7
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
13.01.2015	09:05	10,0	110,0	35,0	26,9	26,9
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015		Mulde		Jeßnitz			MST-Nr 2630026		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 728657		H-Wert 5731031
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
12.01.2015	08:55	ohne	wach getrübt	farblos	4,3	7,7	436	12,9	99
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.01.2015	08:55	14,0	76	94	100	244	11,7	1050	34000
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.01.2015	08:55	3410	1,0	131	602	1,9	31,0	13,0	3,4
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Mulde		Jeßnitz			MST-Nr 2630026		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 728657	H-Wert 5731031	
Datum	Uhrzeit	V	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.01.2015	08:55	76	21	0,019	0,072	0,011	0,102	0,005	0,008
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
12.01.2015	08:55	< 1,0	10	22	2,0	3,0	37	15	140
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
12.01.2015	08:55	22	140	317	81	2	0,7	1,1	1,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Mulde		Jeßnitz				MST-Nr 2630026	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 728657	H-Wert 5731031
Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
12.01.2015	08:55	1,9	2,3	1,1	0,174	0,007	0,875	0,023	0,020
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
12.01.2015	08:55	0,017	0,362	0,090	0,235	0,004	0,063	1,9	1,9
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
12.01.2015	08:55	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	77,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Jeßnitz						MST-Nr 2630026	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 728657	H-Wert 5731031
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.01.2015	08:55	0,93	0,25	0,34	0,59	0,26	< 0,03	< 0,03	0,00
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum		Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
			mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.01.2015	08:55		0,088	0,560	0,580	< 0,025	< 0,025	0,570	0,500	0,300
Anzahl			1	1	1	1	1	1	1	1
Min			-	-	-	-	-	-	-	-
Max			-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel			-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert										
O-Wert										

Datum		Uhrzeit	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN
			mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
12.01.2015	08:55		< 0,025	2,19	4,9	1,9	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl			1	1	1	1	1	1	1	1
Min			-	-	-	-	-	-	-	-
Max			-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel			-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil			-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert										
O-Wert										

2015		Mulde		Jeßnitz		MST-Nr 2630026			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 728657		H-Wert 5731031	
Datum	Uhrzeit	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
12.01.2015	08:55	< 1,0	< 1,0	2030	3,2	8,9	4,1	12,0	9,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
12.01.2015	08:55	141,0	907,0	32,0	23,0	21,0	68,0	39,0	11,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
12.01.2015	08:55	15,0	187,0	73,0	45,0	45,0
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Mulde		Ablauf Stausee					MST-Nr 2630019		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 731964 H-Wert 5727799		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
16.06.2015	08:35	ohne	klar	farblos	20,6	8,0	487	9,6	108
27.07.2015	08:40	ohne	klar	farblos	22,0	7,8	490	8,4	97
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.06.2015	08:35	3,0	242	42	44	42	81	7,2	770
27.07.2015	08:40	4,9	149	46	60	56	130	12,0	760
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.06.2015	08:35	14000	4800	0,2	72	270	< 1,0	12,0	2,9
27.07.2015	08:40	32000	2800	0,4	130	380	1,4	15,0	5,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Ablauf Stausee					MST-Nr 2630019		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 731964 H-Wert 5727799		
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	34/1245TECL
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.06.2015	08:35	< 2,0	26	30	< 0,001	0,004	< 0,001	0,004	< 0,001
27.07.2015	08:40	2,6	50	22	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCb	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
16.06.2015	08:35	< 0,001	0,004	-	67	7	3,0	1,0	78
27.07.2015	08:40	< 0,001	< 0,001	< 1,0	3	< 1	< 1,0	< 1,0	3
Anzahl		2	2	1	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
16.06.2015	08:35	3	17	20	16	56	7	< 1	-
27.07.2015	08:40	< 1	26	19	4	49	10	2	0,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Ablauf Stausee						MST-Nr 2630019	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 731964	H-Wert 5727799
Datum	Uhrzeit	PCB-52 µg/kg TS	PCB-101 µg/kg TS	PCB-138 µg/kg TS	PCB-153 µg/kg TS	PCB-180 µg/kg TS	PCB-77 µg/kg TS	PCB-81 µg/kg TS	PCB-105 µg/kg TS
16.06.2015	08:35	-	-	-	-	-	0,035	0,003	0,267
27.07.2015	08:40	0,6	1,2	2,0	2,3	1,1	0,077	0,012	0,420
Anzahl		1	1	1	1	1	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-114 µg/kg TS	PCB-123 µg/kg TS	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS
16.06.2015	08:35	0,014	0,018	0,006	0,200	0,036	0,085	0,001	0,020
27.07.2015	08:40	0,039	0,038	0,013	0,344	0,059	0,162	0,003	0,038
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS
16.06.2015	08:35	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-
27.07.2015	08:40	1,4	1,4	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Anzahl		2	2	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW				-	-	-	-	-	-
UQN-Max				-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Ablauf Stausee						MST-Nr 2630019	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 731964	H-Wert 5727799
Datum	Uhrzeit	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE
		µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.06.2015	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
27.07.2015	08:40	0,0	3,8	0,38	0,26	0,12	0,38	0,25	0,22
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.06.2015	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
27.07.2015	08:40	0,18	0,40	0,075	0,790	0,110	< 0,025	< 0,025	0,320
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
16.06.2015	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
27.07.2015	08:40	0,180	0,180	< 0,025	1,35	8,3	15,0	8,7	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Mulde		Ablauf Stausee					MST-Nr 2630019		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 731964	H-Wert 5727799	
Datum	Uhrzeit	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
16.06.2015	08:35	-	-	-	-	1080	< 0,5	1,9	4,3
27.07.2015	08:40	< 1,0	< 1,0	3,2	< 1,0	2000	2,0	3,4	3,2
Anzahl		1	1	1	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
16.06.2015	08:35	4,8	4,3	54,0	62,0	2,9	4,7	3,2	3,7
27.07.2015	08:40	7,0	5,4	97,0	90,0	3,6	5,4	3,8	5,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
16.06.2015	08:35	2,8	< 0,6	3,5	16,0	2,1	7,9	7,4
27.07.2015	08:40	3,7	2,2	3,6	26,0	4,8	12,8	12,8
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Saale		Nienburg (oh. Bode)				MST-Nr 26310090			
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 691161		H-Wert 5746845	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
29.01.2015	09:20	ohne	wach getrübt	farblos	4,4	8,1	1430	13,1	101
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
29.01.2015	09:20	22,0	65	134	98	170	4,7	1070	37200
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
29.01.2015	09:20	2060	1,4	20	456	1,7	27,0	2,7	2,9
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Nienburg (oh. Bode)						MST-Nr 26310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 691161	H-Wert 5746845
Datum	Uhrzeit	V	B	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
29.01.2015	09:20	87	55	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
29.01.2015	09:20	22	13	8	45	7	< 1	0,6	1,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
29.01.2015	09:20	2,7	3,4	3,7	1,6	0,157	0,005	2,100	0,059
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Nienburg (oh. Bode)						MST-Nr 26310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 691161	H-Wert 5746845
Datum	Uhrzeit	PCB-123 µg/kg TS	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg
29.01.2015	09:20	0,039	0,018	0,679	0,158	0,339	0,002	0,084	2,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS
29.01.2015	09:20	2,1	< 0,5	< 0,5	1,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS
29.01.2015	09:20	12,0	0,65	0,32	0,33	0,65	0,33	0,31	0,22
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Nienburg (oh. Bode)						MST-Nr 26310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 691161	H-Wert 5746845
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
29.01.2015	09:20	0,53	0,110	0,430	0,280	0,039	0,088	0,510	0,310
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
29.01.2015	09:20	0,310	< 0,025	2,22	34,0	34,0	13,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
29.01.2015	09:20	20,0	44,0	< 1,0	1100	1,0	2,4	2,3	5,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Nienburg (oh. Bode)				MST-Nr 26310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 691161	H-Wert 5746845
Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
29.01.2015	09:20	2,7	101,0	256,0	4,5	8,8	5,9	7,0	4,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
29.01.2015	09:20	0,6	3,0	45,0	3,9	11,6	11,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Saale		Gröna, Brücke				MST-Nr 26310084			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 686042		H-Wert 5738091	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
28.01.2015	09:20	ohne	wach getrübt	farblos	4,1	8,0	1250	13,3	102
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.01.2015	09:20	18,0	69	121	100	170	4,3	1040	37600
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.01.2015	09:20	2060	1,4	18	453	1,6	27,0	2,8	3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Gröna, Brücke				MST-Nr 26310084	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 686042	H-Wert 5738091
Datum	Uhrzeit	V	B	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.01.2015	09:20	89	55	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.01.2015	09:20	15	8	8	33	6	< 1	0,7	1,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.01.2015	09:20	2,7	3,5	3,7	1,6	0,134	0,005	2,140	0,053
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Gröna, Brücke						MST-Nr 26310084	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 686042	H-Wert 5738091
Datum	Uhrzeit	PCB-123 µg/kg TS	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg
28.01.2015	09:20	0,037	0,017	0,660	0,150	0,350	0,002	0,087	2,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS
28.01.2015	09:20	2,0	< 0,5	< 0,5	1,3	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS
28.01.2015	09:20	12,0	0,55	0,30	0,27	0,57	0,28	0,24	0,18
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Gröna, Brücke						MST-Nr 26310084	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 686042	H-Wert 5738091
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
28.01.2015	09:20	0,42	0,099	0,380	0,270	0,040	0,088	0,510	0,270
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
28.01.2015	09:20	0,250	< 0,025	1,91	34,0	31,0	10,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
28.01.2015	09:20	17,0	41,0	< 1,0	1080	1,4	1,8	2,8	4,8
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Gröna, Brücke			MST-Nr 26310084		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 686042	H-Wert 5738091	
Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
28.01.2015	09:20	2,8	64,0	302,0	4,0	6,3	4,9	6,7	3,7
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
28.01.2015	09:20	1,1	3,2	45,0	3,7	10,6	10,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Saale		Rothenburg, Fähranleger				MST-Nr 26310081			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 690044		H-Wert 5724574	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
27.01.2015	09:10	ohne	klar	farblos	3,9	8,0	1190	13,3	101
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.01.2015	09:10	21,0	66	111	101	151	3,4	860	37300
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.01.2015	09:10	1920	1,9	38	467	1,4	25,0	2,7	3,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Rothenburg, Fähranleger						MST-Nr 26310081	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 690044	H-Wert 5724574
Datum	Uhrzeit	V	B	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.01.2015	09:10	86	55	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.01.2015	09:10	27	15	20	68	9	< 1	0,6	1,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.01.2015	09:10	2,5	3,7	3,8	1,8	0,150	0,006	2,280	0,056
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Rothenburg, Fähranleger							MST-Nr 26310081
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands							R-Wert 690044 H-Wert 5724574
Datum	Uhrzeit	PCB-123 µg/kg TS	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg
27.01.2015	09:10	0,038	0,020	0,750	0,170	0,382	0,003	0,088	2,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS
27.01.2015	09:10	2,3	< 0,5	< 0,5	1,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS	INDENOPYR mg/kg TS
27.01.2015	09:10	15,0	0,68	0,33	0,31	0,64	< 0,03	0,28	0,20
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Rothenburg, Fähranleger						MST-Nr 26310081	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 690044	H-Wert 5724574
Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.01.2015	09:10	0,48	0,120	0,390	0,310	0,028	0,086	0,550	0,330
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.01.2015	09:10	0,340	< 0,025	2,23	26,0	27,0	10,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
27.01.2015	09:10	15,0	34,0	< 1,0	1130	0,9	1,8	4,5	4,5
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Rothenburg, Fähranleger						MST-Nr 26310081	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 690044		H-Wert 5724574	
Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
27.01.2015	09:10	3,6	78,0	279,0	3,9	5,6	4,9	6,5	3,9
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
27.01.2015	09:10	0,8	2,3	45,0	5,0	10,3	10,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2015 Saale		Wettin				MST-Nr 26310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 694867		H-Wert 5718277	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
26.01.2015	09:25	ohne	wach getrübt	farblos	3,9	8,0	1080	14,1	107
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2015	09:25	30,0	63	89	95	82	2,2	548	33300
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2015	09:25	2020	1,4	17	443	1,1	24,0	2,6	2,8
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Wettin						MST-Nr 26310080	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 694867	H-Wert 5718277
Datum	Uhrzeit	V	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2015	09:25	79	50	0,6	1,0	2,3	3,2	3,4	1,6
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-118	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2015	09:25	1,9	0,67	0,35	0,28	0,63	0,35	0,25	0,20
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.01.2015	09:25	0,45	0,100	0,440	0,290	0,032	0,084	0,580	0,310
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Wettin			MST-Nr 26310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 694867		H-Wert 5718277
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2015	09:25	0,330	< 0,025	2,14	29,0	26,0	12,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.01.2015	09:25	17,0	35,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1
Min		-	-	-
Max		-	-	-
Mittel		-	-	-
10Quantil		-	-	-
50Quantil		-	-	-
90Quantil		-	-	-
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2015 Saale		Planena				MST-Nr 26310060			
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 705291		H-Wert 5700347	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
04.02.2015	09:15	ohne	wach getrübt	farblos	3,7	8,1	1150	12,3	93
25.06.2015	09:20	ohne	klar	farblos	16,9	7,8	1660	8,1	84
27.08.2015	09:50	ohne	klar	farblos	20,3	8,0	1610	8,2	91
01.12.2015	09:30	ohne	klar	farblos	5,8	8,1	1590	12,5	100
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,7	7,8	1150	8,1	84
Max		-	-	-	20,3	8,1	1660	12,5	100
Mittel		-	-	-	11,7	8,0	1502	10,3	92
10Quantil		-	-	-	4,3	7,9	1282	8,1	86
50Quantil		-	-	-	11,3	8,0	1600	10,2	92
90Quantil		-	-	-	19,3	8,1	1645	12,4	98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2015	09:15	51,0	73	65	58	100	95	2,1	480
25.06.2015	09:20	9,3	62	67	71	100	75	1,9	660
27.08.2015	09:50	14,0	61	65	59	120	76	1,8	640
01.12.2015	09:30	8,9	67	60	76	85	93	1,8	600
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,9	61	60	58	85	75	1,8	480
Max		51,0	73	67	76	120	95	2,1	660
Mittel		20,8	66	64	66	101	85	1,9	595
10Quantil		9,0	61	62	58	90	75	1,8	516
50Quantil		11,6	64	65	65	100	84	1,8	620
90Quantil		39,9	71	66	74	114	94	2,0	654
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNöK	<=1/2QNöK	-	-	>1/2QNöK
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2015	09:15	43000	2700	0,6	20	590	< 1,0	23,0	2,4
25.06.2015	09:20	34000	1900	0,8	13	450	< 1,0	16,0	1,5
27.08.2015	09:50	35000	1200	0,9	11	330	< 1,0	15,0	1,6
01.12.2015	09:30	34000	1600	0,7	14	310	1,1	16,0	1,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		34000	1200	0,6	11	310	<1,0	15,0	1,5
Max		43000	2700	0,9	20	590	1,1	23,0	2,4
Mittel		36500	1850	0,8	14	420	<1,0	17,5	1,8
10Quantil		34000	1320	0,6	12	316	0,5	15,3	1,5
50Quantil		34500	1750	0,8	14	390	0,5	16,0	1,6
90Quantil		40600	2460	0,9	18	548	0,9	20,9	2,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNöK	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Planena				MST-Nr 26310060			
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 705291		H-Wert 5700347	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.02.2015	09:15	3,2	99	72	0,5	0,5	1,3	2,2	2,4
25.06.2015	09:20	2,4	87	62	0,4	0,4	1,1	2,3	2,3
27.08.2015	09:50	2,8	86	71	0,5	0,5	1,3	2,7	2,6
01.12.2015	09:30	2,2	83	61	0,5	0,6	1,5	2,9	3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,2	83	61	0,4	0,4	1,1	2,2	2,3
Max		3,2	99	72	0,5	0,6	1,5	2,9	3,0
Mittel		2,6	89	66	0,4	0,5	1,3	2,5	2,6
10Quantil		2,3	84	61	0,4	0,5	1,2	2,2	2,3
50Quantil		2,6	86	66	0,5	0,5	1,3	2,5	2,5
90Quantil		3,1	95	72	0,5	0,6	1,4	2,8	2,9
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.02.2015	09:15	1,3	0,090	0,004	0,976	0,026	0,015	0,012	0,374
25.06.2015	09:20	1,4	0,066	0,005	0,466	0,037	0,024	0,010	0,355
27.08.2015	09:50	1,3	-	-	-	-	-	-	-
01.12.2015	09:30	1,7	0,086	0,004	0,630	0,035	0,042	0,015	0,129
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,3	0,066	0,004	0,466	0,026	0,015	0,010	0,129
Max		1,7	0,090	0,005	0,976	0,037	0,042	0,015	0,374
Mittel		1,4	0,081	0,004	0,691	0,033	0,027	0,012	0,286
10Quantil		1,3	0,070	0,004	0,499	0,028	0,017	0,010	0,174
50Quantil		1,4	0,086	0,004	0,630	0,035	0,024	0,012	0,355
90Quantil		1,6	0,089	0,005	0,907	0,037	0,038	0,014	0,370
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28	BDE-47
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS
04.02.2015	09:15	0,089	0,210	0,002	0,054	1,4	1,4	< 0,5	< 0,5
25.06.2015	09:20	0,077	0,184	0,003	0,046	1,2	1,2	< 0,5	0,6
27.08.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
01.12.2015	09:30	0,129	0,299	0,003	0,106	1,7	1,7	< 0,5	< 0,5
Anzahl		3	3	3	3	3	3	4	4
Min		0,077	0,184	0,002	0,046	1,2	1,2	<0,5	<0,5
Max		0,129	0,299	0,003	0,106	1,7	1,7	<0,5	0,6
Mittel		0,098	0,231	0,003	0,069	1,4	1,4	<0,5	<0,5
10Quantil		0,079	0,189	0,002	0,048	1,2	1,2	0,2	0,2
50Quantil		0,089	0,210	0,003	0,054	1,4	1,4	0,2	0,2
90Quantil		0,121	0,281	0,003	0,096	1,6	1,6	0,2	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-			-	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Planena						MST-Nr 26310060	
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 705291	H-Wert 5700347
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2015	09:15	1,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,2	7,2	0,50	0,27
25.06.2015	09:20	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	12,0	0,46	0,32
27.08.2015	09:50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	8,6	0,48	0,33
01.12.2015	09:30	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	7,7	0,53	0,26
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	7,2	0,46	0,26
Max		1,2	<0,5	<0,5	<0,5	1,2	12,0	0,53	0,33
Mittel		0,6	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	8,9	0,49	0,30
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	7,4	0,47	0,26
50Quantil		0,4	0,2	0,2	0,2	0,6	8,2	0,49	0,30
90Quantil		1,0	0,2	0,2	0,2	1,0	11,0	0,52	0,33
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZI)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2015	09:15	0,16	0,43	0,26	0,22	0,17	0,39	< 0,025	0,230
25.06.2015	09:20	0,22	0,54	0,30	0,19	0,17	0,36	0,064	0,230
27.08.2015	09:50	0,19	0,52	0,27	0,27	0,23	0,50	< 0,025	0,220
01.12.2015	09:30	0,11	0,37	0,21	0,25	0,19	0,44	0,082	0,260
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,11	0,37	0,21	0,19	0,17	0,36	<0,025	0,220
Max		0,22	0,54	0,30	0,27	0,23	0,50	0,082	0,260
Mittel		0,17	0,46	0,26	0,23	0,19	0,42	0,043	0,235
10Quantil		0,12	0,39	0,22	0,20	0,17	0,37	0,012	0,223
50Quantil		0,18	0,48	0,26	0,24	0,18	0,42	0,038	0,230
90Quantil		0,21	0,53	0,29	0,26	0,22	0,48	0,077	0,251
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2015	09:15	0,110	< 0,025	0,030	0,400	0,250	0,250	< 0,025	1,43
25.06.2015	09:20	0,130	< 0,025	< 0,025	0,370	0,240	0,320	< 0,025	1,55
27.08.2015	09:50	0,085	< 0,025	< 0,025	0,380	0,220	0,290	< 0,025	1,59
01.12.2015	09:30	0,087	< 0,025	< 0,025	0,480	0,230	0,290	< 0,025	1,51
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,085	<0,025	<0,025	0,370	0,220	0,250	<0,025	1,43
Max		0,130	<0,025	0,030	0,480	0,250	0,320	<0,025	1,58
Mittel		0,103	<0,025	<0,025	0,408	0,235	0,288	<0,025	1,52
10Quantil		0,086	0,012	0,012	0,373	0,223	0,262	0,012	1,45
50Quantil		0,098	0,012	0,012	0,390	0,235	0,290	0,012	1,53
90Quantil		0,124	0,012	0,025	0,456	0,247	0,311	0,012	1,58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Planena						MST-Nr 26310060	
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 705291	H-Wert 5700347
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.02.2015	09:15	15,0	12,0	5,1	< 1,0	< 1,0	3,5	4,7	< 1,0
25.06.2015	09:20	120,0	28,0	6,8	< 1,0	< 1,0	3,4	14,0	< 1,0
27.08.2015	09:50	19,0	29,0	9,7	< 1,0	< 1,0	3,9	11,0	< 1,0
01.12.2015	09:30	30,0	24,0	8,3	< 1,0	< 1,0	1,2	4,2	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		15,0	12,0	5,1	<1,0	<1,0	1,2	4,2	<1,0
Max		120,0	29,0	9,7	<1,0	<1,0	3,9	14,0	<1,0
Mittel		46,0	23,2	7,5	<1,0	<1,0	3,0	8,5	<1,0
10Quantil		16,2	15,6	5,6	0,5	0,5	1,9	4,4	0,5
50Quantil		24,5	26,0	7,6	0,5	0,5	3,4	7,8	0,5
90Quantil		93,0	28,7	9,3	0,5	0,5	3,8	13,1	0,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.02.2015	09:15	364	< 0,3	< 0,5	2,4	3,3	2,0	37,0	164,0
25.06.2015	09:20	523	1,3	1,4	< 1,1	< 1,0	< 0,8	34,0	519,0
27.08.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.12.2015	09:30	556	0,4	0,9	2,1	3,9	2,1	62,0	224,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		364	<0,3	<0,5	<1,1	<1,0	<0,8	34,0	164,0
Max		556	1,3	1,4	2,4	3,9	2,1	62,0	519,0
Mittel		481	0,6	0,8	1,7	2,6	1,5	44,3	302,3
10Quantil		396	0,2	0,4	0,9	1,1	0,7	34,6	176,0
50Quantil		523	0,4	0,9	2,1	3,3	2,0	37,0	224,0
90Quantil		549	1,1	1,3	2,3	3,8	2,1	57,0	460,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
04.02.2015	09:15	2,9	3,9	3,5	4,0	1,7	< 0,3	1,9	34,0
25.06.2015	09:20	3,3	4,3	3,9	6,8	5,1	< 0,5	5,7	73,0
27.08.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
01.12.2015	09:30	8,0	7,3	9,6	9,1	5,0	0,3	4,2	49,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,9	3,9	3,5	4,0	1,7	<0,3	1,9	34,0
Max		8,0	7,3	9,6	9,1	5,1	<0,5	5,7	73,0
Mittel		4,7	5,2	5,7	6,6	3,9	<0,3	3,9	52,0
10Quantil		3,0	4,0	3,6	4,6	2,4	0,2	2,4	37,0
50Quantil		3,3	4,3	3,9	6,8	5,0	0,2	4,2	49,0
90Quantil		7,1	6,7	8,5	8,6	5,1	0,3	5,4	68,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Planena		MST-Nr 26310060	
OWK-Nr SAL05OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 705291		H-Wert 5700347	
Datum	Uhrzeit	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF			
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg			
04.02.2015	09:15	2,6	5,7	5,1			
25.06.2015	09:20	7,0	8,8	8,5			
27.08.2015	09:50	-	-	-			
01.12.2015	09:30	5,9	10,7	10,7			
Anzahl		3	3	3			
Min		2,6	5,6	5,1			
Max		7,0	10,7	10,7			
Mittel		5,2	8,4	8,1			
10Quantil		3,3	6,3	5,8			
50Quantil		5,9	8,8	8,5			
90Quantil		6,8	10,3	10,3			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Saale		Bad Dürrenberg			MST-Nr 26310030		
OWK-Nr		TYP-Gruppe			R-Wert 0			H-Wert	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
03.02.2015	09:00	ohne	klar	farblos	3,4	8,1	1150	12,4	93
24.06.2015	09:10	ohne	klar	farblos	15,7	7,8	3040	8,4	85
26.08.2015	08:55	ohne	klar	farblos	18,5	8,0	3070	8,6	92
30.11.2015	09:35	ohne	klar	farblos	5,2	8,1	3650	13,0	102
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,4	7,8	1150	8,4	85
Max		-	-	-	18,5	8,1	3650	13,0	102
Mittel		-	-	-	10,7	8,0	2728	10,6	93
10Quantil		-	-	-	3,9	7,9	1717	8,5	87
50Quantil		-	-	-	10,4	8,0	3055	10,5	92
90Quantil		-	-	-	17,7	8,1	3476	12,8	99
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.02.2015	09:00	12,0	33	52	38	83	54	1,0	220
24.06.2015	09:10	5,7	61	45	56	79	63	1,5	330
26.08.2015	08:55	13,0	59	45	58	86	70	1,6	350
30.11.2015	09:35	13,0	80	54	110	84	81	1,4	470
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,7	33	45	38	79	54	1,0	220
Max		13,0	80	54	110	86	81	1,6	470
Mittel		10,9	58	49	66	83	67	1,4	342
10Quantil		7,6	41	45	43	80	57	1,1	253
50Quantil		12,5	60	48	57	84	66	1,4	340
90Quantil		13,0	74	53	94	85	78	1,6	434
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.02.2015	09:00	36000	1300	0,3	16	370	< 1,0	17,0	1,9
24.06.2015	09:10	28000	2400	0,4	12	360	< 1,0	14,0	1,4
26.08.2015	08:55	30000	1700	0,4	10	300	< 1,0	14,0	1,6
30.11.2015	09:35	36000	1600	0,3	19	280	< 1,0	17,0	2,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		28000	1300	0,3	10	280	<1,0	14,0	1,4
Max		36000	2400	0,4	19	370	<1,0	17,0	2,6
Mittel		32500	1750	0,4	14	328	<1,0	15,5	1,9
10Quantil		28600	1390	0,3	11	286	0,5	14,0	1,5
50Quantil		33000	1650	0,4	14	330	0,5	15,5	1,8
90Quantil		36000	2190	0,4	18	367	0,5	17,0	2,4
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Bad Dürrenberg				MST-Nr 26310030	
OWK-Nr		TYP-Gruppe		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.02.2015	09:00	2,3	77	49	0,3	0,3	0,7	1,2	1,3
24.06.2015	09:10	< 2,0	57	52	-	-	-	-	-
26.08.2015	08:55	2,3	61	62	0,4	0,5	1,1	2,3	2,2
30.11.2015	09:35	2,6	75	67	0,4	0,5	1,0	1,9	2,0
Anzahl		4	4	4	3	3	3	3	3
Min		<2,0	57	49	0,3	0,3	0,7	1,2	1,3
Max		2,6	77	67	0,4	0,5	1,1	2,3	2,2
Mittel		2,0	68	58	0,3	0,4	0,9	1,8	1,8
10Quantil		1,4	58	50	0,3	0,3	0,8	1,3	1,4
50Quantil		2,3	68	57	0,4	0,4	1,0	1,9	2,0
90Quantil		2,5	76	66	0,4	0,5	1,1	2,2	2,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.02.2015	09:00	0,8	0,051	0,002	0,519	0,012	0,010	0,006	0,241
24.06.2015	09:10	-	0,055	0,003	0,359	0,040	0,024	0,009	0,269
26.08.2015	08:55	1,1	0,074	0,003	0,442	0,024	0,036	0,012	0,324
30.11.2015	09:35	1,1	0,059	0,003	0,349	0,018	0,018	0,011	1,540
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,8	0,051	0,002	0,349	0,012	0,010	0,006	0,241
Max		1,1	0,074	0,003	0,519	0,040	0,036	0,012	1,540
Mittel		1,0	0,060	0,003	0,417	0,024	0,022	0,010	0,594
10Quantil		0,8	0,052	0,002	0,352	0,014	0,012	0,007	0,249
50Quantil		1,1	0,057	0,003	0,400	0,021	0,021	0,010	0,296
90Quantil		1,1	0,070	0,003	0,496	0,035	0,032	0,012	1,175
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28	BDE-47
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS
03.02.2015	09:00	0,045	0,153	0,002	0,034	0,8	0,8	< 0,5	< 0,5
24.06.2015	09:10	0,065	0,130	0,001	0,030	1,0	1,0	< 0,5	< 0,5
26.08.2015	08:55	0,068	0,177	0,003	0,037	1,4	1,4	< 0,5	< 0,5
30.11.2015	09:35	0,061	0,162	0,002	0,045	1,3	1,3	< 0,5	< 0,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,045	0,130	0,001	0,030	0,8	0,8	<0,5	<0,5
Max		0,068	0,177	0,003	0,045	1,4	1,4	<0,5	<0,5
Mittel		0,060	0,156	0,002	0,037	1,1	1,1	<0,5	<0,5
10Quantil		0,050	0,137	0,001	0,031	0,8	0,8	0,2	0,2
50Quantil		0,063	0,158	0,002	0,036	1,1	1,1	0,2	0,2
90Quantil		0,067	0,172	0,003	0,043	1,3	1,3	0,2	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-			-	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Bad Dürrenberg				MST-Nr 26310030	
OWK-Nr		TYP-Gruppe		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.02.2015	09:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	3,2	0,30	0,21
24.06.2015	09:10	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	10,0	0,45	0,30
26.08.2015	08:55	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	13,0	0,41	0,32
30.11.2015	09:35	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,8	20,0	0,53	0,25
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	3,2	0,30	0,21
Max		0,8	<0,5	<0,5	<0,5	0,8	20,0	0,53	0,32
Mittel		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	11,6	0,42	0,27
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	5,2	0,33	0,22
50Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	11,5	0,43	0,28
90Quantil		0,6	0,2	0,2	0,2	0,5	17,9	0,51	0,31
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZI)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.02.2015	09:00	0,14	0,35	0,07	0,12	0,11	0,23	< 0,025	0,160
24.06.2015	09:10	0,28	0,58	0,29	0,24	0,24	0,48	< 0,025	0,220
26.08.2015	08:55	0,14	0,46	0,22	0,28	0,24	0,52	0,045	0,200
30.11.2015	09:35	0,13	0,38	0,25	0,22	0,23	0,45	0,140	0,340
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,13	0,35	0,07	0,12	0,11	0,23	<0,025	0,160
Max		0,28	0,58	0,29	0,28	0,24	0,52	0,140	0,340
Mittel		0,17	0,44	0,21	0,22	0,20	0,42	0,053	0,230
10Quantil		0,13	0,36	0,12	0,15	0,15	0,30	0,012	0,172
50Quantil		0,14	0,42	0,24	0,23	0,24	0,46	0,029	0,210
90Quantil		0,24	0,54	0,28	0,27	0,24	0,51	0,112	0,304
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.02.2015	09:00	0,048	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,150	0,150	< 0,025	0,93
24.06.2015	09:10	0,075	< 0,025	< 0,025	0,370	0,270	0,280	< 0,025	1,59
26.08.2015	08:55	0,110	< 0,025	< 0,025	0,300	0,190	0,240	< 0,025	1,55
30.11.2015	09:35	0,055	< 0,025	< 0,025	0,440	0,180	0,250	< 0,025	1,56
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,048	<0,025	<0,025	<0,025	0,150	0,150	<0,025	0,93
Max		0,110	<0,025	<0,025	0,440	0,270	0,280	<0,025	1,58
Mittel		0,072	<0,025	<0,025	0,281	0,198	0,230	<0,025	1,40
10Quantil		0,050	0,012	0,012	0,099	0,159	0,177	0,012	1,11
50Quantil		0,065	0,012	0,012	0,335	0,185	0,245	0,012	1,55
90Quantil		0,100	0,012	0,012	0,419	0,246	0,271	0,012	1,58
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Bad Dürrenberg				MST-Nr 26310030	
OWK-Nr		TYP-Gruppe		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.02.2015	09:00	9,1	5,6	5,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,8	< 1,0
24.06.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
26.08.2015	08:55	7,9	14,0	5,7	< 1,0	< 1,0	3,5	9,1	< 1,0
30.11.2015	09:35	2,7	4,7	2,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0	4,8	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,7	4,7	2,5	<1,0	<1,0	<1,0	1,8	<1,0
Max		9,1	14,0	5,7	<1,0	<1,0	3,5	9,1	<1,0
Mittel		6,6	8,1	4,6	<1,0	<1,0	1,5	5,2	<1,0
10Quantil		3,7	4,9	3,1	0,5	0,5	0,5	2,4	0,5
50Quantil		7,9	5,6	5,5	0,5	0,5	0,5	4,8	0,5
90Quantil		8,9	12,3	5,7	0,5	0,5	2,9	8,2	0,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
03.02.2015	09:00	270	< 0,3	< 0,5	2,5	2,8	2,0	29,0	60,0
24.06.2015	09:10	457	4,0	3,8	< 2,2	< 2,0	< 1,5	43,0	129,0
26.08.2015	08:55	530	0,7	3,1	3,4	4,1	2,2	52,0	143,0
30.11.2015	09:35	335	0,2	0,7	1,3	2,1	1,7	40,0	85,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		270	0,2	<0,5	1,3	<2,0	<1,5	29,0	60,0
Max		530	4,0	3,8	3,4	4,1	2,2	52,0	143,0
Mittel		398	1,3	2,0	2,1	2,5	1,7	41,0	104,2
10Quantil		290	0,2	0,4	1,2	1,3	1,0	32,3	67,5
50Quantil		396	0,5	1,9	1,9	2,4	1,8	41,5	107,0
90Quantil		508	3,0	3,6	3,1	3,7	2,1	49,3	138,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
03.02.2015	09:00	1,6	1,9	1,8	2,5	1,7	< 0,4	2,0	16,0
24.06.2015	09:10	3,9	7,1	4,8	5,8	7,7	< 1,1	4,9	29,0
26.08.2015	08:55	2,8	5,0	3,9	4,1	2,9	1,3	3,6	34,0
30.11.2015	09:35	2,8	5,1	4,0	2,8	1,8	0,2	2,3	20,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,6	1,9	1,8	2,5	1,7	0,2	2,0	16,0
Max		3,9	7,1	4,8	5,8	7,7	1,3	4,9	34,0
Mittel		2,8	4,8	3,6	3,8	3,5	0,6	3,2	24,8
10Quantil		2,0	2,8	2,4	2,6	1,7	0,2	2,1	17,2
50Quantil		2,8	5,0	4,0	3,4	2,4	0,4	3,0	24,5
90Quantil		3,6	6,5	4,6	5,3	6,3	1,1	4,5	32,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Bad Dürrenberg		MST-Nr 26310030	
OWK-Nr		TYP-Gruppe		R-Wert 0		H-Wert	
Datum	Uhrzeit	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF			
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg			
03.02.2015	09:00	1,9	4,0	3,3			
24.06.2015	09:10	23,0	13,2	12,5			
26.08.2015	08:55	2,0	8,6	8,6			
30.11.2015	09:35	1,4	4,9	4,9			
Anzahl		4	4	4			
Min		1,4	4,0	3,3			
Max		23,0	13,2	12,5			
Mittel		7,1	7,7	7,3			
10Quantil		1,5	4,2	3,8			
50Quantil		2,0	6,7	6,7			
90Quantil		16,7	11,8	11,3			
UQN-JMW		-	-	-			
UQN-Max		-	-	-			
HG-Wert							
O-Wert							

2015		Saale		Groß Rosenberg , an der AMB				MST-Nr 2641201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 698048		H-Wert 5757253			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2
		-				°C		µS/cm	mg/l
02.02.2015	09:10	M aus 63µm	ohne	wach getrübt	sch. bräunlich	3,3	8,0	1780	12,1
12.03.2015	09:25	M aus 63µm	ohne	klar	farblos	7,5	8,1	2440	12,8
08.07.2015	09:15	M aus 63µm	ohne	klar	farblos	24,8	7,9	3110	8,5
12.08.2015	09:25	M aus 63µm	ohne	klar	farblos	25,1	8,0	3800	10,8
07.09.2015	09:00	M aus 63µm	ohne	klar	farblos	17,7	7,9	3220	9,0
12.11.2015	09:05	M aus 63µm	ohne	klar	farblos	11,9	7,9	3650	9,5
16.12.2015	09:05	M aus 63µm	ohne	klar	farblos	6,0	8,0	2590	12,6
Anzahl		-	-	-	-	7	7	7	7
Min		-	-	-	-	3,3	7,9	1780	8,5
Max		-	-	-	-	25,1	8,1	3800	12,8
Mittel		-	-	-	-	13,8	8,0	2941	10,8
10Quantil		-	-	-	-	4,9	7,9	2176	8,8
50Quantil		-	-	-	-	11,9	8,0	3110	10,8
90Quantil		-	-	-	-	24,9	8,0	3710	12,7
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	Susp.ST	ANT<63UM	TOC	NI	CR	MN	HG
		%	mg/l	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.02.2015	09:10	90	13,0	90,0	70	67	90	3000	1,1
12.03.2015	09:25	107	7,2	87,0	83	47	65	1700	1,5
08.07.2015	09:15	104	6,5	82,0	117	40	69	2300	2,7
12.08.2015	09:25	132	7,0	87,0	114	60	97	4300	4,1
07.09.2015	09:00	95	9,5	89,0	65	61	100	2600	4,0
12.11.2015	09:05	88	5,9	89,0	56	61	100	2800	4,7
16.12.2015	09:05	101	15,0	97,0	66	68	110	2600	1,7
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		88	5,9	82,0	56	40	65	1700	1,1
Max		132	15,0	97,0	117	68	110	4300	4,7
Mittel		102	9,2	88,7	81	58	90	2757	2,8
10Quantil		89	6,3	85,0	61	44	67	2060	1,3
50Quantil		101	7,2	89,0	70	61	97	2600	2,7
90Quantil		117	13,8	92,8	115	67	104	3520	4,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg , an der AMB				MST-Nr 2641201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 698048	H-Wert 5757253
Datum	Uhrzeit	BA	AG	CO	U	BE	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.02.2015	09:10	430	1,4	28,0	3,1	2,3	-	< 0,001	< 0,001
12.03.2015	09:25	310	2,0	16,0	2,0	< 2,0	-	< 0,001	0,002
08.07.2015	09:15	260	1,9	24,0	1,3	< 2,0	-	0,004	0,002
12.08.2015	09:25	330	2,8	43,0	1,6	2,1	-	< 0,001	< 0,001
07.09.2015	09:00	390	4,0	34,0	1,8	2,2	< 0,003	0,004	0,007
12.11.2015	09:05	390	5,2	40,0	1,9	2,2	-	0,010	0,055
16.12.2015	09:05	410	3,1	31,0	2,1	2,7	-	< 0,001	< 0,001
Anzahl		7	7	7	7	7	1	7	7
Min		260	1,4	16,0	1,3	<2,0	-	<0,001	<0,001
Max		430	5,2	43,0	3,1	2,7	-	0,010	0,055
Mittel		360	2,9	30,9	2,0	<2,0	-	0,003	0,010
10Quantil		290	1,7	20,8	1,5	1,0	-	0,000	0,000
50Quantil		390	2,8	31,0	1,9	2,2	-	0,000	0,002
90Quantil		418	4,5	41,2	2,5	2,5	-	0,006	0,026
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	135TRCLBZ	SUMTRCLB	34/1245TEC	PECLBZ	HCB	PCP	CLPC10C13	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.02.2015	09:10	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 100,000	< 1
12.03.2015	09:25	0,003	0,005	0,001	0,002	0,008	-	-	1
08.07.2015	09:15	< 0,001	0,006	< 0,001	0,001	0,005	< 1,0	< 100,000	18
12.08.2015	09:25	< 0,001	0,000	0,002	0,002	0,009	< 1,0	-	5
07.09.2015	09:00	< 0,001	0,011	0,002	0,002	0,019	< 1,0	< 100,000	44
12.11.2015	09:05	0,008	0,073	0,036	0,013	0,086	< 1,0	-	33
16.12.2015	09:05	< 0,001	0,000	0,001	0,006	0,016	< 1,0	< 100,000	< 1
Anzahl		7	7	7	7	7	6	4	7
Min		<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<0,001	<1,0	<100,000	<1
Max		0,008	0,073	0,036	0,013	0,086	<1,0	<100,000	44
Mittel		0,002	0,014	0,006	0,004	0,020	<1,0	<100,000	15
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,001	0,003	0,5	50,000	0
50Quantil		0,000	0,005	0,001	0,002	0,009	0,5	50,000	5
90Quantil		0,005	0,036	0,016	0,009	0,046	0,5	50,000	37
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Groß Rosenberg , an der AMB						MST-Nr 2641201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 698048	H-Wert 5757253
Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	HEPTACL	pp-DDD	THEPCLEPO
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.02.2015	09:10	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 1	< 5	< 1	< 5,00
12.03.2015	09:25	1	< 1,0	< 1,0	2	3	< 5	17	< 5,00
08.07.2015	09:15	1	< 1,0	< 1,0	19	9	< 5	7	< 5,00
12.08.2015	09:25	< 1	< 1,0	< 1,0	5	< 1	< 5	12	< 5,00
07.09.2015	09:00	45	3,0	6,0	98	2	< 5	21	< 5,00
12.11.2015	09:05	97	3,0	9,0	142	18	< 5	110	< 5,00
16.12.2015	09:05	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 1	< 5	6	< 5,00
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	7
Min		<1	<1,0	<1,0	0	<1	<5	<1	<5,00
Max		97	3,0	9,0	142	18	<5	110	<5,00
Mittel		21	1,2	2,5	38	5	<5	25	<5,00
10Quantil		0	0,5	0,5	0	0	2	4	2,50
50Quantil		1	0,5	0,5	5	2	2	12	2,50
90Quantil		66	3,0	7,2	116	13	2	57	2,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	pp-DDE	CHEPCLEPO	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.02.2015	09:10	< 1	< 5,00	< 1	0	< 1	< 1	0,9	1,4
12.03.2015	09:25	19	< 5,00	7	46	5	< 1	1,2	1,9
08.07.2015	09:15	8	< 5,00	3	27	3	< 1	1,1	1,7
12.08.2015	09:25	13	< 5,00	< 1	25	4	< 1	1,6	2,3
07.09.2015	09:00	10	< 5,00	37	70	10	< 1	-	-
12.11.2015	09:05	59	< 5,00	35	222	68	6	1,7	2,5
16.12.2015	09:05	11	< 5,00	38	55	2	< 1	1,6	2,2
Anzahl		7	7	7	7	7	7	6	6
Min		<1	<5,00	<1	0	<1	<1	0,9	1,4
Max		59	<5,00	38	222	68	6	1,7	2,5
Mittel		17	<5,00	17	64	13	1	1,4	2,0
10Quantil		5	2,50	0	15	1	0	1,0	1,5
50Quantil		11	2,50	7	46	4	0	1,4	2,0
90Quantil		35	2,50	37	131	33	3	1,6	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Groß Rosenberg , an der AMB					MST-Nr 2641201		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 698048	H-Wert 5757253	
Datum	Uhrzeit	PCB-101 µg/kg TS	PCB-138 µg/kg TS	PCB-153 µg/kg TS	PCB-180 µg/kg TS	PCB-118 µg/kg TS	PCB-77 µg/kg TS	PCB-81 µg/kg TS	PCB-105 µg/kg TS
02.02.2015	09:10	2,5	3,3	3,5	1,7	2,0	-	-	-
12.03.2015	09:25	3,0	3,7	4,1	1,9	2,3	-	-	-
08.07.2015	09:15	2,6	2,7	3,0	1,3	2,2	-	-	-
12.08.2015	09:25	3,7	4,1	4,4	1,8	2,9	-	-	-
07.09.2015	09:00	-	-	-	-	-	0,124	0,005	0,985
12.11.2015	09:05	4,0	4,8	5,0	2,1	3,4	-	-	-
16.12.2015	09:05	3,6	4,4	4,8	2,3	2,9	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	6	1	1	1
Min		2,5	2,7	3,0	1,3	2,0	-	-	-
Max		4,0	4,8	5,0	2,3	3,4	-	-	-
Mittel		3,2	3,8	4,1	1,8	2,6	-	-	-
10Quantil		2,6	3,0	3,2	1,5	2,1	-	-	-
50Quantil		3,3	3,9	4,2	1,8	2,6	-	-	-
90Quantil		3,8	4,6	4,9	2,2	3,2	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-114 µg/kg TS	PCB-123 µg/kg TS	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS
02.02.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2015	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.08.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2015	09:00	0,053	0,266	0,017	0,632	0,103	0,318	0,004	0,073
12.11.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Groß Rosenberg , an der AMB						MST-Nr 2641201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 698048	H-Wert 5757253
Datum	Uhrzeit	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS
02.02.2015	09:10	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
12.03.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2015	09:15	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
12.08.2015	09:25	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
07.09.2015	09:00	2,0	2,0	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
12.11.2015	09:05	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
16.12.2015	09:05	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Anzahl		1	1	6	6	6	6	6	6
Min		-	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Max		-	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Mittel		-	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
10Quantil		-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
50Quantil		-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90Quantil		-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
UQN-JMW				-	-	-	-	-	-
UQN-Max				-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMBDE µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	HBCDD µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS
02.02.2015	09:10	0,0	10,0	27,0	-	-	-	-	-
12.03.2015	09:25	-	-	3,0	-	-	-	-	-
08.07.2015	09:15	0,0	9,7	-	-	-	-	-	-
12.08.2015	09:25	0,0	15,0	30,0	-	-	-	-	-
07.09.2015	09:00	0,0	19,0	30,0	-	-	-	-	-
12.11.2015	09:05	0,0	16,0	-	-	-	-	-	-
16.12.2015	09:05	0,0	< 2,0	40,0	0,64	0,34	0,14	0,48	0,28
Anzahl		6	6	5	1	1	1	1	1
Min		0,0	<2,0	3,0	-	-	-	-	-
Max		0,0	19,0	40,0	-	-	-	-	-
Mittel		0,0	11,8	26,0	-	-	-	-	-
10Quantil		0,0	5,4	12,6	-	-	-	-	-
50Quantil		0,0	12,5	30,0	-	-	-	-	-
90Quantil		0,0	17,5	36,0	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Groß Rosenberg , an der AMB						MST-Nr 2641201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 698048	H-Wert 5757253
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.02.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2015	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.08.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2015	09:00	-	-	-	-	-	-	-	-
12.11.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.2015	09:05	0,22	0,22	0,44	0,130	0,380	0,390	0,036	0,094
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.02.2015	09:10	-	-	-	-	-	24,0	24,0	13,0
12.03.2015	09:25	-	-	-	-	-	< 1,0	7,6	3,2
08.07.2015	09:15	-	-	-	-	-	5,1	6,9	7,5
12.08.2015	09:25	-	-	-	-	-	9,1	15,0	12,0
07.09.2015	09:00	-	-	-	-	-	8,7	14,0	20,0
12.11.2015	09:05	-	-	-	-	-	29,0	54,0	23,0
16.12.2015	09:05	0,560	0,290	0,280	0,084	2,08	38,0	16,0	7,4
Anzahl		1	1	1	1	1	7	7	7
Min		-	-	-	-	-	<1,0	6,9	3,2
Max		-	-	-	-	-	38,0	54,0	23,0
Mittel		-	-	-	-	-	16,3	19,6	12,3
10Quantil		-	-	-	-	-	3,3	7,3	5,7
50Quantil		-	-	-	-	-	9,1	15,0	12,0
90Quantil		-	-	-	-	-	32,6	36,0	21,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Saale		Groß Rosenberg , an der AMB				MST-Nr 2641201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 698048	H-Wert 5757253
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	PFOS	PFOA	QUINOXFEN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.02.2015	09:10	< 1,0	< 1,0	25,0	38,0	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0
12.03.2015	09:25	< 1,0	< 1,0	3,0	11,0	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0
08.07.2015	09:15	< 1,0	< 1,0	5,3	10,0	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0
12.08.2015	09:25	< 1,0	< 1,0	12,0	30,0	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0
07.09.2015	09:00	< 1,0	< 1,0	10,0	25,0	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0
12.11.2015	09:05	< 1,0	< 1,0	22,0	43,0	< 1,0	< 5,0	< 5,00	-
16.12.2015	09:05	< 1,0	< 1,0	12,0	25,0	< 1,0	< 5,0	< 5,00	< 15,0
Anzahl		7	7	7	7	7	7	7	6
Min		<1,0	<1,0	3,0	10,0	<1,0	<5,0	<5,00	<15,0
Max		<1,0	<1,0	25,0	43,0	<1,0	<5,0	<5,00	<15,0
Mittel		<1,0	<1,0	12,8	26,0	<1,0	<5,0	<5,00	<15,0
10Quantil		0,5	0,5	4,4	10,6	0,5	2,5	2,50	7,5
50Quantil		0,5	0,5	12,0	25,0	0,5	2,5	2,50	7,5
90Quantil		0,5	0,5	23,2	40,0	0,5	2,5	2,50	7,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-			
UQN-Max		-	-	-	-	-			
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD
		µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.02.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2015	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.08.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2015	09:00	1600	1050	1,9	4,2	5,7	8,1	6,3	116,0
12.11.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Saale		Groß Rosenberg , an der AMB						MST-Nr 2641201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 698048	H-Wert 5757253
Datum	Uhrzeit	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.02.2015	09:10	-	-	-	-	-	-	-	-
12.03.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.07.2015	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
12.08.2015	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
07.09.2015	09:00	1040,0	28,0	24,0	23,0	65,0	44,0	15,0	21,0
12.11.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
16.12.2015	09:05	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF	DICOFOL
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS
02.02.2015	09:10	-	-	-	-	< 1,0
12.03.2015	09:25	-	-	-	-	< 5,0
08.07.2015	09:15	-	-	-	-	< 5,0
12.08.2015	09:25	-	-	-	-	< 5,0
07.09.2015	09:00	282,0	88,0	42,5	42,5	< 5,0
12.11.2015	09:05	-	-	-	-	-
16.12.2015	09:05	-	-	-	-	< 5,0
Anzahl		1	1	1	1	6
Min		-	-	-	-	<1,0
Max		-	-	-	-	<5,0
Mittel		-	-	-	-	2,2
10Quantil		-	-	-	-	1,5
50Quantil		-	-	-	-	2,5
90Quantil		-	-	-	-	2,5
UQN-JMW		-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2650019			
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 766649		H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
05.02.2015	08:20	ohne	wach getrübt	farblos	2,8	7,1	622	11,6	86
07.05.2015	08:15	ohne	klar	farblos	16,7	7,0	678	9,4	97
24.09.2015	08:30	ohne	klar	farblos	15,4	7,5	731	9,3	93
23.11.2015	08:30	ohne	wach getrübt	hwach braun	6,3	7,3	606	10,9	88
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,8	7,0	606	9,3	86
Max		-	-	-	16,7	7,5	731	11,6	97
Mittel		-	-	-	10,3	7,2	659	10,3	91
10Quantil		-	-	-	3,8	7,0	611	9,3	87
50Quantil		-	-	-	10,9	7,2	650	10,2	90
90Quantil		-	-	-	16,3	7,4	715	11,4	96
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.02.2015	08:20	16,0	108	67	400	68	370	7,1	1100
07.05.2015	08:15	8,5	130	130	80	100	43	2,5	860
24.09.2015	08:30	< 2,0	135	95	26	55	28	1,5	460
23.11.2015	08:30	18,0	112	110	34	58	38	2,1	610
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<2,0	108	67	26	55	28	1,5	460
Max		18,0	135	130	400	100	370	7,1	1100
Mittel		10,9	121	100	135	70	120	3,3	758
10Quantil		3,3	109	75	28	56	31	1,7	505
50Quantil		12,2	121	102	57	63	40	2,3	735
90Quantil		17,4	134	124	304	90	272	5,7	1028
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.02.2015	08:20	32000	2300	0,4	26	400	3,6	16,0	1,9
07.05.2015	08:15	250000	11000	0,4	44	570	< 1,0	130,0	2,6
24.09.2015	08:30	140000	15000	0,3	30	530	< 1,0	88,0	1,7
23.11.2015	08:30	190000	7500	0,5	35	400	< 1,0	100,0	2,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		32000	2300	0,3	26	400	<1,0	16,0	1,7
Max		250000	15000	0,5	44	570	3,6	130,0	2,7
Mittel		153000	8950	0,4	34	475	1,3	83,5	2,2
10Quantil		64400	3860	0,3	27	400	0,5	37,6	1,8
50Quantil		165000	9250	0,4	32	465	0,5	94,0	2,2
90Quantil		232000	13800	0,5	41	558	2,7	121,0	2,7
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf		MST-Nr 2650019			
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 766649		H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.02.2015	08:20	< 2,0	85	50	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
07.05.2015	08:15	5,1	46	38	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
24.09.2015	08:30	2,2	34	20	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
23.11.2015	08:30	4,3	40	24	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	3	4	4	4	4
Min		<2,0	34	20	<0,003	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		5,1	85	50	<0,003	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Mittel		3,2	51	33	<0,003	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
10Quantil		1,4	36	21	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		3,2	43	31	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		4,9	73	46	0,002	0,000	0,000	0,000	0,000
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	34/1245TEC	PECLBZ	HC	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.02.2015	08:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0
07.05.2015	08:15	< 0,001	< 0,001	0,002	< 1,0	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0
24.09.2015	08:30	< 0,001	< 0,001	0,001	-	-	4	< 1	< 1,0
23.11.2015	08:30	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0
Anzahl		4	4	4	3	3	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	<1,0	<100,000	<1	<1	<1,0
Max		<0,001	<0,001	0,002	<1,0	<100,000	4	<1	<1,0
Mittel		<0,001	<0,001	0,001	<1,0	<100,000	1	<1	<1,0
10Quantil		0,000	0,000	0,000	0,5	50,000	0	0	0,5
50Quantil		0,000	0,000	0,001	0,5	50,000	0	0	0,5
90Quantil		0,000	0,000	0,002	0,5	50,000	3	0	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	D-HCH	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD	HEPTACL	pp-DDE	THEPCLEPC	CHEPCLEPO
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.02.2015	08:20	< 1,0	0	< 1	< 1	< 5	< 1	< 5,00	< 5,00
07.05.2015	08:15	< 1,0	0	< 1	5	< 5	7	< 5,00	< 5,00
24.09.2015	08:30	< 1,0	4	9	5	< 5	10	< 5,00	< 5,00
23.11.2015	08:30	< 1,0	0	1	1	< 5	1	< 5,00	< 5,00
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	0	<1	<1	<5	<1	<5,00	<5,00
Max		<1,0	4	9	5	<5	10	<5,00	<5,00
Mittel		<1,0	1	3	3	<5	5	<5,00	<5,00
10Quantil		0,5	0	0	1	2	1	2,50	2,50
50Quantil		0,5	0	1	3	2	4	2,50	2,50
90Quantil		0,5	3	7	5	2	9	2,50	2,50
UQN-JMW		-		-	-		-		
UQN-Max		-		-	-		-		
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2650019			
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 766649		H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.02.2015	08:20	< 1	0	< 1	< 1	0,3	0,3	0,9	1,7
07.05.2015	08:15	4	16	2	< 1	< 0,2	0,2	0,6	1,0
24.09.2015	08:30	7	31	2	< 1	-	-	-	-
23.11.2015	08:30	< 1	3	< 1	< 1	0,3	0,3	0,7	1,3
Anzahl		4	4	4	4	3	3	3	3
Min		<1	0	<1	<1	<0,2	0,2	0,6	1,0
Max		7	31	2	<1	0,3	0,3	0,9	1,7
Mittel		3	12	1	<1	0,2	0,3	0,7	1,3
10Quantil		0	1	0	0	0,1	0,3	0,6	1,0
50Quantil		2	10	1	0	0,3	0,3	0,7	1,3
90Quantil		6	27	2	0	0,3	0,3	0,9	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.02.2015	08:20	1,9	1,1	0,061	0,002	0,669	0,014	0,016	0,011
07.05.2015	08:15	1,1	0,6	0,194	0,008	0,553	0,028	0,038	0,019
24.09.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.2015	08:30	1,6	0,8	0,054	0,003	0,380	0,019	0,027	0,012
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,1	0,6	0,054	0,002	0,380	0,014	0,016	0,011
Max		1,9	1,1	0,194	0,008	0,669	0,028	0,038	0,019
Mittel		1,5	0,8	0,103	0,004	0,534	0,020	0,027	0,014
10Quantil		1,2	0,6	0,055	0,002	0,415	0,015	0,018	0,011
50Quantil		1,6	0,8	0,061	0,003	0,553	0,019	0,027	0,012
90Quantil		1,8	1,0	0,167	0,007	0,646	0,026	0,036	0,018
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS
05.02.2015	08:20	0,288	0,065	0,172	0,001	0,048	1,2	1,2	< 0,5
07.05.2015	08:15	1,400	0,120	0,640	0,003	0,350	2,1	2,1	< 0,5
24.09.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.2015	08:30	0,072	0,072	0,210	0,002	0,065	1,4	1,4	< 0,5
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,072	0,065	0,172	0,001	0,048	1,2	1,2	<0,5
Max		1,400	0,120	0,640	0,003	0,350	2,1	2,1	<0,5
Mittel		0,587	0,086	0,341	0,002	0,154	1,6	1,6	<0,5
10Quantil		0,115	0,066	0,180	0,001	0,051	1,2	1,2	0,2
50Quantil		0,288	0,072	0,210	0,002	0,065	1,4	1,4	0,2
90Quantil		1,178	0,110	0,554	0,003	0,293	2,0	2,0	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-			-
UQN-Max		-	-	-	-	-			-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schwarze Elster		Gorsdorf					MST-Nr 2650019		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 766649	H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	HBCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.02.2015	08:20	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	< 2,0	8,0
07.05.2015	08:15	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	< 2,0	12,0
24.09.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.2015	08:30	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	4,3	10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<2,0	8,0
Max		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	4,3	12,0
Mittel		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	2,1	10,0
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	1,0	8,4
50Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	1,0	10,0
90Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	3,6	11,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.02.2015	08:20	0,47	0,16	0,18	0,34	0,14	0,19	0,10	0,29
07.05.2015	08:15	0,49	< 0,03	< 0,03	0,00	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,00
24.09.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.2015	08:30	0,45	0,16	0,09	0,25	0,13	0,14	0,12	0,26
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,45	<0,03	<0,03	0,00	<0,03	<0,03	<0,03	0,00
Max		0,49	0,16	0,18	0,34	0,14	0,19	0,12	0,29
Mittel		0,47	0,11	0,09	0,20	0,09	0,11	0,08	0,18
10Quantil		0,45	0,04	0,03	0,05	0,04	0,04	0,03	0,05
50Quantil		0,47	0,16	0,09	0,25	0,13	0,14	0,10	0,26
90Quantil		0,49	0,16	0,16	0,32	0,14	0,18	0,12	0,28
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.02.2015	08:20	0,120	0,520	0,860	0,031	0,130	0,470	0,160	0,180
07.05.2015	08:15	< 0,025	0,500	0,520	< 0,025	< 0,025	0,320	0,250	0,170
24.09.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.2015	08:30	0,140	0,510	0,810	< 0,025	0,120	0,380	0,140	0,210
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,025	0,500	0,520	<0,025	<0,025	0,320	0,140	0,170
Max		0,140	0,520	0,860	0,031	0,130	0,470	0,250	0,210
Mittel		0,091	0,510	0,730	<0,025	0,088	0,390	0,183	0,187
10Quantil		0,034	0,502	0,578	0,012	0,034	0,332	0,144	0,172
50Quantil		0,120	0,510	0,810	0,012	0,120	0,380	0,160	0,180
90Quantil		0,136	0,518	0,850	0,027	0,128	0,452	0,232	0,204
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Schwarze Elster		Gorsdorf				MST-Nr 2650019	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 766649	H-Wert 5746191
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.02.2015	08:20	< 0,025	2,08	30,0	23,0	7,2	< 1,0	< 1,0	1,3
07.05.2015	08:15	< 0,025	1,01	26,0	7,6	7,9	< 1,0	< 1,0	5,5
24.09.2015	08:30	-	-	5,4	3,2	5,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0
23.11.2015	08:30	< 0,025	1,91	5,7	2,2	4,5	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	4	4	4	4	4	4
Min		<0,025	1,01	5,4	2,2	4,5	<1,0	<1,0	<1,0
Max		<0,025	2,08	30,0	23,0	7,9	<1,0	<1,0	5,5
Mittel		<0,025	1,67	16,8	9,0	6,2	<1,0	<1,0	2,0
10Quantil		0,012	1,19	5,5	2,5	4,7	0,5	0,5	0,5
50Quantil		0,012	1,91	15,8	5,4	6,2	0,5	0,5	0,9
90Quantil		0,012	2,05	28,8	18,4	7,7	0,5	0,5	4,2
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	QUINOXFEN	DEHP	OCDD	2378TCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
05.02.2015	08:20	1,7	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	460	1930	1,0
07.05.2015	08:15	15,0	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	< 500	379	1,8
24.09.2015	08:30	3,8	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	-	-	-
23.11.2015	08:30	< 1,0	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	< 200	1535	0,3
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	3
Min		<1,0	<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	<200	379	0,3
Max		15,0	<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	<500	1930	1,8
Mittel		5,2	<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	270	1281	1,0
10Quantil		0,9	0,5	2,50	2,5	7,5	130	610	0,4
50Quantil		2,8	0,5	2,50	2,5	7,5	250	1535	1,0
90Quantil		11,6	0,5	2,50	2,5	7,5	418	1851	1,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
05.02.2015	08:20	2,3	2,2	2,7	1,5	138,0	1920,0	3,6	4,6
07.05.2015	08:15	2,3	3,1	4,3	4,4	32,0	335,0	12,0	15,0
24.09.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.2015	08:30	0,6	1,7	5,6	3,3	117,0	728,0	3,5	3,1
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,6	1,7	2,7	1,5	32,0	335,0	3,5	3,1
Max		2,3	3,1	5,6	4,4	138,0	1920,0	12,0	15,0
Mittel		1,7	2,3	4,2	3,1	95,7	994,3	6,4	7,6
10Quantil		0,9	1,8	3,0	1,9	49,0	413,6	3,5	3,4
50Quantil		2,3	2,2	4,3	3,3	117,0	728,0	3,6	4,6
90Quantil		2,3	2,9	5,3	4,2	133,8	1681,6	10,3	12,9
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Schwarze Elster		Gorsdorf						MST-Nr 2650019	
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 766649		H-Wert 5746191	
Datum	Uhrzeit	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg
05.02.2015	08:20	4,7	6,0	15,0	3,0	13,0	334,0	12,0	18,1
07.05.2015	08:15	13,0	27,0	16,0	3,8	7,4	98,0	33,0	20,6
24.09.2015	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
23.11.2015	08:30	4,3	3,4	5,5	0,7	6,4	122,0	5,6	10,2
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		4,3	3,4	5,5	0,7	6,4	98,0	5,6	10,2
Max		13,0	27,0	16,0	3,8	13,0	334,0	33,0	20,6
Mittel		7,3	12,1	12,2	2,5	8,9	184,7	16,9	16,3
10Quantil		4,4	3,9	7,4	1,1	6,6	102,8	6,9	11,8
50Quantil		4,7	6,0	15,0	3,0	7,4	122,0	12,0	18,1
90Quantil		11,3	22,8	15,8	3,6	11,9	291,6	28,8	20,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SPCDDPCDF	DICOFOL
		ng I-TE/kg	µg/kg TS
05.02.2015	08:20	18,1	< 1,0
07.05.2015	08:15	20,6	< 5,0
24.09.2015	08:30	-	< 5,0
23.11.2015	08:30	10,2	1,0
Anzahl		3	4
Min		10,2	<1,0
Max		20,6	<5,0
Mittel		16,3	1,6
10Quantil		11,8	0,6
50Quantil		18,1	1,8
90Quantil		20,1	2,5
UQN-JMW		-	
UQN-Max		-	
HG-Wert			
O-Wert			

2015 Unstrut		Freyburg				MST-Nr 2610140			
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 693424		H-Wert 5676771	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
19.05.2015	09:40	ohne	klar	farblos	15,8	8,1	2220	9,3	94
15.07.2015	10:00	ohne	klar	farblos	19,1	7,9	2260	7,4	81
23.09.2015	09:50	ohne	klar	farblos	14,5	7,9	2380	8,3	82
26.11.2015	09:45	ohne	klar	farblos	4,5	7,7	1570	12,2	94
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,5	7,7	1570	7,4	81
Max		-	-	-	19,1	8,1	2380	12,2	94
Mittel		-	-	-	13,5	7,9	2108	9,3	88
10Quantil		-	-	-	7,5	7,8	1765	7,7	81
50Quantil		-	-	-	15,2	7,9	2240	8,8	88
90Quantil		-	-	-	18,1	8,0	2344	11,3	94
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.05.2015	09:40	4,2	80	87	150	140	120	2,2	600
15.07.2015	10:00	9,8	53	64	59	140	56	1,1	250
23.09.2015	09:50	6,3	47	39	54	72	57	1,0	250
26.11.2015	09:45	5,5	59	47	64	81	66	1,0	300
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,2	47	39	54	72	56	1,0	250
Max		9,8	80	87	150	140	120	2,2	600
Mittel		6,4	59	59	82	108	75	1,3	350
10Quantil		4,6	49	41	56	75	56	1,0	250
50Quantil		5,9	56	56	62	110	62	1,0	275
90Quantil		8,8	73	80	124	140	104	1,9	510
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.05.2015	09:40	64000	7300	0,5	23	580	< 1,0	24,0	2,3
15.07.2015	10:00	33000	1400	0,4	10	280	< 1,0	11,0	1,5
23.09.2015	09:50	31000	1900	0,3	11	280	< 1,0	11,0	1,5
26.11.2015	09:45	34000	2300	0,3	14	300	< 1,0	13,0	1,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		31000	1400	0,3	10	280	<1,0	11,0	1,5
Max		64000	7300	0,5	23	580	<1,0	24,0	2,3
Mittel		40500	3225	0,4	14	360	<1,0	14,8	1,7
10Quantil		31600	1550	0,3	10	280	0,5	11,0	1,5
50Quantil		33500	2100	0,4	12	290	0,5	12,0	1,6
90Quantil		55000	5800	0,5	20	496	0,5	20,7	2,1
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Unstrut		Freyburg						MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 693424	H-Wert 5676771
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.05.2015	09:40	4,5	110	130	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
15.07.2015	10:00	2,6	68	72	< 0,003	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003
23.09.2015	09:50	2,2	61	68	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
26.11.2015	09:45	2,4	66	67	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		2,2	61	67	-	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		4,5	110	130	-	<0,001	0,003	<0,001	0,003
Mittel		2,9	76	84	-	<0,001	0,001	<0,001	0,001
10Quantil		2,3	62	67	-	0,000	0,000	0,000	0,000
50Quantil		2,5	67	70	-	0,000	0,000	0,000	0,000
90Quantil		3,9	97	113	-	0,000	0,002	0,000	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	34/1245TEC	PECLBZ	HCb	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.05.2015	09:40	< 0,001	< 0,001	0,005	-	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0
15.07.2015	10:00	< 0,001	< 0,001	0,002	< 100,000	4	1	< 1,0	1,0
23.09.2015	09:50	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	2	< 1	< 1,0	< 1,0
26.11.2015	09:45	< 0,001	< 0,001	< 0,001	-	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	1	4	4	4	4
Min		<0,001	<0,001	<0,001	-	<1	<1	<1,0	<1,0
Max		<0,001	<0,001	0,005	-	4	<1	<1,0	<1,0
Mittel		<0,001	<0,001	0,002	-	2	1	<1,0	<1,0
10Quantil		0,000	0,000	0,000	-	0	0	0,5	0,5
50Quantil		0,000	0,000	0,001	-	1	0	0,5	0,5
90Quantil		0,000	0,000	0,004	-	3	1	0,5	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD	HEPTACL	pp-DDE	THEPCLEPC	CHEPCLEPC	pp-DDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.05.2015	09:40	0	< 1	4	< 5	12	< 5,00	< 5,00	8
15.07.2015	10:00	6	< 1	28	< 5	280	< 5,00	< 5,00	1
23.09.2015	09:50	2	< 1	6	< 5	86	< 5,00	< 5,00	3
26.11.2015	09:45	0	4	4	< 5	6	< 5,00	< 5,00	3
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0	<1	4	<5	6	<5,00	<5,00	1
Max		6	4	28	<5	280	<5,00	<5,00	8
Mittel		2	1	10	<5	96	<5,00	<5,00	4
10Quantil		0	0	4	2	8	2,50	2,50	2
50Quantil		1	0	5	2	49	2,50	2,50	3
90Quantil		5	3	21	2	222	2,50	2,50	7
UQN-JMW			-	-		-			-
UQN-Max			-	-		-			-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Unstrut		Freyburg				MST-Nr 2610140			
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 693424		H-Wert 5676771	
Datum	Uhrzeit	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.05.2015	09:40	24	1	< 1	0,3	0,4	1,0	1,8	2,0
15.07.2015	10:00	309	12	< 1	0,3	0,4	0,8	1,5	1,5
23.09.2015	09:50	95	1	< 1	0,3	0,4	0,9	1,4	1,5
26.11.2015	09:45	17	< 1	< 1	0,3	0,4	0,9	1,5	1,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		17	<1	<1	0,3	0,4	0,8	1,4	1,5
Max		309	12	<1	0,3	0,4	1,0	1,8	2,0
Mittel		111	4	<1	0,3	0,4	0,9	1,5	1,6
10Quantil		19	1	0	0,3	0,4	0,8	1,4	1,5
50Quantil		60	1	0	0,3	0,4	0,9	1,5	1,6
90Quantil		245	9	0	0,3	0,4	0,9	1,7	1,9
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.05.2015	09:40	1,3	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2015	10:00	0,9	-	-	-	-	-	-	-
23.09.2015	09:50	0,8	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:45	0,8	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	-	-	-	-	-	-	-
Min		0,8	-	-	-	-	-	-	-
Max		1,3	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		0,9	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		0,8	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		0,9	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		1,2	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28	BDE-47
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS
19.05.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
15.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
23.09.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	< 0,5	< 0,5
26.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	3	3
Min		-	-	-	-	-	-	<0,5	<0,5
Max		-	-	-	-	-	-	<0,5	<0,5
Mittel		-	-	-	-	-	-	<0,5	<0,5
10Quantil		-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
50Quantil		-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
90Quantil		-	-	-	-	-	-	0,2	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Unstrut		Freyburg						MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 693424	H-Wert 5676771
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	HBCDD	FLUORANTH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS
19.05.2015	09:40	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	< 2,0	53,0	0,25
15.07.2015	10:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	4,5	-	0,25
23.09.2015	09:50	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,0	4,3	10,0	0,23
26.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	10,0	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,0	<2,0	10,0	0,23
Max		0,6	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	4,5	53,0	0,25
Mittel		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,2	3,3	24,3	0,24
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	1,7	10,0	0,23
50Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	4,3	10,0	0,25
90Quantil		0,5	0,2	0,2	0,2	0,4	4,5	44,4	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.05.2015	09:40	0,16	0,14	0,30	0,15	0,13	0,11	0,24	< 0,025
15.07.2015	10:00	0,19	0,09	0,28	0,13	0,13	0,13	0,26	< 0,025
23.09.2015	09:50	0,20	0,09	0,29	0,08	0,16	0,15	0,31	< 0,025
26.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,16	0,08	0,28	0,08	0,13	0,11	0,24	<0,025
Max		0,20	0,14	0,30	0,15	0,16	0,15	0,31	<0,025
Mittel		0,18	0,11	0,29	0,12	0,14	0,13	0,27	<0,025
10Quantil		0,17	0,09	0,28	0,09	0,13	0,11	0,24	0,012
50Quantil		0,19	0,09	0,29	0,13	0,13	0,13	0,26	0,012
90Quantil		0,20	0,13	0,30	0,15	0,15	0,15	0,30	0,012
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.05.2015	09:40	0,120	0,045	< 0,025	< 0,025	0,200	0,120	0,150	< 0,025
15.07.2015	10:00	0,110	0,027	< 0,025	< 0,025	0,190	0,120	0,150	< 0,025
23.09.2015	09:50	0,110	0,032	< 0,025	< 0,025	0,170	0,090	0,140	< 0,025
26.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,110	0,027	<0,025	<0,025	0,170	0,090	0,140	<0,025
Max		0,120	0,045	<0,025	<0,025	0,200	0,120	0,150	<0,025
Mittel		0,113	0,035	<0,025	<0,025	0,187	0,110	0,147	<0,025
10Quantil		0,110	0,028	0,012	0,012	0,174	0,096	0,142	0,012
50Quantil		0,110	0,032	0,012	0,012	0,190	0,120	0,150	0,012
90Quantil		0,118	0,042	0,012	0,012	0,198	0,120	0,150	0,012
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Unstrut		Freyburg						MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 693424	H-Wert 5676771
Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.05.2015	09:40	0,84	58,0	33,0	7,1	< 1,0	< 1,0	3,3	3,7
15.07.2015	10:00	0,81	6,6	9,3	3,8	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0
23.09.2015	09:50	0,86	22,0	15,0	3,9	< 1,0	< 1,0	1,5	9,1
26.11.2015	09:45	-	10,0	9,0	5,7	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,81	6,6	9,0	3,8	<1,0	<1,0	<1,0	1,0
Max		0,86	58,0	33,0	7,1	<1,0	<1,0	3,3	9,1
Mittel		0,84	24,2	16,6	5,1	<1,0	<1,0	1,4	4,0
10Quantil		0,82	7,6	9,1	3,8	0,5	0,5	0,5	1,3
50Quantil		0,84	16,0	12,2	4,8	0,5	0,5	1,0	2,8
90Quantil		0,86	47,2	27,6	6,7	0,5	0,5	2,8	7,5
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRCYHESN	PFOA	PFOS	QUINOXFEN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
19.05.2015	09:40	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	-	-	-	-
15.07.2015	10:00	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	500	-	-	-
23.09.2015	09:50	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	310	-	-	-
26.11.2015	09:45	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	2	-	-	-
Min		<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	-	-	-	-
Max		<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	-	-	-	-
Mittel		<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	-	-	-	-
10Quantil		0,5	2,50	2,5	7,5	-	-	-	-
50Quantil		0,5	2,50	2,5	7,5	-	-	-	-
90Quantil		0,5	2,50	2,5	7,5	-	-	-	-
UQN-JMW		-				-	-	-	-
UQN-Max		-				-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
19.05.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.09.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Unstrut		Freyburg			MST-Nr 2610140		
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom		R-Wert 693424		H-Wert 5676771			
Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
19.05.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
15.07.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
23.09.2015	09:50	-	-	-	-	-	-	-	-
26.11.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DICOFOL
		µg/kg TS
19.05.2015	09:40	< 5,0
15.07.2015	10:00	< 5,0
23.09.2015	09:50	< 5,0
26.11.2015	09:45	< 5,0
Anzahl		4
Min		<5,0
Max		<5,0
Mittel		<5,0
10Quantil		2,5
50Quantil		2,5
90Quantil		2,5
UQN-JMW		
UQN-Max		
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Weiße Elster		Oberthau				MST-Nr 26313236			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 718971		H-Wert 5697274	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
16.02.2015	08:55	ohne	klar	farblos	3,1	7,8	887	12,5	93
02.06.2015	08:35	ohne	klar	farblos	16,7	7,6	1180	9,8	101
20.07.2015	09:15	ohne	klar	farblos	22,3	7,4	1100	7,7	89
16.09.2015	08:45	ohne	klar	farblos	16,9	7,8	1230	9,6	100
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,1	7,4	887	7,7	89
Max		-	-	-	22,3	7,8	1230	12,5	101
Mittel		-	-	-	14,8	7,6	1099	9,9	96
10Quantil		-	-	-	7,2	7,4	951	8,3	90
50Quantil		-	-	-	16,8	7,7	1140	9,7	96
90Quantil		-	-	-	20,7	7,8	1215	11,7	101
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.02.2015	08:55	7,3	85	91	59	160	110	3,8	780
02.06.2015	08:35	18,0	112	130	150	210	130	5,0	1000
20.07.2015	09:15	15,0	130	83	100	130	96	3,7	860
16.09.2015	08:45	7,5	106	110	140	180	120	4,7	1800
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,3	85	83	59	130	96	3,7	780
Max		18,0	130	130	150	210	130	5,0	1800
Mittel		12,0	108	104	112	170	114	4,3	1110
10Quantil		7,4	91	85	71	139	100	3,7	804
50Quantil		11,2	109	100	120	170	115	4,2	930
90Quantil		17,1	125	124	147	201	127	4,9	1560
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.02.2015	08:55	71000	2300	0,6	37	800	1,2	33,0	7,0
02.06.2015	08:35	76000	5300	1,1	36	790	2,2	52,0	5,4
20.07.2015	09:15	49000	4300	0,9	23	310	1,8	34,0	4,1
16.09.2015	08:45	76000	5100	0,9	27	1500	2,4	45,0	4,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		49000	2300	0,6	23	310	1,2	33,0	4,1
Max		76000	5300	1,1	37	1500	2,4	52,0	7,0
Mittel		68000	4250	0,9	31	850	1,9	41,0	5,2
10Quantil		55600	2900	0,7	24	454	1,4	33,3	4,1
50Quantil		73500	4700	0,9	32	795	2,0	39,5	4,8
90Quantil		76000	5240	1,0	37	1290	2,3	49,9	6,5
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Oberthau				MST-Nr 26313236			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 718971		H-Wert 5697274	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
16.02.2015	08:55	3,2	89	46	2,1	3,9	8,1	8,7	8,7
02.06.2015	08:35	2,7	84	38	2,6	4,9	10,0	12,0	12,0
20.07.2015	09:15	< 2,0	53	26	7,2	6,7	11,0	12,0	12,0
16.09.2015	08:45	2,2	68	440	3,3	6,5	13,0	14,0	16,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<2,0	53	26	2,1	3,9	8,1	8,7	8,7
Max		3,2	89	440	7,2	6,7	13,0	14,0	16,0
Mittel		2,3	74	138	3,8	5,5	10,5	11,7	12,2
10Quantil		1,4	58	30	2,2	4,2	8,7	9,7	9,7
50Quantil		2,4	76	42	3,0	5,7	10,5	12,0	12,0
90Quantil		3,1	88	322	6,0	6,6	12,4	13,4	14,8
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
16.02.2015	08:55	3,2	0,214	0,012	4,620	0,142	0,068	0,031	1,410
02.06.2015	08:35	4,8	0,229	0,029	1,700	0,162	0,154	0,030	1,750
20.07.2015	09:15	5,0	0,492	0,020	2,870	0,175	0,153	0,035	1,740
16.09.2015	08:45	5,9	0,308	0,013	3,340	0,204	0,244	0,039	2,240
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,2	0,214	0,012	1,700	0,142	0,068	0,030	1,410
Max		5,9	0,492	0,029	4,620	0,204	0,244	0,039	2,240
Mittel		4,7	0,311	0,018	3,133	0,171	0,155	0,034	1,785
10Quantil		3,7	0,218	0,012	2,051	0,148	0,094	0,030	1,509
50Quantil		4,9	0,268	0,016	3,105	0,168	0,154	0,033	1,745
90Quantil		5,6	0,437	0,026	4,236	0,195	0,217	0,038	2,093
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28	BDE-47
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS
16.02.2015	08:55	0,337	0,707	0,005	0,132	3,7	3,7	< 0,5	0,6
02.06.2015	08:35	0,382	0,806	0,004	0,151	3,4	3,4	< 0,5	0,6
20.07.2015	09:15	0,353	0,845	0,002	0,144	4,1	4,1	< 0,5	0,9
16.09.2015	08:45	0,324	1,060	0,005	0,220	4,6	4,6	< 0,5	1,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,324	0,707	0,002	0,132	3,4	3,4	<0,5	0,6
Max		0,382	1,060	0,005	0,220	4,6	4,6	<0,5	1,1
Mittel		0,349	0,854	0,004	0,162	4,0	4,0	<0,5	0,8
10Quantil		0,328	0,737	0,003	0,136	3,5	3,5	0,2	0,6
50Quantil		0,345	0,826	0,005	0,148	3,9	3,9	0,2	0,8
90Quantil		0,373	0,996	0,005	0,199	4,5	4,5	0,2	1,1
UQN-JMW		-	-	-	-			-	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Oberthau						MST-Nr 26313236	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 718971	H-Wert 5697274
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.02.2015	08:55	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6	27,0	1,10	0,48
02.06.2015	08:35	1,1	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,7	24,0	3,20	0,85
20.07.2015	09:15	0,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,7	30,0	3,00	0,75
16.09.2015	08:45	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,1	22,0	2,90	1,10
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,6	22,0	1,10	0,48
Max		1,1	<0,5	<0,5	<0,5	1,7	30,0	3,20	1,10
Mittel		0,6	<0,5	<0,5	<0,5	1,3	25,8	2,55	0,80
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,8	22,6	1,64	0,56
50Quantil		0,5	0,2	0,2	0,2	1,4	25,5	2,95	0,80
90Quantil		1,0	0,2	0,2	0,2	1,7	29,1	3,14	1,03
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	UM(BZB+BZI	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID	ANTHRACEN	PHENANT
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.02.2015	08:55	0,45	0,93	0,46	0,47	0,38	0,85	0,380	1,100
02.06.2015	08:35	0,91	1,76	0,98	0,78	0,68	1,46	0,820	3,100
20.07.2015	09:15	0,40	1,15	0,71	0,65	0,55	1,20	1,000	4,400
16.09.2015	08:45	0,89	1,99	0,99	0,97	0,62	1,59	0,860	3,200
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,40	0,93	0,46	0,47	0,38	0,85	0,380	1,100
Max		0,91	1,99	0,99	0,97	0,68	1,59	1,000	4,400
Mittel		0,66	1,46	0,78	0,72	0,56	1,27	0,765	2,950
10Quantil		0,42	1,00	0,54	0,52	0,43	0,96	0,512	1,700
50Quantil		0,67	1,46	0,84	0,72	0,58	1,33	0,840	3,150
90Quantil		0,90	1,92	0,99	0,91	0,66	1,55	0,958	4,040
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.02.2015	08:55	1,200	0,140	0,350	1,200	0,530	0,510	< 0,025	4,46
02.06.2015	08:35	2,700	0,360	0,920	3,200	1,200	1,200	< 0,025	9,94
20.07.2015	09:15	2,700	0,360	0,910	2,800	1,200	1,100	0,270	9,05
16.09.2015	08:45	2,200	0,370	0,830	2,900	1,100	1,100	< 0,025	9,54
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,200	0,140	0,350	1,200	0,530	0,510	<0,025	4,46
Max		2,700	0,370	0,920	3,200	1,200	1,200	0,270	9,94
Mittel		2,200	0,308	0,753	2,525	1,007	0,978	0,077	8,25
10Quantil		1,500	0,206	0,494	1,680	0,701	0,687	0,012	5,84
50Quantil		2,450	0,360	0,870	2,850	1,150	1,100	0,012	9,30
90Quantil		2,700	0,367	0,917	3,110	1,200	1,170	0,193	9,82
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Oberthau						MST-Nr 26313236	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 718971	H-Wert 5697274
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
16.02.2015	08:55	21,0	77,0	57,0	< 1,0	4,4	46,0	97,0	< 1,0
02.06.2015	08:35	18,0	65,0	71,0	< 1,0	3,7	41,0	180,0	< 1,0
20.07.2015	09:15	21,0	39,0	34,0	< 1,0	< 1,0	23,0	54,0	< 1,0
16.09.2015	08:45	10,0	46,0	100,0	< 1,0	< 1,0	30,0	73,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		10,0	39,0	34,0	<1,0	<1,0	23,0	54,0	<1,0
Max		21,0	77,0	100,0	<1,0	4,4	46,0	180,0	<1,0
Mittel		17,5	56,8	65,5	<1,0	2,3	35,0	101,0	<1,0
10Quantil		12,4	41,1	40,9	0,5	0,5	25,1	59,7	0,5
50Quantil		19,5	55,5	64,0	0,5	2,1	35,5	85,0	0,5
90Quantil		21,0	73,4	91,3	0,5	4,2	44,5	155,1	0,5
UQN-JMW		-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
16.02.2015	08:55	3400	1,5	2,3	2,3	9,3	7,5	196,0	717,0
02.06.2015	08:35	3300	2,5	3,3	3,7	11,0	6,2	220,0	706,0
20.07.2015	09:15	5070	3,0	3,6	5,5	13,0	7,9	380,0	1054,0
16.09.2015	08:45	3660	3,2	3,7	4,5	13,0	6,5	259,0	863,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3300	1,5	2,3	2,3	9,3	6,2	196,0	706,0
Max		5070	3,2	3,7	5,5	13,0	7,9	380,0	1054,0
Mittel		3858	2,6	3,2	4,0	11,6	7,0	263,8	835,0
10Quantil		3330	1,8	2,6	2,7	9,8	6,3	203,2	709,3
50Quantil		3530	2,8	3,4	4,1	12,0	7,0	239,5	790,0
90Quantil		4647	3,1	3,7	5,2	13,0	7,8	343,7	996,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
16.02.2015	08:55	4,4	7,2	5,3	7,1	4,4	0,7	3,9	95,0
02.06.2015	08:35	5,8	9,8	8,4	10,0	7,2	1,7	9,1	122,0
20.07.2015	09:15	7,2	14,0	9,0	12,0	8,4	1,4	10,0	168,0
16.09.2015	08:45	6,8	11,0	9,5	11,0	7,4	1,4	5,9	149,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,4	7,2	5,3	7,1	4,4	0,7	3,9	95,0
Max		7,2	14,0	9,5	12,0	8,4	1,7	10,0	168,0
Mittel		6,0	10,5	8,0	10,0	6,8	1,3	7,2	133,5
10Quantil		4,8	8,0	6,2	8,0	5,2	0,9	4,5	103,1
50Quantil		6,3	10,4	8,7	10,5	7,3	1,4	7,5	135,5
90Quantil		7,1	13,1	9,4	11,7	8,1	1,6	9,7	162,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Oberthau			MST-Nr 26313236	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 718971	H-Wert 5697274
Datum	Uhrzeit	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF		
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg		
16.02.2015	08:55	7,9	16,9	16,9		
02.06.2015	08:35	8,7	22,0	22,0		
20.07.2015	09:15	13,0	28,7	28,7		
16.09.2015	08:45	9,9	24,9	24,9		
Anzahl		4	4	4		
Min		7,9	16,9	16,9		
Max		13,0	28,7	28,7		
Mittel		9,9	23,1	23,1		
10Quantil		8,1	18,4	18,4		
50Quantil		9,3	23,4	23,4		
90Quantil		12,1	27,6	27,6		
UQN-JMW		-	-	-		
UQN-Max		-	-	-		
HG-Wert						
O-Wert						

2015 Weiße Elster		Ostrau				MST-Nr 26311485			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 723897		H-Wert 5665873	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
11.03.2015	09:30	ohne	klar	farblos	6,1	8,3	872	12,4	100
18.06.2015	09:30	ohne	klar	farblos	17,4	7,7	1130	8,2	86
29.07.2015	09:25	ohne	klar	farblos	18,1	7,8	1140	8,7	93
14.12.2015	10:00	ohne	klar	farblos	5,1	8,0	980	12,4	97
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	5,1	7,7	872	8,2	86
Max		-	-	-	18,1	8,3	1140	12,4	100
Mittel		-	-	-	11,7	8,0	1030	10,4	94
10Quantil		-	-	-	5,4	7,7	904	8,4	88
50Quantil		-	-	-	11,8	7,9	1055	10,6	95
90Quantil		-	-	-	17,9	8,2	1137	12,4	99
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2015	09:30	3,4	-	48	61	74	100	2,0	600
18.06.2015	09:30	12,0	91	100	160	150	76	2,9	630
29.07.2015	09:25	11,0	72	73	66	140	67	2,8	550
14.12.2015	10:00	4,4	95	76	180	110	93	2,8	1100
Anzahl		4	3	4	4	4	4	4	4
Min		3,4	72	48	61	74	67	2,0	550
Max		12,0	95	100	180	150	100	2,9	1100
Mittel		7,7	86	74	117	118	84	2,6	720
10Quantil		3,7	76	56	62	85	70	2,2	565
50Quantil		7,7	91	74	113	125	84	2,8	615
90Quantil		11,7	94	93	174	147	98	2,9	959
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2015	09:30	19000	1600	0,3	18	380	< 1,0	13,0	5,4
18.06.2015	09:30	35000	2800	0,4	24	600	< 1,0	24,0	7,5
29.07.2015	09:25	30000	2000	0,4	17	430	< 1,0	20,0	7,7
14.12.2015	10:00	30000	2000	0,4	22	520	1,1	22,0	6,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		19000	1600	0,3	17	380	<1,0	13,0	5,4
Max		35000	2800	0,4	24	600	1,1	24,0	7,7
Mittel		28500	2100	0,4	20	482	<1,0	19,8	6,8
10Quantil		22300	1720	0,3	17	395	0,5	15,1	5,8
50Quantil		30000	2000	0,4	20	475	0,5	21,0	7,0
90Quantil		33500	2560	0,4	23	576	0,9	23,4	7,6
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Ostrau						MST-Nr 26311485	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 723897	H-Wert 5665873
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	HXCLBD	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2015	09:30	< 2,0	40	26	-	-	-	-	-
18.06.2015	09:30	2,1	81	43	< 0,003	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
29.07.2015	09:25	2,2	66	46	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
14.12.2015	10:00	2,7	63	48	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	2	2	2	2	2
Min		<2,0	40	26	-	-	-	-	-
Max		2,7	81	48	-	-	-	-	-
Mittel		2,0	62	41	-	-	-	-	-
10Quantil		1,3	47	31	-	-	-	-	-
50Quantil		2,2	64	44	-	-	-	-	-
90Quantil		2,6	76	47	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	34/1245TEC	PECLBZ	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.2015	09:30	< 0,100	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 0,001
29.07.2015	09:25	< 0,200	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	0,002
14.12.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.2015	09:30	1,2	3,6	7,3	8,0	7,7	2,6	0,141	0,019
29.07.2015	09:25	1,6	4,6	8,8	9,3	8,9	2,7	0,176	0,005
14.12.2015	10:00	1,5	3,6	7,8	8,8	8,6	3,1	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	2	2
Min		1,2	3,6	7,3	8,0	7,7	2,6	-	-
Max		1,6	4,6	8,8	9,3	8,9	3,1	-	-
Mittel		1,4	3,9	8,0	8,7	8,4	2,8	-	-
10Quantil		1,3	3,6	7,4	8,2	7,9	2,6	-	-
50Quantil		1,5	3,6	7,8	8,8	8,6	2,7	-	-
90Quantil		1,6	4,4	8,6	9,2	8,8	3,0	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Ostrau						MST-Nr 26311485	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 723897	H-Wert 5665873
Datum	Uhrzeit	PCB-105 µg/kg TS	PCB-114 µg/kg TS	PCB-123 µg/kg TS	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS
11.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.2015	09:30	2,600	0,225	0,134	0,027	1,300	0,333	0,495	0,002
29.07.2015	09:25	2,780	0,154	0,136	0,029	1,380	0,329	0,684	0,003
14.12.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-189 µg/kg TS	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS
11.03.2015	09:30	-	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
18.06.2015	09:30	0,089	3,1	3,1	< 0,5	< 0,5	1,0	< 0,5	< 0,5
29.07.2015	09:25	0,105	3,5	3,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
14.12.2015	10:00	-	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Anzahl		2	2	2	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Max		-	-	-	<0,5	<0,5	1,0	<0,5	<0,5
Mittel		-	-	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
10Quantil		-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
50Quantil		-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90Quantil		-	-	-	0,2	0,2	0,7	0,2	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZK) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS
11.03.2015	09:30	< 0,5	0,0	12,0	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,00	< 0,03
18.06.2015	09:30	< 0,5	1,0	31,0	0,67	0,36	0,21	0,57	0,37
29.07.2015	09:25	< 0,5	0,0	< 2,0	1,20	0,39	0,19	0,58	0,44
14.12.2015	10:00	< 0,5	0,0	31,0	0,76	0,38	0,17	0,55	0,39
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	0,0	<2,0	<0,03	<0,03	<0,03	0,00	<0,03
Max		<0,5	1,0	31,0	1,20	0,39	0,21	0,58	0,44
Mittel		<0,5	0,2	18,8	0,66	0,29	0,15	0,42	0,30
10Quantil		0,2	0,0	4,3	0,21	0,12	0,06	0,17	0,12
50Quantil		0,2	0,0	21,5	0,72	0,37	0,18	0,56	0,38
90Quantil		0,2	0,7	31,0	1,07	0,39	0,20	0,58	0,43
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Ostrau						MST-Nr 26311485	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 723897	H-Wert 5665873
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.03.2015	09:30	< 0,03	< 0,03	0,00	< 0,025	0,450	0,430	< 0,025	< 0,025
18.06.2015	09:30	0,27	0,28	0,55	0,092	0,400	0,730	< 0,025	< 0,025
29.07.2015	09:25	0,40	0,35	0,75	0,270	0,820	1,200	< 0,025	0,120
14.12.2015	10:00	0,28	0,27	0,55	0,150	0,460	0,490	0,003	0,006
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,03	0,00	<0,025	0,400	0,430	0,003	0,006
Max		0,40	0,35	0,75	0,270	0,820	1,200	<0,025	0,120
Mittel		0,24	0,23	0,46	0,131	0,532	0,712	0,010	0,038
10Quantil		0,09	0,09	0,17	0,036	0,415	0,448	0,006	0,008
50Quantil		0,28	0,28	0,55	0,121	0,455	0,610	0,012	0,012
90Quantil		0,36	0,33	0,69	0,234	0,712	1,059	0,012	0,088
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.03.2015	09:30	0,500	0,450	0,290	< 0,025	0,43	-	-	-
18.06.2015	09:30	0,590	0,330	0,380	< 0,025	2,61	54,0	62,0	18,0
29.07.2015	09:25	1,000	0,420	0,490	< 0,025	4,00	34,0	53,0	25,0
14.12.2015	10:00	0,700	0,330	0,340	0,110	2,50	42,0	34,0	4,5
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	3
Min		0,500	0,330	0,290	<0,025	0,43	34,0	34,0	4,5
Max		1,000	0,450	0,490	0,110	4,00	54,0	62,0	25,0
Mittel		0,698	0,382	0,375	0,037	2,39	43,3	49,7	15,8
10Quantil		0,527	0,330	0,305	0,012	1,05	35,6	37,8	7,2
50Quantil		0,645	0,375	0,360	0,012	2,56	42,0	53,0	18,0
90Quantil		0,910	0,441	0,457	0,081	3,58	51,6	60,2	23,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.2015	09:30	< 1,0	< 1,0	74,0	180,0	< 1,0	1160	1,3	1,9
29.07.2015	09:25	< 1,0	< 1,0	49,0	99,0	< 1,0	1290	1,2	1,9
14.12.2015	10:00	< 1,0	< 1,0	22,0	53,0	< 1,0	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	2	2	2
Min		<1,0	<1,0	22,0	53,0	<1,0	-	-	-
Max		<1,0	<1,0	74,0	180,0	<1,0	-	-	-
Mittel		<1,0	<1,0	48,3	110,7	<1,0	-	-	-
10Quantil		0,5	0,5	27,4	62,2	0,5	-	-	-
50Quantil		0,5	0,5	49,0	99,0	0,5	-	-	-
90Quantil		0,5	0,5	69,0	163,8	0,5	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Ostrau				MST-Nr 26311485			
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom				R-Wert 723897		H-Wert 5665873	
Datum	Uhrzeit	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDf	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.2015	09:30	3,7	5,9	4,2	72,0	185,0	5,9	12,0	6,8
29.07.2015	09:25	2,8	4,3	3,2	89,0	169,0	5,9	11,0	7,5
14.12.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
11.03.2015	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
18.06.2015	09:30	8,6	5,3	2,1	4,1	42,0	6,3	13,2	13,2
29.07.2015	09:25	7,7	4,2	0,8	4,3	39,0	3,6	12,8	12,8
14.12.2015	10:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Maßnitz, oberhalb Einleitung INFRA Zeit						MST-Nr 26310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 720569		H-Wert 5660832	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
10.03.2015	09:55	ohne	klar	farblos	7,2	8,8	864	15,6	129
17.06.2015	09:20	ohne	klar	farblos	18,1	8,0	1090	10,0	107
28.07.2015	09:45	ohne	klar	farblos	19,9	8,1	1180	9,7	107
09.12.2015	09:40	ohne	klar	farblos	6,4	7,9	884	12,3	100
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	6,4	7,9	864	9,7	100
Max		-	-	-	19,9	8,8	1180	15,6	129
Mittel		-	-	-	12,9	8,2	1004	11,9	111
10Quantil		-	-	-	6,6	7,9	870	9,8	102
50Quantil		-	-	-	12,7	8,0	987	11,2	107
90Quantil		-	-	-	19,4	8,6	1153	14,6	122
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.03.2015	09:55	3,1	-	45	52	76	59	2,2	570
17.06.2015	09:20	15,0	89	72	68	130	77	2,7	590
28.07.2015	09:45	9,4	81	58	56	100	60	2,3	480
09.12.2015	09:40	3,7	-	67	86	130	88	2,8	650
Anzahl		4	2	4	4	4	4	4	4
Min		3,1	-	45	52	76	59	2,2	480
Max		15,0	-	72	86	130	88	2,8	650
Mittel		7,8	-	60	66	109	71	2,5	572
10Quantil		3,3	-	49	53	83	59	2,2	507
50Quantil		6,6	-	62	62	115	68	2,5	580
90Quantil		13,3	-	70	81	130	85	2,8	632
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.03.2015	09:55	20000	1900	0,3	18	430	< 1,0	14,0	6,9
17.06.2015	09:20	36000	3500	0,3	25	590	< 1,0	26,0	6,3
28.07.2015	09:45	29000	2700	0,3	16	340	< 1,0	20,0	5,1
09.12.2015	09:40	37000	2500	0,4	27	560	1,1	25,0	7,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		20000	1900	0,3	16	340	<1,0	14,0	5,1
Max		37000	3500	0,4	27	590	1,1	26,0	7,1
Mittel		30500	2650	0,3	22	480	<1,0	21,2	6,4
10Quantil		22700	2080	0,3	17	367	0,5	15,8	5,5
50Quantil		32500	2600	0,3	22	495	0,5	22,5	6,6
90Quantil		36700	3260	0,4	26	581	0,9	25,7	7,0
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Maßnitz, oberhalb Einleitung INFRA Zeitz						MST-Nr 26310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands		R-Wert 720569		H-Wert 5660832	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	HXCLBD	BENZOL	TOLUOL	O-XYLOL	ETBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.03.2015	09:55	< 2,0	42	24	-	-	-	-	-
17.06.2015	09:20	2,3	86	46	< 0,003	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
28.07.2015	09:45	2,2	66	46	< 0,001	< 0,100	< 0,100	< 0,100	< 0,100
09.12.2015	09:40	3,2	81	55	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	2	2	2	2	2
Min		<2,0	42	24	-	-	-	-	-
Max		3,2	86	55	-	-	-	-	-
Mittel		2,2	69	43	-	-	-	-	-
10Quantil		1,4	49	31	-	-	-	-	-
50Quantil		2,2	74	46	-	-	-	-	-
90Quantil		2,9	84	52	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	MU.P-XYLO	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	34/1245TEC	PECLBZ	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.03.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	09:20	< 0,100	< 0,001	0,002	< 0,001	0,002	< 0,001	< 0,001	0,650
28.07.2015	09:45	< 0,200	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	0,001
09.12.2015	09:40	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	0,003	0,003
Anzahl		2	3	3	3	3	3	3	3
Min		-	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	0,001
Max		-	<0,001	0,002	<0,001	0,002	<0,001	0,003	0,650
Mittel		-	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,001	0,218
10Quantil		-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001
50Quantil		-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,003
90Quantil		-	0,000	0,002	0,000	0,002	0,000	0,002	0,521
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.03.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	09:20	0,6	1,6	3,9	5,1	4,9	2,1	0,109	0,006
28.07.2015	09:45	0,5	1,4	3,6	4,9	4,8	1,9	0,028	0,008
09.12.2015	09:40	0,9	2,3	6,2	7,9	7,6	3,0	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	2	2
Min		0,5	1,4	3,6	4,9	4,8	1,9	-	-
Max		0,9	2,3	6,2	7,9	7,6	3,0	-	-
Mittel		0,7	1,8	4,6	6,0	5,8	2,3	-	-
10Quantil		0,6	1,4	3,7	4,9	4,8	1,9	-	-
50Quantil		0,6	1,6	3,9	5,1	4,9	2,1	-	-
90Quantil		0,9	2,2	5,7	7,3	7,1	2,8	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Maßnitz, oberhalb Einleitung INFRA Zeit						MST-Nr 26310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 720569	H-Wert 5660832
Datum	Uhrzeit	PCB-105 µg/kg TS	PCB-114 µg/kg TS	PCB-123 µg/kg TS	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS
10.03.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	09:20	1,490	0,094	0,094	0,017	0,847	0,214	0,364	0,002
28.07.2015	09:45	0,253	0,014	0,020	0,009	0,184	0,038	0,088	0,001
09.12.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-189 µg/kg TS	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS
10.03.2015	09:55	-	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
17.06.2015	09:20	0,073	2,0	2,0	< 0,5	< 0,5	0,8	< 0,5	< 0,5
28.07.2015	09:45	0,015	0,9	0,9	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
09.12.2015	09:40	-	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Anzahl		2	2	2	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Max		-	-	-	<0,5	<0,5	0,8	<0,5	<0,5
Mittel		-	-	-	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
10Quantil		-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
50Quantil		-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90Quantil		-	-	-	0,2	0,2	0,6	0,2	0,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-154 µg/kg TS	SUMBDE µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS
10.03.2015	09:55	< 0,5	0,0	13,0	0,52	0,20	< 0,03	0,20	< 0,03
17.06.2015	09:20	< 0,5	0,8	32,0	0,58	0,37	0,20	0,57	0,35
28.07.2015	09:45	< 0,5	0,0	36,0	0,75	0,29	0,13	0,42	0,28
09.12.2015	09:40	< 0,5	0,0	25,0	1,00	0,37	0,16	0,53	0,34
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	0,0	13,0	0,52	0,20	<0,03	0,20	<0,03
Max		<0,5	0,8	36,0	1,00	0,37	0,20	0,57	0,35
Mittel		<0,5	0,2	26,5	0,71	0,31	0,13	0,43	0,25
10Quantil		0,2	0,0	16,6	0,54	0,23	0,05	0,27	0,09
50Quantil		0,2	0,0	28,5	0,66	0,33	0,15	0,48	0,31
90Quantil		0,2	0,6	34,8	0,92	0,37	0,19	0,56	0,35
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Maßnitz, oberhalb Einleitung INFRA Zeit						MST-Nr 26310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 720569	H-Wert 5660832
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.03.2015	09:55	< 0,03	< 0,03	0,00	< 0,025	0,290	0,091	< 0,025	< 0,025
17.06.2015	09:20	0,30	0,30	0,60	< 0,025	0,210	0,064	< 0,025	< 0,025
28.07.2015	09:45	0,27	0,25	0,52	0,390	0,320	0,120	< 0,025	< 0,025
09.12.2015	09:40	0,42	0,36	0,78	0,120	0,580	0,140	< 0,025	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,03	<0,03	0,00	<0,025	0,210	0,064	<0,025	<0,025
Max		0,42	0,36	0,78	0,390	0,580	0,140	<0,025	<0,025
Mittel		0,25	0,23	0,48	0,134	0,350	0,104	<0,025	<0,025
10Quantil		0,09	0,08	0,16	0,012	0,234	0,072	0,012	0,012
50Quantil		0,29	0,28	0,56	0,066	0,305	0,106	0,012	0,012
90Quantil		0,38	0,34	0,73	0,309	0,502	0,134	0,012	0,012
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.03.2015	09:55	0,430	0,480	0,210	< 0,025	0,81	-	-	-
17.06.2015	09:20	0,440	0,320	0,360	< 0,025	1,81	69,0	39,0	13,0
28.07.2015	09:45	0,580	0,310	0,330	< 0,025	2,20	7,8	26,0	8,4
09.12.2015	09:40	0,600	0,320	0,390	< 0,025	2,57	59,0	41,0	5,2
Anzahl		4	4	4	4	4	3	3	3
Min		0,430	0,310	0,210	<0,025	0,81	7,8	26,0	5,2
Max		0,600	0,480	0,390	<0,025	2,57	69,0	41,0	13,0
Mittel		0,512	0,358	0,322	<0,025	1,85	45,3	35,3	8,9
10Quantil		0,433	0,313	0,246	0,012	1,11	18,0	28,6	5,8
50Quantil		0,510	0,320	0,345	0,012	2,01	59,0	39,0	8,4
90Quantil		0,594	0,432	0,381	0,012	2,46	67,0	40,6	12,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
10.03.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	09:20	< 1,0	< 1,0	59,0	150,0	< 1,0	582	2,0	1,5
28.07.2015	09:45	< 1,0	< 1,0	18,0	62,0	< 1,0	-	-	-
09.12.2015	09:40	< 1,0	< 1,0	22,0	67,0	< 1,0	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	1	1	1
Min		<1,0	<1,0	18,0	62,0	<1,0	-	-	-
Max		<1,0	<1,0	59,0	150,0	<1,0	-	-	-
Mittel		<1,0	<1,0	33,0	93,0	<1,0	-	-	-
10Quantil		0,5	0,5	18,8	63,0	0,5	-	-	-
50Quantil		0,5	0,5	22,0	67,0	0,5	-	-	-
90Quantil		0,5	0,5	51,6	133,4	0,5	-	-	-
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Maßnitz, oberhalb Einleitung INFRA Zeitz						MST-Nr 26310100	
OWK-Nr SAL15OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 720569	H-Wert 5660832
Datum	Uhrzeit	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
10.03.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	09:20	4,3	4,3	3,4	54,0	115,0	5,8	9,0	6,3
28.07.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.12.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
10.03.2015	09:55	-	-	-	-	-	-	-	-
17.06.2015	09:20	9,0	2,2	1,9	4,0	321,0	5,7	14,5	14,5
28.07.2015	09:45	-	-	-	-	-	-	-	-
09.12.2015	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg					MST-Nr 2610110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 708344	H-Wert 5700733	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
17.02.2015	09:15	ohne	klar	farblos	2,9	7,8	935	12,4	92
04.06.2015	09:10	ohne	klar	farblos	18,7	7,8	1230	9,3	100
21.07.2015	09:20	ohne	klar	farblos	22,6	7,7	1160	7,1	83
17.09.2015	08:45	ohne	klar	farblos	17,2	7,8	1260	8,3	87
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	2,9	7,7	935	7,1	83
Max		-	-	-	22,6	7,8	1260	12,4	100
Mittel		-	-	-	15,4	7,8	1146	9,3	90
10Quantil		-	-	-	7,2	7,7	1002	7,5	84
50Quantil		-	-	-	18,0	7,8	1195	8,8	90
90Quantil		-	-	-	21,4	7,8	1251	11,5	98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.02.2015	09:15	8,7	92	58	51	76	51	0,8	420
04.06.2015	09:10	12,0	113	100	100	160	110	4,2	860
21.07.2015	09:20	11,0	98	110	100	170	100	3,9	850
17.09.2015	08:45	7,4	103	130	130	180	130	4,4	1300
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		7,4	92	58	51	76	51	0,8	420
Max		12,0	113	130	130	180	130	4,4	1300
Mittel		9,8	101	100	95	146	98	3,3	858
10Quantil		7,8	93	71	66	101	66	1,8	549
50Quantil		9,8	101	105	100	165	105	4,0	855
90Quantil		11,7	110	124	121	177	124	4,3	1168
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNöK	<=1/2QNöK	-	-	>QNöK
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.02.2015	09:15	26000	1800	200,0	18	600	< 1,0	7,8	5,4
04.06.2015	09:10	60000	5800	0,8	30	560	1,6	48,0	4,2
21.07.2015	09:20	55000	6000	1,1	25	530	2,4	48,0	4,5
17.09.2015	08:45	61000	6800	0,9	30	1500	2,2	54,0	3,9
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		26000	1800	0,8	18	530	<1,0	7,8	3,9
Max		61000	6800	200,0	30	1500	2,4	54,0	5,4
Mittel		50500	5100	50,7	26	798	1,7	39,4	4,5
10Quantil		34700	3000	0,8	20	539	0,8	19,9	4,0
50Quantil		57500	5900	1,0	28	580	1,9	48,0	4,4
90Quantil		60700	6560	140,3	30	1230	2,3	52,2	5,1
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNöK	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg						MST-Nr 2610110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 708344	H-Wert 5700733
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.02.2015	09:15	< 2,0	36	44	-	< 0,001	0,004	< 0,001	0,004
04.06.2015	09:10	2,2	68	40	< 0,003	< 0,001	0,005	< 0,001	0,005
21.07.2015	09:20	2,4	67	38	< 0,003	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000
17.09.2015	08:45	2,6	67	470	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	2	3	3	3	3
Min		<2,0	36	38	-	<0,001	<0,001	<0,001	0,000
Max		2,6	68	470	-	<0,001	0,005	<0,001	0,005
Mittel		2,0	60	148	-	<0,001	0,003	<0,001	0,003
10Quantil		1,4	45	39	-	0,000	0,001	0,000	0,001
50Quantil		2,3	67	42	-	0,000	0,004	0,000	0,004
90Quantil		2,5	68	342	-	0,000	0,005	0,000	0,005
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	34/1245TEC	PECLBZ	HCb	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.02.2015	09:15	0,001	< 0,001	0,006	-	2	2	1,0	< 1,0
04.06.2015	09:10	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 100,000	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0
21.07.2015	09:20	< 0,001	< 0,001	< 0,001	< 100,000	4	< 1	< 1,0	< 1,0
17.09.2015	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	2	3	3	3	3
Min		<0,001	<0,001	<0,001	-	<1	<1	<1,0	<1,0
Max		0,001	<0,001	0,006	-	4	2	1,0	<1,0
Mittel		0,001	<0,001	0,002	-	2	1	<1,0	<1,0
10Quantil		0,000	0,000	0,000	-	1	0	0,5	0,5
50Quantil		0,000	0,000	0,000	-	2	0	0,5	0,5
90Quantil		0,001	0,000	0,005	-	4	2	0,9	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUMHCH	op-DDT	pp-DDD	HEPTACL	pp-DDE	THEPCLEPC	CHEPCLEPC	pp-DDT
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.02.2015	09:15	5	3	30	< 5	15	< 5,00	< 5,00	13
04.06.2015	09:10	0	< 1	< 1	< 5	< 1	< 5,00	< 5,00	12
21.07.2015	09:20	4	< 1	6	< 5	360	< 5,00	< 5,00	< 1
17.09.2015	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0	<1	<1	<5	<1	<5,00	<5,00	<1
Max		5	3	30	<5	360	<5,00	<5,00	13
Mittel		3	1	12	<5	125	<5,00	<5,00	8
10Quantil		1	0	2	2	3	2,50	2,50	3
50Quantil		4	0	6	2	15	2,50	2,50	12
90Quantil		5	2	25	2	291	2,50	2,50	13
UQN-JMW			-	-		-			-
UQN-Max			-	-		-			-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg				MST-Nr 2610110			
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 708344		H-Wert 5700733	
Datum	Uhrzeit	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.02.2015	09:15	61	13	< 1	2,5	4,2	8,6	9,0	9,5
04.06.2015	09:10	12	< 1	< 1	2,3	4,6	9,5	11,0	11,0
21.07.2015	09:20	366	1	< 1	4,1	6,1	11,0	13,0	13,0
17.09.2015	08:45	-	-	-	3,0	5,9	12,0	14,0	15,0
Anzahl		3	3	3	4	4	4	4	4
Min		12	<1	<1	2,3	4,2	8,6	9,0	9,5
Max		366	13	<1	4,1	6,1	12,0	14,0	15,0
Mittel		146	5	<1	3,0	5,2	10,3	11,8	12,1
10Quantil		22	1	0	2,4	4,3	8,9	9,6	10,0
50Quantil		61	1	0	2,8	5,2	10,2	12,0	12,0
90Quantil		305	11	0	3,8	6,0	11,7	13,7	14,4
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök	>1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.02.2015	09:15	3,5	0,140	0,007	1,050	0,027	0,019	0,021	0,566
04.06.2015	09:10	4,3	0,200	0,012	2,760	0,369	0,190	0,026	1,750
21.07.2015	09:20	5,9	0,349	0,015	3,180	0,183	0,151	0,039	2,040
17.09.2015	08:45	6,0	0,287	0,011	3,120	0,191	0,469	0,033	2,040
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,5	0,140	0,007	1,050	0,027	0,019	0,021	0,566
Max		6,0	0,349	0,015	3,180	0,369	0,469	0,039	2,040
Mittel		4,9	0,244	0,011	2,528	0,192	0,207	0,030	1,599
10Quantil		3,7	0,158	0,008	1,563	0,074	0,059	0,022	0,921
50Quantil		5,1	0,244	0,012	2,940	0,187	0,170	0,030	1,895
90Quantil		6,0	0,330	0,014	3,162	0,316	0,385	0,037	2,040
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	BDE-28	BDE-47
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS
17.02.2015	09:15	0,109	0,303	0,003	0,100	2,3	2,3	< 0,5	0,6
04.06.2015	09:10	0,377	0,630	0,005	0,147	3,1	3,1	< 0,5	0,5
21.07.2015	09:20	0,379	0,892	0,004	0,171	4,5	4,5	< 0,5	0,5
17.09.2015	08:45	0,548	0,989	0,003	0,178	4,0	4,0	< 0,5	1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,109	0,303	0,003	0,100	2,3	2,3	<0,5	0,5
Max		0,548	0,989	0,005	0,178	4,4	4,4	<0,5	1,0
Mittel		0,353	0,704	0,004	0,149	3,5	3,5	<0,5	0,7
10Quantil		0,189	0,401	0,003	0,114	2,6	2,6	0,2	0,5
50Quantil		0,378	0,761	0,004	0,159	3,5	3,5	0,2	0,6
90Quantil		0,497	0,960	0,005	0,176	4,3	4,3	0,2	0,8
UQN-JMW		-	-	-	-			-	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg						MST-Nr 2610110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 708344	H-Wert 5700733
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	HBCDD	FLUORANTH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS
17.02.2015	09:15	0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,1	26,0	47,0	2,00
04.06.2015	09:10	1,2	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,7	23,0	5,5	2,30
21.07.2015	09:20	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,5	33,0	10,0	2,40
17.09.2015	08:45	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	1,0	32,0	46,0	2,40
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	0,5	23,0	5,5	2,00
Max		1,2	<0,5	<0,5	<0,5	1,7	33,0	47,0	2,40
Mittel		0,6	<0,5	<0,5	<0,5	1,1	28,5	27,1	2,28
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,7	23,9	6,8	2,09
50Quantil		0,4	0,2	0,2	0,2	1,0	29,0	28,0	2,35
90Quantil		1,0	0,2	0,2	0,2	1,5	32,7	46,7	2,40
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.02.2015	09:15	0,50	0,50	1,00	0,53	0,54	0,44	0,98	0,300
04.06.2015	09:10	0,66	0,65	1,31	0,71	0,59	0,54	1,13	0,590
21.07.2015	09:20	0,71	0,36	1,07	0,70	0,75	0,61	1,36	0,770
17.09.2015	08:45	1,00	1,00	2,00	0,95	0,73	0,56	1,29	0,730
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,50	0,36	1,00	0,53	0,54	0,44	0,98	0,300
Max		1,00	1,00	2,00	0,95	0,75	0,61	1,36	0,770
Mittel		0,72	0,63	1,34	0,72	0,65	0,54	1,19	0,597
10Quantil		0,55	0,40	1,02	0,58	0,56	0,47	1,02	0,387
50Quantil		0,68	0,57	1,19	0,70	0,66	0,55	1,21	0,660
90Quantil		0,91	0,90	1,79	0,88	0,74	0,60	1,34	0,758
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
17.02.2015	09:15	1,100	1,100	0,130	0,340	1,200	0,510	0,580	< 0,025
04.06.2015	09:10	2,400	1,600	0,220	0,610	2,200	0,840	0,890	< 0,025
21.07.2015	09:20	3,400	2,600	0,340	0,700	2,300	0,880	0,840	0,210
17.09.2015	08:45	2,600	2,200	0,350	0,770	2,600	0,940	1,000	< 0,025
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,100	1,100	0,130	0,340	1,200	0,510	0,580	<0,025
Max		3,400	2,600	0,350	0,770	2,600	0,940	1,000	0,210
Mittel		2,375	1,875	0,260	0,605	2,075	0,792	0,828	0,062
10Quantil		1,490	1,250	0,157	0,421	1,500	0,609	0,658	0,012
50Quantil		2,500	1,900	0,280	0,655	2,250	0,860	0,865	0,012
90Quantil		3,160	2,480	0,347	0,749	2,510	0,922	0,967	0,151
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg						MST-Nr 2610110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 708344	H-Wert 5700733
Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
17.02.2015	09:15	5,38	20,0	59,0	48,0	< 1,0	2,5	48,0	93,0
04.06.2015	09:10	6,93	11,0	45,0	72,0	< 1,0	2,6	25,0	130,0
21.07.2015	09:20	8,20	17,0	25,0	21,0	< 1,0	< 1,0	21,0	28,0
17.09.2015	08:45	8,62	17,0	48,0	61,0	< 1,0	< 1,0	24,0	57,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,38	11,0	25,0	21,0	<1,0	<1,0	21,0	28,0
Max		8,62	20,0	59,0	72,0	<1,0	2,6	48,0	130,0
Mittel		7,28	16,2	44,2	50,5	<1,0	1,5	29,5	77,0
10Quantil		5,84	12,8	31,0	29,1	0,5	0,5	21,9	36,7
50Quantil		7,56	17,0	46,5	54,5	0,5	1,5	24,5	75,0
90Quantil		8,49	19,1	55,7	68,7	0,5	2,6	41,1	118,9
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRCYHESN	PFOA	PFOS	QUINOXFEN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
17.02.2015	09:15	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	2900	350	1,6	1,9
04.06.2015	09:10	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	2000	3430	2,6	2,9
21.07.2015	09:20	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	3500	3610	2,7	3,0
17.09.2015	08:45	< 1,0	< 5,00	< 5,0	< 15,0	2800	3720	2,5	2,5
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	2000	350	1,6	1,9
Max		<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	3500	3720	2,7	3,0
Mittel		<1,0	<5,00	<5,0	<15,0	2800	2778	2,4	2,6
10Quantil		0,5	2,50	2,5	7,5	2240	1274	1,9	2,1
50Quantil		0,5	2,50	2,5	7,5	2850	3520	2,6	2,7
90Quantil		0,5	2,50	2,5	7,5	3320	3687	2,7	3,0
UQN-JMW		-				-	-	-	-
UQN-Max		-				-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
17.02.2015	09:15	3,5	3,0	2,9	37,0	88,0	6,7	8,4	7,9
04.06.2015	09:10	4,2	11,0	5,9	247,0	755,0	6,6	9,2	7,3
21.07.2015	09:20	3,7	9,3	4,8	271,0	728,0	3,5	11,0	8,6
17.09.2015	08:45	5,2	14,0	8,6	275,0	872,0	6,0	11,0	8,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3,5	3,0	2,9	37,0	88,0	3,5	8,4	7,3
Max		5,2	14,0	8,6	275,0	872,0	6,7	11,0	8,7
Mittel		4,2	9,3	5,6	207,5	610,8	5,7	9,9	8,1
10Quantil		3,6	4,9	3,5	100,0	280,0	4,2	8,6	7,5
50Quantil		4,0	10,2	5,4	259,0	741,5	6,3	10,1	8,2
90Quantil		4,9	13,1	7,8	273,8	836,9	6,7	11,0	8,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg						MST-Nr 2610110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 708344	H-Wert 5700733
Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
17.02.2015	09:15	12,0	5,0	2,3	5,2	29,0	4,5	12,2	12,0
04.06.2015	09:10	9,2	5,8	2,1	7,8	108,0	10,0	21,3	21,3
21.07.2015	09:20	8,3	5,0	1,9	7,1	137,0	9,3	22,3	22,3
17.09.2015	08:45	4,3	6,3	16,0	5,2	122,0	6,6	22,6	22,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,3	5,0	1,9	5,2	29,0	4,5	12,2	12,0
Max		12,0	6,3	16,0	7,8	137,0	10,0	22,6	22,6
Mittel		8,4	5,5	5,6	6,3	99,0	7,6	19,6	19,5
10Quantil		5,5	5,0	2,0	5,2	52,7	5,1	14,9	14,8
50Quantil		8,8	5,4	2,2	6,2	115,0	8,0	21,8	21,8
90Quantil		11,2	6,2	11,9	7,6	132,5	9,8	22,5	22,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DICOFOL
		µg/kg TS
17.02.2015	09:15	5,0
04.06.2015	09:10	< 5,0
21.07.2015	09:20	< 5,0
17.09.2015	08:45	< 5,0
Anzahl		4
Min		<5,0
Max		5,0
Mittel		<5,0
10Quantil		2,5
50Quantil		2,5
90Quantil		4,2
UQN-JMW		
UQN-Max		
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Wipper		uh. KA Biesenrode					MST-Nr 26313664		
OWK-Nr SAL07OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 666487	H-Wert 5719774	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
23.02.2015	09:45	ohne	klar	farblos	1,6	7,8	394	11,9	85
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.02.2015	09:45	7,8	78	63	97	81	170	1,6	480
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.02.2015	09:45	40000	4900	0,3	28	550	< 1,0	21,0	2,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Wipper		uh. KA Biesenrode						MST-Nr 26313664	
OWK-Nr SAL07OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 666487	H-Wert 5719774
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
23.02.2015	09:45	2,2	100	62	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS
23.02.2015	09:45	2	7	10	9	28	2	< 1	0,13
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.02.2015	09:45	0,08	0,07	0,15	0,08	0,07	< 0,03	0,07	< 0,025
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Wipper		uh. KA Biesenrode						MST-Nr 26313664	
OWK-Nr SAL07OW04-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 666487	H-Wert 5719774
Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
23.02.2015	09:45	0,078	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,096	0,052	0,067	< 0,025
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
23.02.2015	09:45	0,35	1,3	1,3	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRCYHESN
		µg/kg TS
23.02.2015	09:45	< 1,0
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Wipper		Mehringen					MST-Nr 26310420		
OWK-Nr SAL07OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 673449	H-Wert 5733621	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
25.02.2015	09:30	ohne	klar	farblos	3,7	8,0	691	11,9	90
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
25.02.2015	09:30	13,0	75	74	900	66	390	7,0	1400
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
25.02.2015	09:30	32000	2000	0,4	28	450	3,2	17,0	2,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Wipper		Mehringen						MST-Nr 26310420	
OWK-Nr SAL07OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 673449	H-Wert 5733621
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
25.02.2015	09:30	< 2,0	85	47	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	FLUORANTH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS
25.02.2015	09:30	4	10	15	10	39	3	< 1	0,39
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
25.02.2015	09:30	0,23	0,22	0,45	0,21	0,19	0,17	0,36	0,053
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Wipper		Mehringen					MST-Nr 26310420		
OWK-Nr SAL07OW02-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 673449	H-Wert 5733621	
Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
25.02.2015	09:30	0,210	0,032	0,021	0,044	0,330	0,180	0,230	< 0,025
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
25.02.2015	09:30	1,29	3,0	8,2	3,6	< 1,0	< 1,0	1,4	6,2
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TRCYHESN
		µg/kg TS
25.02.2015	09:30	< 1,0
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

2015 Wipper		Wiederstedt, uh. Hettstedt					MST-Nr 26310410		
OWK-Nr SAL07OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 675482	H-Wert 5726906	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
24.02.2015	09:45	ohne	klar	farblos	3,1	8,1	589	12,3	91
Anzahl		-	-	-	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.02.2015	09:45	8,3	86	73	590	78	280	3,0	870
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.02.2015	09:45	38000	3300	0,3	26	610	1,8	19,0	2,1
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Wipper		Wiederstedt, uh. Hettstedt						MST-Nr 26310410	
OWK-Nr SAL07OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 675482	H-Wert 5726906
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.02.2015	09:45	2,2	100	57	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.02.2015	09:45	5	9	17	13	44	2	< 1	0,3
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.02.2015	09:45	0,2	0,5	0,9	1,1	0,5	0,064	0,003	0,466
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Wipper		Wiederstedt, uh. Hettstedt					MST-Nr 26310410		
OWK-Nr SAL07OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 675482	H-Wert 5726906	
Datum	Uhrzeit	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.02.2015	09:45	0,011	0,010	0,011	0,219	0,049	0,122	0,004	0,029
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CB (dioxinrel)	PCB (dl, 12)	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	UM(BZB+BZ)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.02.2015	09:45	1,3	1,3	0,35	0,14	0,16	0,30	0,15	0,17
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHAL	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.02.2015	09:45	0,15	0,32	< 0,025	0,250	0,031	< 0,025	0,033	0,290
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Wipper		Wiederstedt, uh. Hettstedt						MST-Nr 26310410	
OWK-Nr SAL07OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 675482	H-Wert 5726906
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.02.2015	09:45	0,130	0,180	< 0,025	1,00	3,1	5,0	2,9	< 1,0
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
24.02.2015	09:45	< 1,0	< 1,0	3,6	< 1,0	692	1,5	2,2	2,8
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
24.02.2015	09:45	4,2	2,7	78,0	101,0	3,7	3,1	5,1	7,8
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Wipper		Wiederstedt, uh. Hettstedt			MST-Nr 26310410	
OWK-Nr SAL07OW03-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 675482		H-Wert 5726906		
Datum	Uhrzeit	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
24.02.2015	09:45	5,7	2,1	6,5	42,0	5,7	10,9	10,9
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								

2015 Wipper		Aderstedt					MST-Nr 2610150		
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 686341	H-Wert 5740897	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LEITF	O2	O2-SAETT
					°C		µS/cm	mg/l	%
26.02.2015	09:05	ohne	klar	farblos	3,5	8,1	913	11,6	87
29.09.2015	09:40	ohne	klar	farblos	10,4	8,3	1170	10,8	97
Anzahl		-	-	-	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	Susp.ST	TOC	NI	CU	CR	PB	CD	ZN
		mg/l	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.02.2015	09:05	18,0	76	82	53	99	48	2,7	580
29.09.2015	09:40	6,2	65	67	590	74	340	7,0	1200
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	FE	MN	HG	AS	BA	AG	CO	U
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.02.2015	09:05	190000	4300	0,7	37	580	< 1,0	66,0	2,8
29.09.2015	09:40	35000	2600	0,3	24	320	4,8	16,0	1,7
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Wipper		Aderstedt				MST-Nr 2610150			
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges				R-Wert 686341		H-Wert 5740897	
Datum	Uhrzeit	BE	V	B	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.02.2015	09:05	4,0	53	27	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0
29.09.2015	09:40	2,0	84	53	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	SUMDDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.02.2015	09:05	3	9	15	11	38	2	< 1	0,4
29.09.2015	09:40	2	6	13	10	31	2	< 1	0,7
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77	PCB-81	PCB-105
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.02.2015	09:05	0,3	0,7	1,4	1,5	0,9	0,075	0,003	0,558
29.09.2015	09:40	0,4	0,7	1,5	1,4	0,8	0,060	0,003	0,190
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Wipper		Aderstedt					MST-Nr 2610150		
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 686341	H-Wert 5740897	
Datum	Uhrzeit	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.02.2015	09:05	0,015	0,011	0,014	0,282	0,055	0,165	0,005	0,045
29.09.2015	09:40	0,010	0,010	0,009	0,220	0,043	0,120	0,002	0,034
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CB (dioxinrel) ng I-TE/kg	PCB (dl, 12) ng I-TE/kg	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	UM(BZB+BZ) mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GHI)PE mg/kg TS
26.02.2015	09:05	1,6	1,6	0,50	0,19	0,19	0,38	0,19	0,16
29.09.2015	09:40	1,0	1,0	0,36	0,23	0,17	0,40	0,19	0,17
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR mg/kg TS	SUM(GHI+D) mg/kg TS	ANTHRACEN mg/kg TS	PHENANT mg/kg TS	NAPHTHALI mg/kg TS	ACENAPHT mg/kg TS	FLUOREN mg/kg TS	PYREN mg/kg TS
26.02.2015	09:05	0,15	0,31	0,060	0,310	0,035	< 0,025	0,052	0,370
29.09.2015	09:40	0,13	0,30	< 0,025	0,180	0,039	< 0,025	< 0,025	0,270
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015 Wipper		Aderstedt					MST-Nr 2610150		
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 686341	H-Wert 5740897	
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.02.2015	09:05	0,160	0,190	< 0,025	1,29	3,9	7,0	5,9	< 1,0
29.09.2015	09:40	0,150	0,180	< 0,025	1,10	9,5	24,0	19,0	< 1,0
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
26.02.2015	09:05	< 1,0	1,4	4,2	< 1,0	739	0,7	1,7	3,1
29.09.2015	09:40	< 1,0	< 1,0	8,3	< 1,0	540	1,3	3,2	4,6
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
26.02.2015	09:05	5,2	2,9	87,0	117,0	4,2	4,1	6,7	11,0
29.09.2015	09:40	3,2	3,8	67,0	86,0	4,1	4,4	6,2	9,5
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2015		Wipper		Aderstedt			MST-Nr 2610150	
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe		A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges			R-Wert 686341	H-Wert 5740897
Datum	Uhrzeit	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DIOXIN NWG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
26.02.2015	09:05	7,9	1,6	9,5	56,0	8,4	12,0	12,0
29.09.2015	09:40	6,6	2,1	9,0	44,0	8,2	12,4	12,4
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								
O-Wert								