

2014		Bode		Neugattersleben (Zentri)				MST-Nr 2610195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4479860	H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
16.01.2014	09:35	ohne	klar	farblos	4,9	8,0	4560	12,4	97
13.03.2014	09:35	ohne	klar	farblos	8,3	7,9	5910	12,0	102
14.07.2014	09:30	ohne	klar	farblos	20,8	7,3	7890	4,4	50
15.12.2014	09:45	ohne	klar	farblos	5,1	7,7	5250	10,0	78
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,9	7,3	4560	4,4	50
Max		-	-	-	20,8	8,0	7890	12,4	102
Mittel		-	-	-	9,8	7,7	5902	9,7	82
10Quantil		-	-	-	5,0	7,4	4767	6,1	58
50Quantil		-	-	-	6,7	7,8	5580	11,0	88
90Quantil		-	-	-	17,1	8,0	7296	12,3	100
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		n.eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.01.2014	09:35	16	1	46	0,00	0,5	0,6	1,672	36,0
13.03.2014	09:35	9	1	91	0,00	0,2	0,3	0,777	22,0
14.07.2014	09:30	< 2	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2014	09:45	12	0	9	0,00	0,4	0,4	1,221	22,0
Anzahl		4	3	3	3	3	3	3	3
Min		<2	0	9	0,00	0,2	0,3	0,777	22,0
Max		16	1	91	0,00	0,5	0,6	1,672	36,0
Mittel		9	1	49	0,00	0,3	0,4	1,223	26,7
10Quantil		3	0	16	0,00	0,2	0,3	0,866	22,0
50Quantil		10	1	46	0,00	0,4	0,4	1,221	22,0
90Quantil		15	1	82	0,00	0,5	0,6	1,582	33,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.01.2014	09:35	92,0	69,0	165,0	1,8	453	33000	2020	0,4
13.03.2014	09:35	55,0	45,0	107,0	1,1	267	23900	1240	0,5
14.07.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2014	09:45	59,0	42,0	112,0	1,4	276	20500	1260	0,4
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		55,0	42,0	107,0	1,1	267	20500	1240	0,4
Max		92,0	69,0	165,0	1,8	453	33000	2020	0,5
Mittel		68,7	52,0	128,0	1,4	332	25800	1507	0,4
10Quantil		55,8	42,6	108,0	1,2	269	21180	1244	0,4
50Quantil		59,0	45,0	112,0	1,4	276	23900	1260	0,4
90Quantil		85,4	64,2	154,4	1,7	418	31180	1868	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Bode		Neugattersleben (Zentri)					MST-Nr 2610195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4479860	H-Wert 5745780	
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.01.2014	09:35	23,0	254	< 1,0	14,0	1,6	2,2	65,0	66,0
13.03.2014	09:35	15,0	186	< 1,0	8,1	1,2	< 2,0	38,0	56,0
14.07.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2014	09:45	15,0	190	< 1,0	9,5	1,1	< 2,0	37,0	49,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		15,0	186	<1,0	8,1	1,1	<2,0	37,0	49,0
Max		23,0	254	<1,0	14,0	1,6	2,2	65,0	66,0
Mittel		17,7	210	0,5	10,5	1,3	1,4	46,7	57,0
10Quantil		15,0	187	0,5	8,4	1,1	1,0	37,2	50,4
50Quantil		15,0	190	0,5	9,5	1,2	1,0	38,0	56,0
90Quantil		21,4	241	0,5	13,1	1,5	2,0	59,6	64,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCb	PCP
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
16.01.2014	09:35	< 0,00	< 0,001	0,002	0,003	0,005	0,002	0,009	< 1,0
13.03.2014	09:35	< 0,00	< 0,001	0,003	0,007	0,010	0,002	0,008	< 1,0
14.07.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2014	09:45	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	0,004	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,00	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,002	0,004	<1,0
Max		<0,00	<0,001	0,003	0,007	0,010	0,002	0,009	<1,0
Mittel		0,00	0,000	0,002	0,004	0,005	0,002	0,007	0,5
10Quantil		0,00	0,000	0,001	0,001	0,001	0,002	0,005	0,5
50Quantil		0,00	0,000	0,002	0,003	0,005	0,002	0,008	0,5
90Quantil		0,00	0,000	0,003	0,006	0,009	0,002	0,009	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
16.01.2014	09:35	< 100,0	< 1,0	1,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	19,0	23,0
13.03.2014	09:35	45,0	< 1,0	< 1,0	1,0	< 1,0	43,0	27,0	14,0
14.07.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2014	09:45	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	4,0	5,0
Anzahl		2	3	3	3	3	3	3	3
Min		-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	4,0	5,0
Max		-	<1,0	1,2	<1,0	<1,0	43,0	27,0	23,0
Mittel		-	0,5	0,7	0,7	0,5	14,7	16,7	14,0
10Quantil		-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	7,0	6,8
50Quantil		-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	19,0	14,0
90Quantil		-	0,5	1,1	0,9	0,5	34,5	25,4	21,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Bode		Neugattersleben (Zentri)						MST-Nr 2610195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4479860	H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	4,4-DDT	24-DDD	24-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
16.01.2014	09:35	3,7	6,3	< 1,0	3,8	4,6	4,3	4,0	4,3
13.03.2014	09:35	7,0	5,0	< 1,0	3,8	4,9	4,5	3,8	4,0
14.07.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2014	09:45	< 1,0	1,0	2,0	2,2	3,1	3,1	2,8	3,2
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	1,0	<1,0	2,2	3,1	3,1	2,8	3,2
Max		7,0	6,3	2,0	3,8	4,9	4,5	4,0	4,3
Mittel		3,7	4,1	1,0	3,3	4,2	4,0	3,5	3,8
10Quantil		1,1	1,8	0,5	2,5	3,4	3,3	3,0	3,4
50Quantil		3,7	5,0	0,5	3,8	4,6	4,3	3,8	4,0
90Quantil		6,3	6,0	1,7	3,8	4,8	4,5	4,0	4,2
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
16.01.2014	09:35	1,7	0,202	0,012	1,750	0,070	0,210	0,030	0,739
13.03.2014	09:35	1,7	0,207	0,014	1,710	0,070	0,069	0,029	0,729
14.07.2014	09:30	-	0,041	0,003	0,309	0,010	0,008	0,005	0,131
15.12.2014	09:45	1,3	0,271	0,012	1,860	0,048	0,062	0,025	0,677
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,3	0,041	0,003	0,309	0,010	0,008	0,005	0,131
Max		1,7	0,271	0,014	1,860	0,070	0,210	0,030	0,739
Mittel		1,6	0,180	0,010	1,407	0,050	0,087	0,022	0,569
10Quantil		1,4	0,089	0,006	0,729	0,021	0,024	0,011	0,295
50Quantil		1,7	0,205	0,012	1,730	0,059	0,066	0,027	0,703
90Quantil		1,7	0,252	0,013	1,827	0,070	0,168	0,030	0,736
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	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
16.01.2014	09:35	0,168	0,345	0,004	0,085	3,3	3,3	< 0,50	< 0,50
13.03.2014	09:35	0,162	0,356	0,004	0,077	3,3	3,3	< 0,50	< 0,50
14.07.2014	09:30	0,043	0,064	0,002	0,020	0,6	0,6	-	-
15.12.2014	09:45	0,145	0,363	0,010	0,082	3,0	3,0	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	3
Min		0,043	0,064	0,002	0,020	0,6	0,6	<0,50	<0,50
Max		0,168	0,363	0,010	0,085	3,3	3,3	<0,50	<0,50
Mittel		0,130	0,282	0,005	0,066	2,6	2,6	0,25	0,25
10Quantil		0,074	0,148	0,003	0,037	1,3	1,3	0,25	0,25
50Quantil		0,154	0,350	0,004	0,080	3,2	3,2	0,25	0,25
90Quantil		0,166	0,361	0,008	0,084	3,3	3,3	0,25	0,25
UQN-JMW		-	-	-	-			-	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Bode		Neugattersleben (Zentri)					MST-Nr 2610195		
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4479860	H-Wert 5745780	
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
16.01.2014	09:35	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	92,00	0,500	0,330	0,160
13.03.2014	09:35	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	81,00	0,260	0,180	< 0,025
14.07.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2014	09:45	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	61,00	0,390	0,250	0,110
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	61,00	0,260	0,180	<0,025
Max		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	92,00	0,500	0,330	0,160
Mittel		0,25	0,25	0,25	0,25	78,00	0,383	0,253	0,094
10Quantil		0,25	0,25	0,25	0,25	65,00	0,286	0,194	0,032
50Quantil		0,25	0,25	0,25	0,25	81,00	0,390	0,250	0,110
90Quantil		0,25	0,25	0,25	0,25	89,80	0,478	0,314	0,150
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	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
16.01.2014	09:35	0,330	0,320	0,280	0,082	0,280	< 0,025	< 0,025	0,035
13.03.2014	09:35	0,180	0,150	0,120	0,026	0,110	0,041	< 0,025	< 0,025
14.07.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2014	09:45	0,230	0,220	0,200	0,037	0,170	0,014	0,007	< 0,005
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,180	0,150	0,120	0,026	0,110	0,014	0,007	<0,005
Max		0,330	0,320	0,280	0,082	0,280	0,041	<0,025	0,035
Mittel		0,247	0,230	0,200	0,048	0,187	0,023	0,011	0,017
10Quantil		0,190	0,164	0,136	0,028	0,122	0,013	0,008	0,005
50Quantil		0,230	0,220	0,200	0,037	0,170	0,014	0,012	0,012
90Quantil		0,310	0,300	0,264	0,073	0,258	0,036	0,012	0,031
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	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
16.01.2014	09:35	0,410	0,340	0,320	0,085	14,0	4,4	7,4	< 1,0
13.03.2014	09:35	0,230	0,120	0,150	< 0,025	8,5	7,1	7,8	< 1,0
14.07.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
15.12.2014	09:45	0,310	0,220	0,290	0,079	4,6	20,0	15,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,230	0,120	0,150	<0,025	4,6	4,4	7,4	<1,0
Max		0,410	0,340	0,320	0,085	14,0	20,0	15,0	<1,0
Mittel		0,317	0,227	0,253	0,059	9,0	10,5	10,1	0,5
10Quantil		0,246	0,140	0,178	0,026	5,4	4,9	7,5	0,5
50Quantil		0,310	0,220	0,290	0,079	8,5	7,1	7,8	0,5
90Quantil		0,390	0,316	0,314	0,084	12,9	17,4	13,6	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Bode		Neugattersleben (Zentri)						MST-Nr 2610195	
OWK-Nr SAL19OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4479860	H-Wert 5745780
Datum	Uhrzeit	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
16.01.2014	09:35	< 1,0	1,6	2,4	< 1,0	610,0	665,0	2,9	4,4
13.03.2014	09:35	< 1,0	1,1	6,4	< 1,0	480,0	452,0	2,8	5,2
14.07.2014	09:30	-	-	-	-	-	488,0	2,1	4,2
15.12.2014	09:45	< 1,0	< 1,0	8,6	< 1,0	370,0	512,0	2,9	4,7
Anzahl		3	3	3	3	3	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	2,4	<1,0	370,0	452,0	2,1	4,2
Max		<1,0	1,6	8,6	<1,0	610,0	665,0	2,9	5,2
Mittel		0,5	1,1	5,8	0,5	486,7	529,2	2,7	4,6
10Quantil		0,5	0,6	3,2	0,5	392,0	462,8	2,3	4,3
50Quantil		0,5	1,1	6,4	0,5	480,0	500,0	2,8	4,6
90Quantil		0,5	1,5	8,2	0,5	584,0	619,1	2,9	5,1
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
16.01.2014	09:35	4,7	7,3	6,2	86,0	1030,0	65,0	71,0	59,0
13.03.2014	09:35	5,1	8,4	6,3	73,0	1240,0	87,0	90,0	68,0
14.07.2014	09:30	6,0	8,5	5,0	76,0	1100,0	69,0	62,0	54,0
15.12.2014	09:45	4,5	8,4	2,0	59,0	1440,0	77,0	76,0	65,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,5	7,3	2,0	59,0	1030,0	65,0	62,0	54,0
Max		6,0	8,5	6,3	86,0	1440,0	87,0	90,0	68,0
Mittel		5,1	8,1	4,9	73,5	1202,5	74,5	74,8	61,5
10Quantil		4,6	7,6	2,9	63,2	1051,0	66,2	64,7	55,5
50Quantil		4,9	8,4	5,6	74,5	1170,0	73,0	73,5	62,0
90Quantil		5,7	8,5	6,3	83,0	1380,0	84,0	85,8	67,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	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
16.01.2014	09:35	89,0	62,0	15,0	21,0	288,0	108,0	71,8	71,8
13.03.2014	09:35	130,0	91,0	17,0	27,0	341,0	133,0	88,3	88,3
14.07.2014	09:30	98,0	70,0	15,0	29,0	298,0	117,0	70,8	70,8
15.12.2014	09:45	123,0	88,0	18,0	36,0	375,0	137,0	84,0	84,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		89,0	62,0	15,0	21,0	288,0	108,0	70,8	70,8
Max		130,0	91,0	18,0	36,0	375,0	137,0	88,3	88,3
Mittel		110,0	77,8	16,2	28,2	325,5	123,8	78,7	78,7
10Quantil		91,7	64,4	15,0	22,8	291,0	110,7	71,1	71,1
50Quantil		110,5	79,0	16,0	28,0	319,5	125,0	77,9	77,9
90Quantil		127,9	90,1	17,7	33,9	364,8	135,8	87,0	87,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder, (Zentri)					MST-Nr 2641020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe		E: sandgeprägter Strom			R-Wert 4476250	H-Wert 5778000	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
09.10.2014	09:30	ohne	schw.trüb	schw.gelbl.	15,0	7,7	1030	9,2	92
17.11.2014	09:35	ohne	klar	farblos	10,3	7,9	1220	9,1	81
18.12.2014	09:50	ohne	klar	farblos	5,5	7,9	1260	12,5	99
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	5,5	7,7	1030	9,1	81
Max		-	-	-	15,0	7,9	1260	12,5	99
Mittel		-	-	-	10,3	7,8	1170	10,3	91
10Quantil		-	-	-	6,5	7,7	1068	9,1	83
50Quantil		-	-	-	10,3	7,9	1220	9,2	92
90Quantil		-	-	-	14,1	7,9	1252	11,8	98
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	TOC	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2014	09:30	12	31	143	64	0,6	0,7	2,290	68,0
17.11.2014	09:35	7	30	173	67	0,7	0,6	2,200	70,0
18.12.2014	09:50	13	32	80	72	0,6	0,7	2,460	71,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		7	30	80	64	0,6	0,6	2,200	68,0
Max		13	32	173	72	0,7	0,7	2,460	71,0
Mittel		11	31	132	67	0,6	0,7	2,317	69,7
10Quantil		8	30	93	64	0,6	0,6	2,218	68,4
50Quantil		12	31	143	67	0,6	0,7	2,290	70,0
90Quantil		13	32	167	71	0,7	0,7	2,426	70,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2014	09:30	101,0	97,0	150,0	5,3	1230	42700	4500	1,4
17.11.2014	09:35	100,0	99,0	158,0	5,1	1240	46200	5030	1,3
18.12.2014	09:50	113,0	104,0	205,0	5,6	1320	43000	3740	2,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		100,0	97,0	150,0	5,1	1230	42700	3740	1,3
Max		113,0	104,0	205,0	5,6	1320	46200	5030	2,0
Mittel		104,7	100,0	171,0	5,3	1263	43967	4423	1,6
10Quantil		100,2	97,4	151,6	5,1	1232	42760	3892	1,3
50Quantil		101,0	99,0	158,0	5,3	1240	43000	4500	1,4
90Quantil		110,6	103,0	195,6	5,5	1304	45560	4924	1,9
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder, (Zentri)					MST-Nr 2641020		
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4476250	H-Wert 5778000	
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2014	09:30	37,0	440	1,6	34,0	2,7	3,1	99,0	39,0
17.11.2014	09:35	43,0	473	1,6	35,0	2,9	3,3	105,0	39,0
18.12.2014	09:50	34,0	490	1,9	36,0	2,7	3,1	97,0	49,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		34,0	440	1,6	34,0	2,7	3,1	97,0	39,0
Max		43,0	490	1,9	36,0	2,9	3,3	105,0	49,0
Mittel		38,0	468	1,7	35,0	2,8	3,2	100,3	42,3
10Quantil		34,6	447	1,6	34,2	2,7	3,1	97,4	39,0
50Quantil		37,0	473	1,6	35,0	2,7	3,1	99,0	39,0
90Quantil		41,8	487	1,8	35,8	2,9	3,3	103,8	47,0
UQN-JMW		>1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	PCP	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
09.10.2014	09:30	< 0,001	0,005	0,002	0,007	0,002	0,034	-	21,0
17.11.2014	09:35	< 0,001	0,007	0,002	0,009	0,003	0,052	< 1,0	16,0
18.12.2014	09:50	< 0,001	0,004	0,002	0,006	0,001	0,023	< 1,0	14,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	2	3
Min		<0,001	0,004	0,002	0,006	0,001	0,023	-	14,0
Max		<0,001	0,007	0,002	0,009	0,003	0,052	-	21,0
Mittel		0,000	0,005	0,002	0,007	0,002	0,036	-	17,0
10Quantil		0,000	0,004	0,002	0,006	0,001	0,025	-	14,4
50Quantil		0,000	0,005	0,002	0,007	0,002	0,034	-	16,0
90Quantil		0,000	0,007	0,002	0,009	0,003	0,048	-	20,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-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
09.10.2014	09:30	9,0	1,0	< 1,0	9,0	44,0	20,0	70,0	15,0
17.11.2014	09:35	11,0	1,0	2,0	14,0	76,0	24,0	59,0	22,0
18.12.2014	09:50	16,0	1,0	1,0	1,0	27,0	12,0	40,0	9,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		9,0	1,0	<1,0	1,0	27,0	12,0	40,0	9,0
Max		16,0	1,0	2,0	14,0	76,0	24,0	70,0	22,0
Mittel		12,0	1,0	1,2	8,0	49,0	18,7	56,3	15,3
10Quantil		9,4	1,0	0,6	2,6	30,4	13,6	43,8	10,2
50Quantil		11,0	1,0	1,0	9,0	44,0	20,0	59,0	15,0
90Quantil		15,0	1,0	1,8	13,0	69,6	23,2	67,8	20,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Elbe		Magdeburg, links - Petriförder, (Zentri)						MST-Nr 2641020	
OWK-Nr MEL07OW01-00		TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom						R-Wert 4476250	H-Wert 5778000
Datum	Uhrzeit	24-DDE	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
09.10.2014	09:30	1,0	0,670	0,380	0,220	0,370	0,380	0,320	0,120
17.11.2014	09:35	2,0	0,680	0,430	0,230	0,340	0,300	0,260	0,100
18.12.2014	09:50	33,0	0,700	0,380	0,250	0,420	0,390	0,330	0,180
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,0	0,670	0,380	0,220	0,340	0,300	0,260	0,100
Max		33,0	0,700	0,430	0,250	0,420	0,390	0,330	0,180
Mittel		12,0	0,683	0,397	0,233	0,377	0,357	0,303	0,133
10Quantil		1,2	0,672	0,380	0,222	0,346	0,316	0,272	0,104
50Quantil		2,0	0,680	0,380	0,230	0,370	0,380	0,320	0,120
90Quantil		26,8	0,696	0,420	0,246	0,410	0,388	0,328	0,168
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
09.10.2014	09:30	0,410	0,200	0,026	0,069	0,590	0,320	0,410	0,110
17.11.2014	09:35	0,380	0,200	< 0,025	< 0,025	0,590	0,320	0,360	0,100
18.12.2014	09:50	0,520	0,230	0,040	0,087	0,640	0,420	0,520	0,120
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,380	0,200	<0,025	<0,025	0,590	0,320	0,360	0,100
Max		0,520	0,230	0,040	0,087	0,640	0,420	0,520	0,120
Mittel		0,437	0,210	0,026	0,056	0,607	0,353	0,430	0,110
10Quantil		0,386	0,200	0,015	0,024	0,590	0,320	0,370	0,102
50Quantil		0,410	0,200	0,026	0,069	0,590	0,320	0,410	0,110
90Quantil		0,498	0,224	0,037	0,083	0,630	0,400	0,498	0,118
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
09.10.2014	09:30	11,0	16,0	8,7	< 1,0	< 1,0	5,1	12,0	< 1,0
17.11.2014	09:35	13,0	22,0	8,3	< 1,0	< 1,0	3,6	10,0	< 1,0
18.12.2014	09:50	7,8	67,0	44,0	< 1,0	< 1,0	4,9	30,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		7,8	16,0	8,3	<1,0	<1,0	3,6	10,0	<1,0
Max		13,0	67,0	44,0	<1,0	<1,0	5,1	30,0	<1,0
Mittel		10,6	35,0	20,3	0,5	0,5	4,5	17,3	0,5
10Quantil		8,4	17,2	8,4	0,5	0,5	3,9	10,4	0,5
50Quantil		11,0	22,0	8,7	0,5	0,5	4,9	12,0	0,5
90Quantil		12,6	58,0	36,9	0,5	0,5	5,1	26,4	0,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

|

|

2014 Havel		Havelberg (Zentri)					MST-Nr 2610720		
OWK-Nr	HAVOW02-00	TYP-Gruppe E: sandgeprägter Strom					R-Wert 4505075	H-Wert 5854505	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l
24.03.2014	10:10	Anlegestelle	ohne	klar	farblos	9,3	8,0	748	11,0
18.08.2014	10:25	Anlegestelle	ohne	klar	farblos	19,0	7,8	704	8,9
keine Statistik; Anzahl<3		-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK
		%	mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.03.2014	10:10	96	3	0	5	0,00	0,3	0,2	0,762
18.08.2014	10:25	97	6	3	53	0,00	0,3	0,4	1,124

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.03.2014	10:10	16,0	60,0	34,0	79,0	1,2	566	28300	5320
18.08.2014	10:25	24,0	102,0	48,0	129,0	2,5	902	30100	6720

Datum	Uhrzeit	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE	V
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.03.2014	10:10	0,5	10,0	321	1,2	5,1	0,5	< 2,0	22,0
18.08.2014	10:25	0,5	15,0	322	2,1	7,0	0,6	< 2,0	26,0

Datum	Uhrzeit	B	HXCLBD	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
24.03.2014	10:10	14,0	-	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001
18.08.2014	10:25	18,0	< 0,00	< 0,001	0,002	0,002	0,004	< 0,001	0,002

Datum	Uhrzeit	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.03.2014	10:10	< 100,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,0	2,0
18.08.2014	10:25	-	3,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	20,0	11,0

Datum	Uhrzeit	4,4-DDT	24-DDD	24-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
24.03.2014	10:10	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	1,4	2,3	3,9	4,6
18.08.2014	10:25	< 1,0	4,0	< 1,0	2,5	1,5	2,9	5,4	6,4

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.03.2014	10:10	2,4	1,9	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
18.08.2014	10:25	3,7	2,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50

Datum	Uhrzeit	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.03.2014	10:10	49,00	0,190	0,240	0,085	0,130	0,120	0,097	< 0,025
18.08.2014	10:25	10,00	0,290	0,260	< 0,025	0,230	0,190	0,180	0,044

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
24.03.2014	10:10	0,098	0,030	< 0,025	< 0,025	0,150	0,083	0,089	< 0,025
18.08.2014	10:25	0,160	0,160	< 0,025	< 0,025	0,250	0,160	0,200	< 0,025

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.03.2014	10:10	20,0	25,0	30,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	6,4	< 1,0
18.08.2014	10:25	11,0	33,0	43,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,6	< 1,0

Datum	DEHP
	µg/kg TS
24.03.2014	1300,0
18.08.2014	370,0

|

|

2014 Leine (Mulde)		oberhalb Mündung in Mulde					MST-Nr 2631020		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 4522125	H-Wert 5724905	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
05.02.2014	09:05	ohne	klar	farblos	3,0	7,3	1380	12,9	96
07.05.2014	08:40	ohne	klar	farblos	14,8	7,5	1450	11,0	109
24.07.2014	08:45	ohne	klar	farblos	21,3	7,0	1670	7,0	80
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	3,0	7,0	1380	7,0	80
Max		-	-	-	21,3	7,5	1670	12,9	109
Mittel		-	-	-	13,0	7,3	1500	10,3	95
10Quantil		-	-	-	5,4	7,1	1394	7,8	83
50Quantil		-	-	-	14,8	7,3	1450	11,0	96
90Quantil		-	-	-	20,0	7,5	1626	12,5	106
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.02.2014	09:05	9	42	106	0,58	0,7	0,5	2,290	104,0
07.05.2014	08:40	< 2	35	84	-	-	-	-	113,0
24.07.2014	08:45	4	358	768	-	-	-	-	124,0
Anzahl		3	3	3	1	1	1	1	3
Min		<2	35	84	-	-	-	-	104,0
Max		9	358	768	-	-	-	-	124,0
Mittel		5	145	319	-	-	-	-	113,7
10Quantil		2	36	88	-	-	-	-	105,8
50Quantil		4	42	106	-	-	-	-	113,0
90Quantil		8	295	636	-	-	-	-	121,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.02.2014	09:05	105,0	154,0	99,0	3,2	748	141000	2590	1,0
07.05.2014	08:40	77,0	142,0	70,0	2,2	692	157000	5610	1,0
24.07.2014	08:45	81,0	162,0	104,0	3,3	754	159000	9130	4,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		77,0	142,0	70,0	2,2	692	141000	2590	1,0
Max		105,0	162,0	104,0	3,3	754	159000	9130	4,0
Mittel		87,7	152,7	91,0	2,9	731	152333	5777	2,0
10Quantil		77,8	144,4	75,8	2,4	703	144200	3194	1,0
50Quantil		81,0	154,0	99,0	3,2	748	157000	5610	1,0
90Quantil		100,2	160,4	103,0	3,3	753	158600	8426	3,4
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Leine (Mulde)		oberhalb Mündung in Mulde						MST-Nr 2631020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
05.02.2014	09:05	82,0	355	< 1,0	95,0	4,6	8,0	90,0	35,0
07.05.2014	08:40	91,0	493	< 1,0	116,0	3,8	7,0	81,0	26,0
24.07.2014	08:45	95,0	456	1,5	144,0	5,8	6,9	78,0	26,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		82,0	355	<1,0	95,0	3,8	6,9	78,0	26,0
Max		95,0	493	1,5	144,0	5,8	8,0	90,0	35,0
Mittel		89,3	435	0,8	118,3	4,7	7,3	83,0	29,0
10Quantil		83,8	375	0,5	99,2	4,0	6,9	78,6	26,0
50Quantil		91,0	456	0,5	116,0	4,6	7,0	81,0	26,0
90Quantil		94,2	486	1,3	138,4	5,6	7,8	88,2	33,2
UQN-JMW		>2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCb	PCP	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
05.02.2014	09:05	0,004	0,016	0,003	0,023	0,012	0,035	< 1,0	5,0
07.05.2014	08:40	0,002	0,011	0,003	0,016	0,005	0,021	< 1,0	5,0
24.07.2014	08:45	0,025	0,042	0,004	0,071	0,041	0,016	-	50,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	2	3
Min		0,002	0,011	0,003	0,016	0,005	0,016	-	5,0
Max		0,025	0,042	0,004	0,071	0,041	0,035	-	50,0
Mittel		0,010	0,023	0,003	0,037	0,019	0,024	-	20,0
10Quantil		0,002	0,012	0,003	0,017	0,006	0,017	-	5,0
50Quantil		0,004	0,016	0,003	0,023	0,012	0,021	-	5,0
90Quantil		0,021	0,037	0,004	0,061	0,035	0,032	-	41,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-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
05.02.2014	09:05	36,0	< 1,0	1,0	4,0	55,0	27,0	20,0	28,0
07.05.2014	08:40	29,0	< 1,0	1,0	38,0	29,0	13,0	4,0	20,0
24.07.2014	08:45	290,0	6,0	12,0	14,0	350,0	110,0	28,0	170,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		29,0	<1,0	1,0	4,0	29,0	13,0	4,0	20,0
Max		290,0	6,0	12,0	38,0	350,0	110,0	28,0	170,0
Mittel		118,3	2,3	4,7	18,7	144,7	50,0	17,3	72,7
10Quantil		30,4	0,5	1,0	6,0	34,2	15,8	7,2	21,6
50Quantil		36,0	0,5	1,0	14,0	55,0	27,0	20,0	28,0
90Quantil		239,2	4,9	9,8	33,2	291,0	93,4	26,4	141,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Leine (Mulde)		oberhalb Mündung in Mulde						MST-Nr 2631020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	24-DDE µg/kg TS	PCB-28 µg/kg TS	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
05.02.2014	09:05	3,0	0,7	0,5	1,1	2,3	2,4	1,7	0,138
07.05.2014	08:40	1,0	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2014	08:45	17,0	-	-	-	-	-	-	0,041
Anzahl		3	1	1	1	1	1	1	2
Min		1,0	-	-	-	-	-	-	-
Max		17,0	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		7,0	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		1,4	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		3,0	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		14,2	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-81 µg/kg TS	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
05.02.2014	09:05	0,009	0,737	0,031	0,027	0,026	0,556	0,112	0,301
07.05.2014	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2014	08:45	0,004	0,193	0,010	0,007	0,008	0,133	0,049	0,098
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-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_N ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS
05.02.2014	09:05	0,005	0,090	2,9	2,9	< 0,50	< 0,50	0,58	< 0,50
07.05.2014	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2014	08:45	0,005	0,039	0,9	0,9	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Leine (Mulde)		oberhalb Mündung in Mulde						MST-Nr 2631020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS
05.02.2014	09:05	< 0,50	< 0,50	140,00	0,880	0,350	0,320	0,280	0,300
07.05.2014	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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 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	BZ(A)AN mg/kg TS
05.02.2014	09:05	0,240	< 0,025	0,400	0,200	< 0,025	< 0,025	0,600	0,260
07.05.2014	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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 mg/kg TS	DB(AH)AN mg/kg TS	BUTYLSN µg/kg TS	DIBUSN µg/kg TS	TRBUSN µg/kg TS	TRPHSN µg/kg TS	TEBUSN µg/kg TS	OCTYLSN µg/kg TS
05.02.2014	09:05	0,280	< 0,025	51,0	45,0	47,0	< 1,0	1,6	6,6
07.05.2014	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Leine (Mulde)		oberhalb Mündung in Mulde						MST-Nr 2631020	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 4522125	H-Wert 5724905
Datum	Uhrzeit	DIOCTYLSN	TRCYHEXS	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
05.02.2014	09:05	47,0	< 1,0	5426,0	3,5	18,0	12,0	22,0	24,0
07.05.2014	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2014	08:45	-	-	3560,0	7,6	70,0	22,0	64,0	46,0
Anzahl		1	1	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
05.02.2014	09:05	266,0	2050,0	121,0	57,0	57,0	258,0	140,0	30,0
07.05.2014	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
24.07.2014	08:45	424,0	12300,0	583,0	188,0	227,0	1130,0	752,0	204,0
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	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
05.02.2014	09:05	23,0	525,0	220,0	121,0	121,0
07.05.2014	08:40	-	-	-	-	-
24.07.2014	08:45	1540,0	2680,0	1350,0	640,0	640,0
Anzahl		2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße					MST-Nr 2631010		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 0 H-Wert		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
04.02.2014	08:50	ohne	klar	farblos	2,8	7,6	1260	13,7	101
06.05.2014	08:40	ohne	klar	farblos	15,0	7,7	1400	10,9	109
23.07.2014	08:45	ohne	klar	farblos	23,7	7,6	1660	9,1	109
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	2,8	7,6	1260	9,1	101
Max		-	-	-	23,7	7,7	1660	13,7	109
Mittel		-	-	-	13,8	7,6	1440	11,2	106
10Quantil		-	-	-	5,2	7,6	1288	9,5	103
50Quantil		-	-	-	15,0	7,6	1400	10,9	109
90Quantil		-	-	-	22,0	7,7	1608	13,1	109
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2014	08:50	< 2	7	104	0,00	0,8	0,5	2,489	61,0
06.05.2014	08:40	6	2	50	0,00	0,4	0,5	1,760	69,0
23.07.2014	08:45	4	10	153	-	-	-	-	82,0
Anzahl		3	3	3	2	2	2	2	3
Min		<2	2	50	-	-	-	-	61,0
Max		6	10	153	-	-	-	-	82,0
Mittel		3	6	102	-	-	-	-	70,7
10Quantil		2	3	61	-	-	-	-	62,6
50Quantil		4	7	104	-	-	-	-	69,0
90Quantil		5	9	143	-	-	-	-	79,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2014	08:50	130,0	206,0	97,0	1,5	481	65800	2210	0,6
06.05.2014	08:40	94,0	185,0	57,0	1,3	453	69800	3400	0,5
23.07.2014	08:45	82,0	137,0	75,0	1,5	485	112000	6190	0,4
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		82,0	137,0	57,0	1,3	453	65800	2210	0,4
Max		130,0	206,0	97,0	1,5	485	112000	6190	0,6
Mittel		102,0	176,0	76,3	1,4	473	82533	3933	0,5
10Quantil		84,4	146,6	60,6	1,3	459	66600	2448	0,4
50Quantil		94,0	185,0	75,0	1,5	481	69800	3400	0,5
90Quantil		122,8	201,8	92,6	1,5	484	103560	5632	0,6
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße					MST-Nr 2631010		
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands					R-Wert 0		
							H-Wert		
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
04.02.2014	08:50	35,0	387	< 1,0	28,0	2,6	2,3	88,0	40,0
06.05.2014	08:40	37,0	360	< 1,0	36,0	2,0	2,2	89,0	34,0
23.07.2014	08:45	81,0	292	< 1,0	55,0	1,9	< 2,0	89,0	27,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		35,0	292	<1,0	28,0	1,9	<2,0	88,0	27,0
Max		81,0	387	<1,0	55,0	2,6	2,3	89,0	40,0
Mittel		51,0	346	0,5	39,7	2,2	1,8	88,7	33,7
10Quantil		35,4	306	0,5	29,6	1,9	1,2	88,2	28,4
50Quantil		37,0	360	0,5	36,0	2,0	2,2	89,0	34,0
90Quantil		72,2	382	0,5	51,2	2,5	2,3	89,0	38,8
UQN-JMW		>QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HC	PCP	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
04.02.2014	08:50	0,008	0,039	0,006	0,053	0,012	0,011	< 1,0	3,0
06.05.2014	08:40	0,004	0,023	0,004	0,031	0,008	0,006	< 1,0	1,0
23.07.2014	08:45	0,005	0,030	0,005	0,040	0,014	0,011	-	4,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	2	3
Min		0,004	0,023	0,004	0,031	0,008	0,006	-	1,0
Max		0,008	0,039	0,006	0,053	0,014	0,011	-	4,0
Mittel		0,006	0,031	0,005	0,041	0,011	0,009	-	2,7
10Quantil		0,004	0,024	0,004	0,033	0,009	0,007	-	1,4
50Quantil		0,005	0,030	0,005	0,040	0,012	0,011	-	3,0
90Quantil		0,007	0,037	0,006	0,050	0,014	0,011	-	3,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-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
04.02.2014	08:50	4,0	< 1,0	< 1,0	4,0	38,0	30,0	32,0	11,0
06.05.2014	08:40	1,0	< 1,0	< 1,0	4,0	24,0	12,0	10,0	6,0
23.07.2014	08:45	4,0	2,0	< 1,0	2,0	57,0	33,0	7,0	17,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,0	<1,0	<1,0	2,0	24,0	12,0	7,0	6,0
Max		4,0	2,0	<1,0	4,0	57,0	33,0	32,0	17,0
Mittel		3,0	1,0	0,5	3,3	39,7	25,0	16,3	11,3
10Quantil		1,6	0,5	0,5	2,4	26,8	15,6	7,6	7,0
50Quantil		4,0	0,5	0,5	4,0	38,0	30,0	10,0	11,0
90Quantil		4,0	1,7	0,5	4,0	53,2	32,4	27,6	15,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße						MST-Nr 2631010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	24-DDE µg/kg TS	PCB-28 µg/kg TS	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
04.02.2014	08:50	2,0	0,6	0,5	1,1	2,4	2,6	1,8	1,410
06.05.2014	08:40	< 1,0	1,2	0,7	1,6	3,4	3,7	2,2	0,032
23.07.2014	08:45	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	2	2	2	2	2	2	2
Min		<1,0	-	-	-	-	-	-	-
Max		2,0	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		1,5	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		0,8	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		2,0	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		2,0	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-81 µg/kg TS	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
04.02.2014	08:50	0,009	0,821	0,030	0,028	0,023	0,590	0,108	0,333
06.05.2014	08:40	0,002	0,193	0,006	0,008	0,005	0,145	0,026	0,074
23.07.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_N ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS
04.02.2014	08:50	0,003	0,082	2,6	2,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
06.05.2014	08:40	0,001	0,021	0,5	0,5	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
23.07.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße						MST-Nr 2631010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 0 H-Wert	
Datum	Uhrzeit	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS
04.02.2014	08:50	< 0,50	< 0,50	15,00	0,840	0,390	0,400	0,310	0,290
06.05.2014	08:40	< 0,50	< 0,50	12,00	0,630	0,380	< 0,025	0,280	0,270
23.07.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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	ANTHRACEN mg/kg TS	PHENANT mg/kg TS	NAPHTHALI mg/kg TS	ACENAPHT mg/kg TS	FLUOREN mg/kg TS	PYREN mg/kg TS	BZ(A)AN mg/kg TS
04.02.2014	08:50	0,240	0,099	0,510	0,230	< 0,025	< 0,025	0,580	0,260
06.05.2014	08:40	0,180	0,070	0,400	0,230	< 0,025	0,053	0,470	0,250
23.07.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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	CHRYSEN mg/kg TS	DB(AH)AN mg/kg TS	BUTYLSN µg/kg TS	DIBUSN µg/kg TS	TRBUSN µg/kg TS	TRPHSN µg/kg TS	TEBUSN µg/kg TS	OCTYLSN µg/kg TS
04.02.2014	08:50	0,330	< 0,025	20,0	18,0	45,0	< 1,0	< 1,0	2,2
06.05.2014	08:40	0,340	< 0,025	6,4	16,0	37,0	< 1,0	1,5	1,7
23.07.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Leine (Mulde)		Bitterfeld, Puschkinstraße						MST-Nr 2631010	
OWK-Nr VM02OW10-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands						R-Wert 0 H-Wert	
Datum	Uhrzeit	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
04.02.2014	08:50	15,0	< 1,0	7520,0	2,4	8,2	12,0	17,6	23,1
06.05.2014	08:40	3,9	< 1,0	11900,0	3,0	13,0	14,0	33,0	39,0
23.07.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
04.02.2014	08:50	285,0	109,0	29,0	29,0	22,0	64,0	17,0	2,0
06.05.2014	08:40	352,0	127,0	25,0	25,0	19,0	51,0	15,0	2,6
23.07.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
04.02.2014	08:50	6,8	47,0	10,0	47,0	47,0
06.05.2014	08:40	2,7	40,0	18,0	54,5	54,5
23.07.2014	08:45	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Marbe		Förderstedt, uh. Industriegebiet Brücke Bahndam MST-Nr 26414655							
OWK-Nr SAL19OW11-00		TYP-Gruppe C: Bach des Tieflands				R-Wert 0		H-Wert	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
27.02.2014	09:30	ohne	klar	farblos	7,0	8,0	2520	14,5	119
keine Statistik; Anzahl<3		-	-	-	1	1	1	1	1

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI	CU
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.02.2014	09:30	3	0	44	-	-	-	23,0	30,0

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	AS
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
27.02.2014	09:30	41,0	37,0	0,3	165	15600	1950	0,1	36,0

Datum	Uhrzeit	BA	AG	CO	U	BE	V	B	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
27.02.2014	09:30	121	< 1,0	6,0	1,1	< 2,0	26,0	55,0	< 1,0

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-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
27.02.2014	09:30	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,0	6,0	20,0	13,0	2,0

Datum	Uhrzeit	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.02.2014	09:30	< 1,0	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	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
27.02.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
27.02.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
27.02.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-

2014		Marbe		oberhalb Ullnitz				MST-Nr 26414650	
OWK-Nr SAL19OW11-00		TYP-Gruppe		C: Bach des Tieflands				R-Wert 0	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
26.02.2014	09:25	ohne	schw.trüb	farblos	6,5	7,6	2260	10,5	85
keine Statistik; Anzahl<3		-	-	-	1	1	1	1	1

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI	CU
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.02.2014	09:25	16	0	17	0,0	0,0	0,217	35,0	23,0

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	AS
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
26.02.2014	09:25	68,0	28,0	0,3	103	32800	1300	< 0,1	25,0

Datum	Uhrzeit	BA	AG	CO	U	BE	V	B	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
26.02.2014	09:25	175	< 1,0	10,0	2,6	< 2,0	47,0	59,0	< 1,0

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-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
26.02.2014	09:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	2,0	11,0	3,0	< 1,0

Datum	Uhrzeit	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.02.2014	09:25	< 1,0	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,5	0,5	< 0,4	0,2

Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	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
26.02.2014	09:25	0,130	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,092

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
26.02.2014	09:25	0,087	< 0,025	< 0,025	0,093	< 0,025	< 0,025	< 0,025	46,0

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
26.02.2014	09:25	9,0	4,0	< 1,0	< 1,0	3,0	7,0	< 1,0

2014 Mulde		Dessau (Zentri)					MST-Nr 2630036		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4517550 H-Wert 5744400		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
13.02.2014	08:35	ohne	klar	farblos	3,8	7,7	692	13,2	100
12.06.2014	08:25	ohne	klar	farblos	22,5	8,6	646	10,8	126
04.09.2014	08:40	ohne	klar	farblos	18,8	7,7	682	10,2	110
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	3,8	7,7	646	10,2	100
Max		-	-	-	22,5	8,6	692	13,2	126
Mittel		-	-	-	15,0	8,0	673	11,4	112
10Quantil		-	-	-	6,8	7,7	653	10,3	102
50Quantil		-	-	-	18,8	7,7	682	10,8	110
90Quantil		-	-	-	21,8	8,4	690	12,7	123
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						n.eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.02.2014	08:35	< 2	63	114	-	-	-	-	52,0
12.06.2014	08:25	12	39	56	0,00	0,2	0,0	0,430	64,0
04.09.2014	08:40	3	13	38	-	-	-	-	77,0
Anzahl		3	3	3	1	1	1	1	3
Min		<2	13	38	-	-	-	-	52,0
Max		12	63	114	-	-	-	-	77,0
Mittel		5	38	69	-	-	-	-	64,3
10Quantil		1	18	42	-	-	-	-	54,4
50Quantil		3	39	56	-	-	-	-	64,0
90Quantil		10	58	102	-	-	-	-	74,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.02.2014	08:35	106,0	67,0	205,0	13,0	1340	61100	3020	1,1
12.06.2014	08:25	72,0	67,0	150,0	14,2	1240	27200	6480	1,1
04.09.2014	08:40	49,0	57,0	98,0	7,0	672	21300	7130	0,5
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		49,0	57,0	98,0	7,0	672	21300	3020	0,5
Max		106,0	67,0	205,0	14,2	1340	61100	7130	1,1
Mittel		75,7	63,7	151,0	11,4	1084	36533	5543	0,9
10Quantil		53,6	59,0	108,4	8,2	786	22480	3712	0,6
50Quantil		72,0	67,0	150,0	13,0	1240	27200	6480	1,1
90Quantil		99,2	67,0	194,0	14,0	1320	54320	7000	1,1
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Dessau (Zentri)						MST-Nr 2630036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.02.2014	08:35	231,0	551	1,9	28,0	8,5	3,5	64,0	19,0
12.06.2014	08:25	114,0	435	1,8	29,0	5,5	2,2	49,0	12,0
04.09.2014	08:40	126,0	341	1,1	28,0	4,7	< 2,0	39,0	< 10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		114,0	341	1,1	28,0	4,7	<2,0	39,0	<10,0
Max		231,0	551	1,9	29,0	8,5	3,5	64,0	19,0
Mittel		157,0	442	1,6	28,3	6,2	2,2	50,7	12,0
10Quantil		116,4	360	1,2	28,0	4,9	1,2	41,0	6,4
50Quantil		126,0	435	1,8	28,0	5,5	2,2	49,0	12,0
90Quantil		210,0	528	1,9	28,8	7,9	3,2	61,0	17,6
UQN-JMW		>2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	PCP	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.02.2014	08:35	0,004	0,016	0,001	0,021	0,005	0,034	-	36,0
12.06.2014	08:25	0,002	0,009	0,002	0,013	0,002	0,020	< 1,0	16,0
04.09.2014	08:40	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	0,002	0,010	-	13,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	1	3
Min		<0,001	<0,001	<0,001	0,000	0,002	0,010	-	13,0
Max		0,004	0,016	0,002	0,021	0,005	0,034	-	36,0
Mittel		0,002	0,008	0,001	0,011	0,003	0,021	-	21,7
10Quantil		0,001	0,002	0,001	0,003	0,002	0,012	-	13,6
50Quantil		0,002	0,009	0,001	0,013	0,002	0,020	-	16,0
90Quantil		0,004	0,015	0,002	0,019	0,004	0,031	-	32,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-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
13.02.2014	08:35	21,0	3,0	3,0	3,0	43,0	37,0	31,0	33,0
12.06.2014	08:25	23,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	39,0	17,0	< 1,0	27,0
04.09.2014	08:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	17,0	13,0	8,0	< 1,0	10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	13,0	8,0	<1,0	10,0
Max		23,0	3,0	3,0	17,0	43,0	37,0	31,0	33,0
Mittel		14,8	1,3	1,3	6,8	31,7	20,7	10,7	23,3
10Quantil		4,6	0,5	0,5	1,0	18,2	9,8	0,5	13,4
50Quantil		21,0	0,5	0,5	3,0	39,0	17,0	0,5	27,0
90Quantil		22,6	2,5	2,5	14,2	42,2	33,0	24,9	31,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Dessau (Zentri)						MST-Nr 2630036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	24-DDE µg/kg TS	PCB-28 µg/kg TS	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
13.02.2014	08:35	9,0	-	-	-	-	-	-	-
12.06.2014	08:25	3,0	0,4	0,8	1,5	2,3	2,6	1,3	0,083
04.09.2014	08:40	2,0	-	-	-	-	-	-	0,010
Anzahl		3	1	1	1	1	1	1	2
Min		2,0	-	-	-	-	-	-	-
Max		9,0	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		4,7	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		2,2	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		3,0	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		7,8	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-81 µg/kg TS	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
13.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06.2014	08:25	0,007	0,560	0,024	0,027	0,017	0,332	0,095	0,203
04.09.2014	08:40	0,001	0,048	-	0,005	0,002	0,065	0,007	0,033
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	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_N ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS
13.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06.2014	08:25	0,006	0,060	1,9	1,9	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
04.09.2014	08:40	-	0,011	0,3	0,3	-	-	-	-
Anzahl		1	2	2	2	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Dessau (Zentri)						MST-Nr 2630036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS
13.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06.2014	08:25	< 0,50	< 0,50	< 2,00	0,250	0,180	< 0,025	< 0,025	< 0,025
04.09.2014	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
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	INDENOPYR 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	BZ(A)AN mg/kg TS
13.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06.2014	08:25	< 0,025	-	0,200	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,170	0,120
04.09.2014	08:40	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	-	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN mg/kg TS	DB(AH)AN mg/kg TS	BUTYLSN µg/kg TS	DIBUSN µg/kg TS	TRBUSN µg/kg TS	TRPHSN µg/kg TS	TEBUSN µg/kg TS	OCTYLSN µg/kg TS
13.02.2014	08:35	-	-	53,0	72,0	55,0	< 1,0	14,0	1,9
12.06.2014	08:25	0,130	< 0,025	49,0	50,0	55,0	< 1,0	31,0	3,0
04.09.2014	08:40	-	-	90,0	36,0	13,0	< 1,0	2,5	11,0
Anzahl		1	1	3	3	3	3	3	3
Min		-	-	49,0	36,0	13,0	<1,0	2,5	1,9
Max		-	-	90,0	72,0	55,0	<1,0	31,0	11,0
Mittel		-	-	64,0	52,7	41,0	0,5	15,8	5,3
10Quantil		-	-	49,8	38,8	21,4	0,5	4,8	2,1
50Quantil		-	-	53,0	50,0	55,0	0,5	14,0	3,0
90Quantil		-	-	82,6	67,6	55,0	0,5	27,6	9,4
UQN-JMW		-	-	-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Dessau (Zentri)						MST-Nr 2630036	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4517550	H-Wert 5744400
Datum	Uhrzeit	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
13.02.2014	08:35	24,0	< 1,0	-	-	-	-	-	-
12.06.2014	08:25	8,5	< 1,0	1150,0	3,1	11,0	4,9	12,0	9,6
04.09.2014	08:40	4,2	< 1,0	689,0	0,9	3,7	2,7	3,9	3,7
Anzahl		3	3	2	2	2	2	2	2
Min		4,2	<1,0	-	-	-	-	-	-
Max		24,0	<1,0	-	-	-	-	-	-
Mittel		12,2	0,5	-	-	-	-	-	-
10Quantil		5,1	0,5	-	-	-	-	-	-
50Quantil		8,5	0,5	-	-	-	-	-	-
90Quantil		20,9	0,5	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
13.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
12.06.2014	08:25	102,0	3080,0	76,0	36,0	35,0	172,0	117,0	27,0
04.09.2014	08:40	51,0	1310,0	23,0	12,0	11,0	54,0	36,0	11,0
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	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
13.02.2014	08:35	-	-	-	-	-
12.06.2014	08:25	25,0	583,0	233,0	83,5	83,5
04.09.2014	08:40	11,0	202,0	91,0	27,9	27,9
Anzahl		2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Mulde		Raguhn					MST-Nr 2630027		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 0 H-Wert		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
12.02.2014	08:30	ohne	klar	farblos	2,8	7,7	639	13,9	102
11.06.2014	08:25	ohne	klar	schw.gelbl.	21,9	8,3	506	8,2	94
02.09.2014	08:45	ohne	klar	farblos	18,7	7,6	776	9,2	99
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	2,8	7,6	506	8,2	94
Max		-	-	-	21,9	8,3	776	13,9	102
Mittel		-	-	-	14,5	7,9	640	10,4	98
10Quantil		-	-	-	6,0	7,6	533	8,4	95
50Quantil		-	-	-	18,7	7,7	639	9,2	99
90Quantil		-	-	-	21,3	8,2	749	13,0	101
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.02.2014	08:30	4	11	151	-	-	-	-	55,0
11.06.2014	08:25	9	4	50	0,00	0,2	0,1	5,990	69,0
02.09.2014	08:45	< 2	11	55	-	-	-	-	83,0
Anzahl		3	3	3	1	1	1	1	3
Min		<2	4	50	-	-	-	-	55,0
Max		9	11	151	-	-	-	-	83,0
Mittel		5	9	85	-	-	-	-	69,0
10Quantil		2	5	51	-	-	-	-	57,8
50Quantil		4	11	55	-	-	-	-	69,0
90Quantil		8	11	132	-	-	-	-	80,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.02.2014	08:30	124,0	76,0	204,0	15,2	1440	64100	2050	1,9
11.06.2014	08:25	72,0	57,0	143,0	13,2	1370	22800	8350	0,8
02.09.2014	08:45	83,0	71,0	134,0	9,4	873	39000	12900	0,7
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		72,0	57,0	134,0	9,4	873	22800	2050	0,7
Max		124,0	76,0	204,0	15,2	1440	64100	12900	1,9
Mittel		93,0	68,0	160,3	12,6	1228	41967	7767	1,1
10Quantil		74,2	59,8	135,8	10,2	972	26040	3310	0,7
50Quantil		83,0	71,0	143,0	13,2	1370	39000	8350	0,8
90Quantil		115,8	75,0	191,8	14,8	1426	59080	11990	1,7
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Raguhn						MST-Nr 2630027	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
12.02.2014	08:30	256,0	570	1,7	24,0	10,0	4,2	69,0	21,0
11.06.2014	08:25	94,0	411	1,1	26,0	4,7	2,1	38,0	11,0
02.09.2014	08:45	215,0	508	1,2	40,0	6,5	2,1	59,0	12,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		94,0	411	1,1	24,0	4,7	2,1	38,0	11,0
Max		256,0	570	1,7	40,0	10,0	4,2	69,0	21,0
Mittel		188,3	496	1,3	30,0	7,1	2,8	55,3	14,7
10Quantil		118,2	430	1,1	24,4	5,1	2,1	42,2	11,2
50Quantil		215,0	508	1,2	26,0	6,5	2,1	59,0	12,0
90Quantil		247,8	558	1,6	37,2	9,3	3,8	67,0	19,2
UQN-JMW		>2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	PCP	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
12.02.2014	08:30	< 0,001	0,005	< 0,001	0,005	0,004	0,023	-	6,0
11.06.2014	08:25	< 0,001	0,004	0,001	0,005	< 0,001	0,007	< 1,0	4,0
02.09.2014	08:45	0,001	0,019	0,003	0,023	0,010	0,009	-	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	1	3
Min		<0,001	0,004	<0,001	0,005	<0,001	0,007	-	<1,0
Max		<0,001	0,019	0,003	0,023	0,010	0,023	-	6,0
Mittel		0,001	0,009	0,002	0,011	0,005	0,013	-	3,5
10Quantil		0,000	0,004	0,001	0,005	0,001	0,007	-	1,2
50Quantil		0,000	0,005	0,001	0,005	0,004	0,009	-	4,0
90Quantil		0,001	0,016	0,003	0,019	0,009	0,020	-	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-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
12.02.2014	08:30	5,0	< 1,0	< 1,0	2,0	51,0	63,0	35,0	38,0
11.06.2014	08:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	32,0	18,0	< 1,0	18,0
02.09.2014	08:45	7,0	2,0	2,0	22,0	17,0	15,0	1,0	14,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	17,0	15,0	<1,0	14,0
Max		7,0	2,0	2,0	22,0	51,0	63,0	35,0	38,0
Mittel		4,2	1,0	1,0	8,2	33,3	32,0	12,2	23,3
10Quantil		1,4	0,5	0,5	0,8	20,0	15,6	0,6	14,8
50Quantil		5,0	0,5	0,5	2,0	32,0	18,0	1,0	18,0
90Quantil		6,6	1,7	1,7	18,0	47,2	54,0	28,2	34,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Raguhn						MST-Nr 2630027	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	24-DDE µg/kg TS	PCB-28 µg/kg TS	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
12.02.2014	08:30	16,0	-	-	-	-	-	-	-
11.06.2014	08:25	3,0	0,4	0,7	1,4	2,2	2,6	1,2	0,065
02.09.2014	08:45	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	1	1	1	1	1	1	1
Min		3,0	-	-	-	-	-	-	-
Max		16,0	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		7,3	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		3,0	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		3,0	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		13,4	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-81 µg/kg TS	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
12.02.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.06.2014	08:25	0,004	0,545	0,023	0,023	0,013	0,353	0,080	0,207
02.09.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_N ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS
12.02.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.06.2014	08:25	0,004	0,043	1,5	1,5	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
02.09.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Raguhn						MST-Nr 2630027	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS
12.02.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.06.2014	08:25	< 0,50	< 0,50	< 2,00	0,190	0,170	< 0,025	0,160	< 0,025
02.09.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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 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	BZ(A)AN mg/kg TS
12.02.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.06.2014	08:25	0,130	5,500	0,160	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,130	0,092
02.09.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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 mg/kg TS	DB(AH)AN mg/kg TS	BUTYLSN µg/kg TS	DIBUSN µg/kg TS	TRBUSN µg/kg TS	TRPHSN µg/kg TS	TEBUSN µg/kg TS	OCTYLSN µg/kg TS
12.02.2014	08:30	-	-	140,0	760,0	170,0	< 1,0	42,0	4,4
11.06.2014	08:25	0,076	< 0,025	93,0	59,0	70,0	< 1,0	26,0	4,1
02.09.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Raguhn						MST-Nr 2630027	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
12.02.2014	08:30	35,0	< 1,0	-	-	-	-	-	-
11.06.2014	08:25	11,0	< 1,0	1290,0	2,7	8,1	4,5	8,4	6,6
02.09.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	1	1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
12.02.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
11.06.2014	08:25	83,0	904,0	30,0	20,0	17,0	64,0	40,0	11,0
02.09.2014	08:45	-	-	-	-	-	-	-	-
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_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
12.02.2014	08:30	-	-	-	-	-
11.06.2014	08:25	11,0	195,0	82,0	39,2	39,2
02.09.2014	08:45	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Mulde		Jeßnitz (Zentri)				MST-Nr 2630026			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4521400		H-Wert 5727745	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2
		-	-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l
11.02.2014	08:35		ohne	klar	farblos	2,8	7,6	555	12,7
05.06.2014	08:35		ohne	klar	farblos	19,2	7,5	426	9,2
27.08.2014	08:40	viele Algen	ohne	klar	farblos	18,7	8,5	533	11,3
Anzahl		-	-	-	-	3	3	3	3
Min		-	-	-	-	2,8	7,5	426	9,2
Max		-	-	-	-	19,2	8,5	555	12,7
Mittel		-	-	-	-	13,6	7,9	505	11,1
10Quantil		-	-	-	-	6,0	7,5	447	9,6
50Quantil		-	-	-	-	18,7	7,6	533	11,3
90Quantil		-	-	-	-	19,1	8,3	551	12,4
UQN-JMW			-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max			-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									eingeh.
O-Wert							eingeh.		eingeh.

Datum	Uhrzeit	O2-SAETT	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK
		%	mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.02.2014	08:35	94	< 2	59	175	-	-	-	-
05.06.2014	08:35	100	6	20	87	-	0,2	0,4	1,200
27.08.2014	08:40	122	11	2	129	0,00	0,0	0,0	0,205
Anzahl		3	3	3	3	1	2	2	2
Min		94	<2	2	87	-	-	-	-
Max		122	11	59	175	-	-	-	-
Mittel		105	6	27	130	-	-	-	-
10Quantil		95	2	6	95	-	-	-	-
50Quantil		100	6	20	129	-	-	-	-
90Quantil		118	10	51	166	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.02.2014	08:35	58,0	119,0	79,0	197,0	15,7	1480	72900	1940
05.06.2014	08:35	103,0	96,0	140,0	217,0	16,0	1360	36600	5460
27.08.2014	08:40	80,0	23,0	10,0	23,0	2,3	174	6400	915
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		58,0	23,0	10,0	23,0	2,3	174	6400	915
Max		103,0	119,0	140,0	217,0	16,0	1480	72900	5460
Mittel		80,3	79,3	76,3	145,7	11,3	1005	38633	2772
10Quantil		62,4	37,6	23,8	57,8	5,0	411	12440	1120
50Quantil		80,0	96,0	79,0	197,0	15,7	1360	36600	1940
90Quantil		98,4	114,4	127,8	213,0	15,9	1456	65640	4756
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Jeßnitz (Zentri)					MST-Nr 2630026		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4521400	H-Wert 5727745	
Datum	Uhrzeit	HG	AS	BA	AG	CO	U	BE	V
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.02.2014	08:35	1,4	272,0	585	1,5	25,0	11,0	4,5	75,0
05.06.2014	08:35	1,2	147,0	550	1,8	38,0	13,0	3,2	66,0
27.08.2014	08:40	0,2	34,0	80	< 1,0	6,0	1,2	< 2,0	10,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,2	34,0	80	<1,0	6,0	1,2	<2,0	10,0
Max		1,4	272,0	585	1,8	38,0	13,0	4,5	75,0
Mittel		0,9	151,0	405	1,3	23,0	8,4	2,9	50,3
10Quantil		0,4	56,6	174	0,7	9,8	3,2	1,4	21,2
50Quantil		1,2	147,0	550	1,5	25,0	11,0	3,2	66,0
90Quantil		1,4	247,0	578	1,7	35,4	12,6	4,2	73,2
UQN-JMW		-	>2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	PCP
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
11.02.2014	08:35	22,0	0,012	0,047	0,003	0,062	0,004	0,027	-
05.06.2014	08:35	19,0	< 0,001	0,007	0,002	0,009	0,002	0,014	< 1,0
27.08.2014	08:40	< 10,0	< 0,001	0,005	< 0,001	0,005	0,001	0,003	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	2
Min		<10,0	<0,001	0,005	<0,001	0,005	0,001	0,003	-
Max		22,0	0,012	0,047	0,003	0,062	0,004	0,027	-
Mittel		15,3	0,004	0,020	0,002	0,025	0,002	0,015	-
10Quantil		7,8	0,000	0,005	0,001	0,006	0,001	0,005	-
50Quantil		19,0	0,000	0,007	0,002	0,009	0,002	0,014	-
90Quantil		21,4	0,010	0,039	0,003	0,051	0,004	0,024	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-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
11.02.2014	08:35	29,0	22,0	3,0	5,0	3,0	76,0	64,0	32,0
05.06.2014	08:35	7,0	13,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	63,0	24,0	< 1,0
27.08.2014	08:40	< 1,0	< 1,0	2,0	< 1,0	52,0	44,0	31,0	2,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	44,0	24,0	<1,0
Max		29,0	22,0	3,0	5,0	52,0	76,0	64,0	32,0
Mittel		12,2	11,8	1,8	2,0	18,5	61,0	39,7	11,5
10Quantil		1,8	3,0	0,8	0,5	1,0	47,8	25,4	0,8
50Quantil		7,0	13,0	2,0	0,5	3,0	63,0	31,0	2,0
90Quantil		24,6	20,2	2,8	4,1	42,2	73,4	57,4	26,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Jeßnitz (Zentri)						MST-Nr 2630026	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4521400	H-Wert 5727745
Datum	Uhrzeit	24-DDD µg/kg TS	24-DDE µg/kg TS	PCB-28 µg/kg TS	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
11.02.2014	08:35	55,0	15,0	-	-	-	-	-	-
05.06.2014	08:35	35,0	4,0	-	-	-	-	-	-
27.08.2014	08:40	21,0	3,0	< 0,2	0,3	0,5	0,5	0,8	< 0,4
Anzahl		3	3	1	1	1	1	1	1
Min		21,0	3,0	-	-	-	-	-	-
Max		55,0	15,0	-	-	-	-	-	-
Mittel		37,0	7,3	-	-	-	-	-	-
10Quantil		23,8	3,2	-	-	-	-	-	-
50Quantil		35,0	4,0	-	-	-	-	-	-
90Quantil		51,0	12,8	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS
11.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2014	08:35	0,105	0,006	0,770	0,027	0,038	0,018	0,446	0,119
27.08.2014	08:40	0,005	0,001	0,035	-	0,004	0,001	0,045	0,007
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_N ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS
11.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2014	08:35	0,246	0,006	0,062	2,1	2,1	-	-	-
27.08.2014	08:40	0,017	-	0,012	0,1	0,1	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		2	1	2	2	2	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Jeßnitz (Zentri)					MST-Nr 2630026		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4521400	H-Wert 5727745	
Datum	Uhrzeit	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS
11.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2014	08:35	-	-	-	-	0,370	0,230	< 0,025	0,240
27.08.2014	08:40	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 2,00	0,064	< 0,005	< 0,005	< 0,005
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	BZ(GHI)PE mg/kg TS	INDENOPYR 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
11.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2014	08:35	0,170	0,220	0,100	0,350	0,110	< 0,025	0,048	0,270
27.08.2014	08:40	< 0,005	0,041	< 0,005	0,059	0,100	0,098	0,029	0,075
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(A)AN mg/kg TS	CHRYSEN mg/kg TS	DB(AH)AN mg/kg TS	BUTYLSN µg/kg TS	DIBUSN µg/kg TS	TRBUSN µg/kg TS	TRPHSN µg/kg TS	TEBUSN µg/kg TS
11.02.2014	08:35	-	-	-	160,0	550,0	160,0	< 1,0	22,0
05.06.2014	08:35	0,190	0,160	< 0,025	120,0	170,0	200,0	< 1,0	28,0
27.08.2014	08:40	0,029	0,033	< 0,005	22,0	4,8	1,8	< 1,0	< 1,0
Anzahl		2	2	2	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	22,0	4,8	1,8	<1,0	<1,0
Max		-	-	-	160,0	550,0	200,0	<1,0	28,0
Mittel		-	-	-	100,7	241,6	120,6	0,5	16,8
10Quantil		-	-	-	41,6	37,8	33,4	0,5	4,8
50Quantil		-	-	-	120,0	170,0	160,0	0,5	22,0
90Quantil		-	-	-	152,0	474,0	192,0	0,5	26,8
UQN-JMW		-	-	-	-	>2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Jeßnitz (Zentri)				MST-Nr 2630026			
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4521400		H-Wert 5727745	
Datum	Uhrzeit	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
11.02.2014	08:35	3,7	16,0	< 1,0	-	-	-	-	-
05.06.2014	08:35	< 1,0	4,9	< 1,0	2090,0	3,7	9,3	4,7	19,0
27.08.2014	08:40	1,5	< 1,0	< 1,0	285,0	< 0,2	2,3	1,5	1,6
Anzahl		3	3	3	2	2	2	2	2
Min		<1,0	<1,0	<1,0	-	-	-	-	-
Max		3,7	16,0	<1,0	-	-	-	-	-
Mittel		1,9	7,1	0,5	-	-	-	-	-
10Quantil		0,7	1,4	0,5	-	-	-	-	-
50Quantil		1,5	4,9	0,5	-	-	-	-	-
90Quantil		3,3	13,8	0,5	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
11.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
05.06.2014	08:35	12,0	187,0	1230,0	40,0	25,0	25,0	87,0	57,0
27.08.2014	08:40	1,8	17,0	120,0	3,9	3,2	3,0	8,7	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									

Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
11.02.2014	08:35	-	-	-	-	-	-
05.06.2014	08:35	13,0	14,0	257,0	97,0	54,6	54,6
27.08.2014	08:40	1,2	2,3	26,0	10,0	6,4	6,4
Anzahl		2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Mulde		Ablauf Stausee (Zentri)					MST-Nr 2630019		
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4524570	H-Wert 5724380	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
10.02.2014	08:50	ohne	klar	farblos	2,2	7,7	511	14,2	103
04.06.2014	08:35	ohne	klar	farblos	19,9	7,6	410	9,5	105
26.08.2014	08:30	ohne	klar	farblos	18,3	8,0	487	9,8	105
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	2,2	7,6	410	9,5	103
Max		-	-	-	19,9	8,0	511	14,2	105
Mittel		-	-	-	13,5	7,8	469	11,2	104
10Quantil		-	-	-	5,4	7,6	425	9,6	103
50Quantil		-	-	-	18,3	7,7	487	9,8	105
90Quantil		-	-	-	19,6	7,9	506	13,3	105
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2014	08:50	< 2	0	118	-	-	-	-	61,0
04.06.2014	08:35	3	2	78	-	-	-	-	164,0
26.08.2014	08:30	2	0	31	0,00	-	-	-	82,0
Anzahl		3	3	3	1	-	-	-	3
Min		<2	0	31	-	-	-	-	61,0
Max		2	2	118	-	-	-	-	164,0
Mittel		2	1	76	-	-	-	-	102,3
10Quantil		1	0	40	-	-	-	-	65,2
50Quantil		2	0	78	-	-	-	-	82,0
90Quantil		2	2	110	-	-	-	-	147,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2014	08:50	123,0	79,0	237,0	17,7	1590	59900	2140	0,5
04.06.2014	08:35	79,0	277,0	152,0	10,7	1080	24100	4290	0,4
26.08.2014	08:30	84,0	76,0	166,0	12,8	1030	33700	2670	0,5
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		79,0	76,0	152,0	10,7	1030	24100	2140	0,4
Max		123,0	277,0	237,0	17,7	1590	59900	4290	0,5
Mittel		95,3	144,0	185,0	13,7	1233	39233	3033	0,5
10Quantil		80,0	76,6	154,8	11,1	1040	26020	2246	0,4
50Quantil		84,0	79,0	166,0	12,8	1080	33700	2670	0,5
90Quantil		115,2	237,4	222,8	16,7	1488	54660	3966	0,5
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Ablauf Stausee (Zentri)						MST-Nr 2630019	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4524570	H-Wert 5724380
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
10.02.2014	08:50	245,0	600	1,6	25,0	11,0	4,9	74,0	24,0
04.06.2014	08:35	81,0	356	1,2	23,0	6,6	2,2	49,0	17,0
26.08.2014	08:30	146,0	456	1,4	22,0	6,2	3,4	65,0	19,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		81,0	356	1,2	22,0	6,2	2,2	49,0	17,0
Max		245,0	600	1,6	25,0	11,0	4,9	74,0	24,0
Mittel		157,3	471	1,4	23,3	7,9	3,5	62,7	20,0
10Quantil		94,0	376	1,2	22,2	6,3	2,4	52,2	17,4
50Quantil		146,0	456	1,4	23,0	6,6	3,4	65,0	19,0
90Quantil		225,2	571	1,6	24,6	10,1	4,6	72,2	23,0
UQN-JMW		>2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	PCP	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
10.02.2014	08:50	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	-	< 1,0
04.06.2014	08:35	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	0,002	-	2,0
26.08.2014	08:30	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	< 0,001	< 1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	1	3
Min		<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	<0,001	-	<1,0
Max		<0,001	0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,002	-	2,0
Mittel		0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	-	1,0
10Quantil		0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	-	0,5
50Quantil		0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	-	0,5
90Quantil		0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,002	-	1,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-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
10.02.2014	08:50	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	42,0	51,0	23,0	23,0
04.06.2014	08:35	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	54,0	23,0	< 1,0	26,0
26.08.2014	08:30	< 1,0	< 1,0	< 1,0	12,0	10,0	9,0	< 1,0	6,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	<1,0	<1,0	1,0	10,0	9,0	<1,0	6,0
Max		<1,0	<1,0	<1,0	12,0	54,0	51,0	23,0	26,0
Mittel		0,5	0,5	0,5	5,0	35,3	27,7	8,0	18,3
10Quantil		0,5	0,5	0,5	1,2	16,4	11,8	0,5	9,4
50Quantil		0,5	0,5	0,5	2,0	42,0	23,0	0,5	23,0
90Quantil		0,5	0,5	0,5	10,0	51,6	45,4	18,5	25,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Ablauf Stausee (Zentri)						MST-Nr 2630019	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4524570	H-Wert 5724380
Datum	Uhrzeit	24-DDE µg/kg TS	PCB-28 µg/kg TS	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
10.02.2014	08:50	13,0	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2014	08:35	5,0	-	-	-	-	-	-	0,079
26.08.2014	08:30	< 1,0	-	-	-	-	-	-	0,045
Anzahl		3	-	-	-	-	-	-	2
Min		<1,0	-	-	-	-	-	-	-
Max		13,0	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		6,2	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		1,4	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		5,0	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		11,4	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-81 µg/kg TS	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
10.02.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2014	08:35	0,004	0,793	0,031	0,039	0,010	0,317	0,068	0,164
26.08.2014	08:30	0,002	0,194	0,011	0,008	0,002	0,133	0,014	0,052
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-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_N ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS	BDE-100 µg/kg TS
10.02.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2014	08:35	0,002	0,027	1,2	1,2	-	-	-	-
26.08.2014	08:30	-	0,017	0,2	0,2	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		1	2	2	2	1	1	1	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Ablauf Stausee (Zentri)						MST-Nr 2630019	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4524570	H-Wert 5724380
Datum	Uhrzeit	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS	BZ(GH)PE mg/kg TS
10.02.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
26.08.2014	08:30	< 0,50	< 0,50	43,00	-	-	-	-	-
Anzahl		1	1	1	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	INDENOPYR 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	BZ(A)AN mg/kg TS
10.02.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
26.08.2014	08:30	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		-	-	-	-	-	-	-	-
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CHRYSEN mg/kg TS	DB(AH)AN mg/kg TS	BUTYLSN µg/kg TS	DIBUSN µg/kg TS	TRBUSN µg/kg TS	TRPHSN µg/kg TS	TEBUSN µg/kg TS	OCTYLSN µg/kg TS
10.02.2014	08:50	-	-	270,0	180,0	40,0	< 1,0	< 1,0	12,0
04.06.2014	08:35	-	-	-	-	-	-	-	-
26.08.2014	08:30	-	-	96,0	42,0	14,0	< 1,0	< 1,0	1,7
Anzahl		-	-	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Mulde		Ablauf Stausee (Zentri)						MST-Nr 2630019	
OWK-Nr VM02OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4524570	H-Wert 5724380
Datum	Uhrzeit	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
10.02.2014	08:50	21,0	< 1,0	-	-	-	-	-	-
04.06.2014	08:35	-	-	1960,0	-	1,9	3,1	4,0	4,0
26.08.2014	08:30	3,1	< 1,0	2220,0	1,2	2,8	3,1	4,9	5,6
Anzahl		2	2	2	1	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
10.02.2014	08:50	-	-	-	-	-	-	-	-
04.06.2014	08:35	97,0	75,0	2,9	4,4	3,4	5,0	3,1	-
26.08.2014	08:30	115,0	121,0	4,4	5,9	4,7	6,8	3,7	0,9
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	1
Min		-	-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
10.02.2014	08:50	-	-	-	-	-
04.06.2014	08:35	2,3	20,0	2,9	9,1	8,6
26.08.2014	08:30	3,2	28,0	5,0	12,4	12,4
Anzahl		2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-
HG-Wert						
O-Wert						

2014 Saale		Nienburg (oh. Bode)					MST-Nr 26310090		
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4484591	H-Wert 5745085	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
24.02.2014	09:35	ohne	klar	farblos	6,2	8,1	2020	11,7	94
22.05.2014	09:10	ohne	klar	farblos	19,1	7,8	2720	8,9	97
21.08.2014	09:25	ohne	klar	farblos	18,1	7,9	2870	8,6	92
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	6,2	7,8	2020	8,6	92
Max		-	-	-	19,1	8,1	2870	11,7	97
Mittel		-	-	-	14,5	7,9	2537	9,7	94
10Quantil		-	-	-	8,6	7,8	2160	8,7	92
50Quantil		-	-	-	18,1	7,9	2720	8,9	94
90Quantil		-	-	-	18,9	8,1	2840	11,1	96
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.02.2014	09:35	8	0	27	2,80	0,6	0,2	1,910	54,0
22.05.2014	09:10	11	4	52	1,06	0,2	0,4	0,860	55,0
21.08.2014	09:25	10	0	19	73,28	0,5	0,4	2,500	60,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		8	0	19	1,06	0,2	0,2	0,860	54,0
Max		11	4	52	73,28	0,6	0,4	2,500	60,0
Mittel		10	1	33	25,71	0,4	0,3	1,757	56,3
10Quantil		8	0	21	1,41	0,2	0,2	1,070	54,2
50Quantil		10	0	27	2,80	0,5	0,4	1,910	55,0
90Quantil		11	3	47	59,18	0,6	0,4	2,382	59,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.02.2014	09:35	148,0	87,0	318,0	4,7	1400	34100	2150	2,2
22.05.2014	09:10	122,0	94,0	367,0	6,7	2090	34500	2460	2,8
21.08.2014	09:25	150,0	105,0	381,0	10,3	2490	33700	1660	2,7
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		122,0	87,0	318,0	4,7	1400	33700	1660	2,2
Max		150,0	105,0	381,0	10,3	2490	34500	2460	2,8
Mittel		140,0	95,3	355,3	7,2	1993	34100	2090	2,6
10Quantil		127,2	88,4	327,8	5,1	1538	33780	1758	2,3
50Quantil		148,0	94,0	367,0	6,7	2090	34100	2150	2,7
90Quantil		149,6	102,8	378,2	9,6	2410	34420	2398	2,8
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Saale		Nienburg (oh. Bode)				MST-Nr 26310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484591	H-Wert 5745085
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
24.02.2014	09:35	17,0	357	2,1	24,0	2,0	2,1	72,0	51,0
22.05.2014	09:10	16,0	329	2,4	30,0	2,1	2,0	75,0	45,0
21.08.2014	09:25	19,0	346	3,0	24,0	2,2	2,3	72,0	48,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		16,0	329	2,1	24,0	2,0	2,0	72,0	45,0
Max		19,0	357	3,0	30,0	2,2	2,3	75,0	51,0
Mittel		17,3	344	2,5	26,0	2,1	2,1	73,0	48,0
10Quantil		16,2	332	2,2	24,0	2,0	2,0	72,0	45,6
50Quantil		17,0	346	2,4	24,0	2,1	2,1	72,0	48,0
90Quantil		18,6	355	2,9	28,8	2,2	2,3	74,4	50,4
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-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
24.02.2014	09:35	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	8,0	10,0	7,0
22.05.2014	09:10	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0	4,0	18,0	15,0	15,0
21.08.2014	09:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,0	4,0	10,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,0	4,0	10,0	<1,0
Max		2,0	<1,0	2,0	<1,0	5,0	18,0	15,0	15,0
Mittel		1,0	0,5	1,0	0,5	3,7	10,0	11,7	7,5
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	2,4	4,8	10,0	1,8
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	4,0	8,0	10,0	7,0
90Quantil		1,7	0,5	1,7	0,5	4,8	16,0	14,0	13,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
24.02.2014	09:35	3,0	< 1,0	0,7	1,3	2,8	3,5	3,6	2,0
22.05.2014	09:10	5,0	< 1,0	0,6	1,2	2,4	3,2	3,3	1,5
21.08.2014	09:25	1,0	< 1,0	0,8	1,4	2,9	3,8	3,8	1,5
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		1,0	<1,0	0,6	1,2	2,4	3,2	3,3	1,5
Max		5,0	<1,0	0,8	1,4	2,9	3,8	3,8	2,0
Mittel		3,0	0,5	0,7	1,3	2,7	3,5	3,6	1,7
10Quantil		1,4	0,5	0,7	1,2	2,5	3,3	3,4	1,5
50Quantil		3,0	0,5	0,7	1,3	2,8	3,5	3,6	1,5
90Quantil		4,6	0,5	0,7	1,4	2,9	3,7	3,8	1,9
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Nienburg (oh. Bode)						MST-Nr 26310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4484591	H-Wert 5745085
Datum	Uhrzeit	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	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS
24.02.2014	09:35	0,110	0,006	1,430	0,054	0,510	0,021	0,658	0,137
22.05.2014	09:10	0,099	0,005	1,410	0,049	0,043	0,019	0,668	0,148
21.08.2014	09:25	0,033	0,001	0,459	0,019	0,010	0,006	0,236	0,031
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,033	0,001	0,459	0,019	0,010	0,006	0,236	0,031
Max		0,110	0,006	1,430	0,054	0,510	0,021	0,668	0,148
Mittel		0,081	0,004	1,100	0,041	0,188	0,015	0,521	0,105
10Quantil		0,046	0,002	0,649	0,025	0,017	0,009	0,320	0,052
50Quantil		0,099	0,005	1,410	0,049	0,043	0,019	0,658	0,137
90Quantil		0,108	0,006	1,426	0,053	0,417	0,021	0,666	0,146
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_NV ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS
24.02.2014	09:35	0,328	0,003	0,068	2,4	2,4	< 0,50	1,40	1,40
22.05.2014	09:10	0,326	0,003	0,066	2,1	2,1	< 0,50	< 0,50	0,56
21.08.2014	09:25	0,083	-	0,025	0,6	0,6	< 0,50	0,64	0,64
Anzahl		3	2	3	3	3	3	3	3
Min		0,083	-	0,025	0,6	0,6	<0,50	<0,50	0,56
Max		0,328	-	0,068	2,4	2,4	<0,50	1,40	1,40
Mittel		0,246	-	0,053	1,7	1,7	0,25	0,76	0,87
10Quantil		0,132	-	0,033	0,9	0,9	0,25	0,33	0,58
50Quantil		0,326	-	0,066	2,1	2,1	0,25	0,64	0,64
90Quantil		0,328	-	0,068	2,4	2,4	0,25	1,25	1,25
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS
24.02.2014	09:35	< 0,50	< 0,50	< 0,50	140,00	0,720	0,290	0,300	0,280
22.05.2014	09:10	< 0,50	> 0,50	< 0,50	41,00	0,320	0,180	< 0,025	0,200
21.08.2014	09:25	< 0,50	< 0,50	72,00	67,00	0,510	0,210	0,260	0,230
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,50	<0,50	<0,50	41,00	0,320	0,180	<0,025	0,200
Max		<0,50	-	72,00	140,00	0,720	0,290	0,300	0,280
Mittel		0,25	0,33	24,17	82,67	0,517	0,227	0,191	0,237
10Quantil		0,25	0,25	0,25	46,20	0,358	0,186	0,062	0,206
50Quantil		0,25	0,25	0,25	67,00	0,510	0,210	0,260	0,230
90Quantil		0,25	0,45	57,65	125,40	0,678	0,274	0,292	0,270
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Nienburg (oh. Bode)						MST-Nr 26310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4484591	H-Wert 5745085
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	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
24.02.2014	09:35	0,200	< 0,025	0,110	0,460	0,290	< 0,025	< 0,025	0,580
22.05.2014	09:10	0,190	0,170	< 0,025	0,120	< 0,025	< 0,025	0,053	0,300
21.08.2014	09:25	0,240	0,130	0,760	0,380	0,390	< 0,025	0,067	0,470
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,190	<0,025	<0,025	0,120	<0,025	<0,025	<0,025	0,300
Max		0,240	0,170	0,760	0,460	0,390	<0,025	0,067	0,580
Mittel		0,210	0,104	0,294	0,320	0,231	0,013	0,044	0,450
10Quantil		0,192	0,036	0,032	0,172	0,068	0,012	0,021	0,334
50Quantil		0,200	0,130	0,110	0,380	0,290	0,012	0,053	0,470
90Quantil		0,232	0,162	0,630	0,444	0,370	0,012	0,064	0,558
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	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
24.02.2014	09:35	0,230	0,220	< 0,025	30,0	16,0	27,0	< 1,0	< 1,0
22.05.2014	09:10	0,190	0,190	< 0,025	17,0	14,0	24,0	< 1,0	< 1,0
21.08.2014	09:25	0,250	0,240	< 0,025	33,0	32,0	28,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,190	0,190	<0,025	17,0	14,0	24,0	<1,0	<1,0
Max		0,250	0,240	<0,025	33,0	32,0	28,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,223	0,217	0,013	26,7	20,7	26,3	0,5	0,5
10Quantil		0,198	0,196	0,012	19,6	14,4	24,6	0,5	0,5
50Quantil		0,230	0,220	0,012	30,0	16,0	27,0	0,5	0,5
90Quantil		0,246	0,236	0,012	32,4	28,8	27,8	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
24.02.2014	09:35	32,0	89,0	< 1,0	1080,0	1,7	2,9	4,3	8,2
22.05.2014	09:10	27,0	45,0	< 1,0	1800,0	1,4	2,0	3,5	4,6
21.08.2014	09:25	42,0	69,0	< 1,0	2110,0	1,1	2,5	4,0	6,3
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		27,0	45,0	<1,0	1080,0	1,1	2,0	3,5	4,6
Max		42,0	89,0	<1,0	2110,0	1,7	2,9	4,3	8,2
Mittel		33,7	67,7	0,5	1663,3	1,4	2,5	3,9	6,4
10Quantil		28,0	49,8	0,5	1224,0	1,2	2,1	3,6	4,9
50Quantil		32,0	69,0	0,5	1800,0	1,4	2,5	4,0	6,3
90Quantil		40,0	85,0	0,5	2048,0	1,6	2,8	4,2	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Nienburg (oh. Bode)						MST-Nr 26310090	
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4484591		H-Wert 5745085	
Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
24.02.2014	09:35	6,2	108,0	731,0	30,0	28,0	26,0	61,0	44,0
22.05.2014	09:10	2,7	176,0	191,0	7,0	10,0	7,4	7,6	4,3
21.08.2014	09:25	4,0	239,0	266,0	5,9	93,3	6,9	8,7	5,5
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,7	108,0	191,0	5,9	10,0	6,9	7,6	4,3
Max		6,2	239,0	731,0	30,0	93,3	26,0	61,0	44,0
Mittel		4,3	174,3	396,0	14,3	43,8	13,4	25,8	17,9
10Quantil		3,0	121,6	206,0	6,1	13,6	7,0	7,8	4,5
50Quantil		4,0	176,0	266,0	7,0	28,0	7,4	8,7	5,5
90Quantil		5,8	226,4	638,0	25,4	80,2	22,3	50,5	36,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
24.02.2014	09:35	7,3	14,0	209,0	64,0	40,6	40,6
22.05.2014	09:10	0,7	4,2	44,0	4,5	15,5	14,5
21.08.2014	09:25	1,1	5,1	56,0	5,2	15,9	15,9
Anzahl		3	3	3	3	3	3
Min		0,7	4,2	44,0	4,5	15,5	14,5
Max		7,3	14,0	209,0	64,0	40,6	40,6
Mittel		3,0	7,8	103,0	24,6	24,0	23,7
10Quantil		0,8	4,4	46,4	4,6	15,6	14,8
50Quantil		1,1	5,1	56,0	5,2	15,9	15,9
90Quantil		6,1	12,2	178,4	52,2	35,7	35,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Saale		Gröna, Brücke					MST-Nr 26310084		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 0 H-Wert		
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
19.02.2014	09:25	ohne	klar	farblos	6,0	8,1	1810	12,1	97
21.05.2014	09:20	ohne	klar	farblos	17,9	7,7	1890	8,9	94
20.08.2014	09:40	ohne	klar	farblos	18,0	7,8	1880	8,3	88
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	6,0	7,7	1810	8,3	88
Max		-	-	-	18,0	8,1	1890	12,1	97
Mittel		-	-	-	14,0	7,9	1860	9,8	93
10Quantil		-	-	-	8,4	7,7	1824	8,4	89
50Quantil		-	-	-	17,9	7,8	1880	8,9	94
90Quantil		-	-	-	18,0	8,0	1888	11,5	96
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.02.2014	09:25	8	0	26	1,10	0,7	0,5	2,170	65,0
21.05.2014	09:20	8	4	35	0,00	0,3	0,5	1,378	63,0
20.08.2014	09:40	9	0	10	85,78	0,6	0,5	2,040	71,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		8	0	10	0,00	0,3	0,4	1,378	63,0
Max		9	4	35	85,78	0,6	0,5	2,170	71,0
Mittel		8	1	24	28,96	0,5	0,5	1,863	66,3
10Quantil		8	0	13	0,22	0,4	0,5	1,510	63,4
50Quantil		8	0	26	1,10	0,6	0,5	2,040	65,0
90Quantil		9	3	33	68,84	0,6	0,5	2,144	69,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.02.2014	09:25	124,0	109,0	370,0	4,3	1390	41300	2360	2,4
21.05.2014	09:20	100,0	109,0	470,0	6,5	2080	36700	3310	3,7
20.08.2014	09:40	119,0	121,0	560,0	10,8	2460	40400	2090	3,1
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		100,0	109,0	370,0	4,3	1390	36700	2090	2,4
Max		124,0	121,0	560,0	10,8	2460	41300	3310	3,7
Mittel		114,3	113,0	466,7	7,2	1977	39467	2587	3,1
10Quantil		103,8	109,0	390,0	4,7	1528	37440	2144	2,5
50Quantil		119,0	109,0	470,0	6,5	2080	40400	2360	3,1
90Quantil		123,0	118,6	542,0	9,9	2384	41120	3120	3,6
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Saale		Gröna, Brücke			MST-Nr 26310084		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 0		H-Wert
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
19.02.2014	09:25	19,0	419	2,1	25,0	2,1	2,7	86,0	59,0
21.05.2014	09:20	16,0	373	2,5	39,0	1,9	2,2	76,0	43,0
20.08.2014	09:40	21,0	420	3,5	33,0	2,1	2,8	84,0	56,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		16,0	373	2,1	25,0	1,9	2,2	76,0	43,0
Max		21,0	420	3,5	39,0	2,1	2,8	86,0	59,0
Mittel		18,7	404	2,7	32,3	2,0	2,6	82,0	52,7
10Quantil		16,6	382	2,2	26,6	1,9	2,3	77,6	45,6
50Quantil		19,0	419	2,5	33,0	2,1	2,7	84,0	56,0
90Quantil		20,6	420	3,3	37,8	2,1	2,8	85,6	58,4
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-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
19.02.2014	09:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	8,0	9,0	7,0
21.05.2014	09:20	2,0	< 1,0	2,0	< 1,0	2,0	14,0	11,0	8,0
20.08.2014	09:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,0	4,0	1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,0	4,0	1,0	<1,0
Max		2,0	<1,0	2,0	<1,0	5,0	14,0	11,0	8,0
Mittel		1,0	0,5	1,0	0,5	3,0	8,7	7,0	5,2
10Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	4,8	2,6	1,8
50Quantil		0,5	0,5	0,5	0,5	2,0	8,0	9,0	7,0
90Quantil		1,7	0,5	1,7	0,5	4,4	12,8	10,6	7,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
19.02.2014	09:25	3,0	< 1,0	0,7	1,4	3,0	4,0	4,1	2,0
21.05.2014	09:20	4,0	< 1,0	0,8	1,9	4,1	5,1	5,4	2,5
20.08.2014	09:40	2,0	1,0	1,0	1,9	3,8	4,9	4,8	2,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,0	<1,0	0,7	1,4	3,0	4,0	4,1	2,0
Max		4,0	<1,0	1,0	1,9	4,1	5,1	5,4	2,5
Mittel		3,0	0,7	0,8	1,7	3,6	4,7	4,8	2,2
10Quantil		2,2	0,5	0,7	1,5	3,2	4,2	4,2	2,0
50Quantil		3,0	0,5	0,8	1,9	3,8	4,9	4,8	2,0
90Quantil		3,8	0,9	1,0	1,9	4,0	5,1	5,3	2,4
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Gröna, Brücke						MST-Nr 26310084	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 0 H-Wert	
Datum	Uhrzeit	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	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS
19.02.2014	09:25	0,094	0,004	1,640	0,062	0,053	0,019	0,711	0,158
21.05.2014	09:20	0,113	0,006	2,250	0,082	0,062	0,023	1,040	0,217
20.08.2014	09:40	0,039	0,002	0,681	0,025	0,021	0,005	0,250	0,041
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,039	0,002	0,681	0,025	0,021	0,005	0,250	0,041
Max		0,113	0,006	2,250	0,082	0,062	0,023	1,040	0,217
Mittel		0,082	0,004	1,524	0,056	0,045	0,016	0,667	0,139
10Quantil		0,050	0,002	0,873	0,032	0,027	0,008	0,342	0,064
50Quantil		0,094	0,004	1,640	0,062	0,053	0,019	0,711	0,158
90Quantil		0,109	0,006	2,128	0,078	0,060	0,022	0,974	0,205
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_NV ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS
19.02.2014	09:25	0,351	0,003	0,072	2,2	2,2	< 0,50	< 0,50	1,10
21.05.2014	09:20	0,499	0,004	0,096	2,7	2,7	< 0,50	< 0,50	< 0,50
20.08.2014	09:40	0,139	-	0,023	0,6	0,6	< 0,50	0,96	0,82
Anzahl		3	2	3	3	3	3	3	3
Min		0,139	-	0,023	0,6	0,6	<0,50	<0,50	<0,50
Max		0,499	-	0,096	2,7	2,7	<0,50	0,96	1,10
Mittel		0,330	-	0,064	1,8	1,8	0,25	0,49	0,72
10Quantil		0,181	-	0,033	0,9	0,9	0,25	0,25	0,36
50Quantil		0,351	-	0,072	2,2	2,2	0,25	0,25	0,82
90Quantil		0,469	-	0,091	2,6	2,6	0,25	0,82	1,04
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS
19.02.2014	09:25	< 0,50	< 0,50	< 0,50	170,00	0,650	0,320	0,330	0,280
21.05.2014	09:20	< 0,50	< 0,50	< 0,50	52,00	0,490	< 0,025	0,310	< 0,025
20.08.2014	09:40	< 0,50	< 0,50	84,00	77,00	0,620	0,280	0,310	0,240
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,50	<0,50	<0,50	52,00	0,490	<0,025	0,310	<0,025
Max		<0,50	<0,50	84,00	170,00	0,650	0,320	0,330	0,280
Mittel		0,25	0,25	28,17	99,67	0,587	0,204	0,317	0,178
10Quantil		0,25	0,25	0,25	57,00	0,516	0,066	0,310	0,058
50Quantil		0,25	0,25	0,25	77,00	0,620	0,280	0,310	0,240
90Quantil		0,25	0,25	67,25	151,40	0,644	0,312	0,326	0,272
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Gröna, Brücke						MST-Nr 26310084	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	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
19.02.2014	09:25	0,240	0,210	0,100	0,390	0,320	< 0,025	< 0,025	0,530
21.05.2014	09:20	0,260	0,240	0,025	0,260	0,053	< 0,025	0,100	0,510
20.08.2014	09:40	0,260	0,210	0,110	0,610	0,250	0,065	0,091	0,630
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,240	0,210	0,025	0,260	0,053	<0,025	<0,025	0,510
Max		0,260	0,240	0,110	0,610	0,320	0,065	0,100	0,630
Mittel		0,253	0,220	0,078	0,420	0,208	0,030	0,068	0,557
10Quantil		0,244	0,210	0,040	0,286	0,092	0,012	0,028	0,514
50Quantil		0,260	0,210	0,100	0,390	0,250	0,012	0,091	0,530
90Quantil		0,260	0,234	0,108	0,566	0,306	0,055	0,098	0,610
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	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
19.02.2014	09:25	0,210	0,220	< 0,025	27,0	22,0	23,0	< 1,0	< 1,0
21.05.2014	09:20	0,300	0,300	0,240	9,0	19,0	29,0	< 1,0	< 1,0
20.08.2014	09:40	0,290	0,410	< 0,025	24,0	35,0	33,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,210	0,220	<0,025	9,0	19,0	23,0	<1,0	<1,0
Max		0,300	0,410	0,240	27,0	35,0	33,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,267	0,310	0,088	20,0	25,3	28,3	0,5	0,5
10Quantil		0,226	0,236	0,012	12,0	19,6	24,2	0,5	0,5
50Quantil		0,290	0,300	0,012	24,0	22,0	29,0	0,5	0,5
90Quantil		0,298	0,388	0,194	26,4	32,4	32,2	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
19.02.2014	09:25	29,0	86,0	< 1,0	1310,0	0,9	2,0	3,1	4,9
21.05.2014	09:20	16,0	44,0	< 1,0	1400,0	1,2	2,5	3,4	5,3
20.08.2014	09:40	29,0	67,0	< 1,0	1870,0	1,1	2,3	2,7	6,6
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		16,0	44,0	<1,0	1310,0	0,9	2,0	2,7	4,9
Max		29,0	86,0	<1,0	1870,0	1,2	2,5	3,4	6,6
Mittel		24,7	65,7	0,5	1526,7	1,1	2,3	3,1	5,6
10Quantil		18,6	48,6	0,5	1328,0	0,9	2,1	2,8	5,0
50Quantil		29,0	67,0	0,5	1400,0	1,1	2,3	3,1	5,3
90Quantil		29,0	82,2	0,5	1776,0	1,2	2,5	3,3	6,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Gröna, Brücke						MST-Nr 26310084	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 0		H-Wert	
Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
19.02.2014	09:25	2,9	114,0	317,0	4,4	7,0	5,9	6,6	4,5
21.05.2014	09:20	3,9	120,0	291,0	5,4	10,0	6,4	7,5	4,4
20.08.2014	09:40	3,9	159,0	326,0	7,1	12,0	8,8	12,0	5,9
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,9	114,0	291,0	4,4	7,0	5,9	6,6	4,4
Max		3,9	159,0	326,0	7,1	12,0	8,8	12,0	5,9
Mittel		3,6	131,0	311,3	5,6	9,7	7,0	8,7	4,9
10Quantil		3,1	115,2	296,2	4,6	7,6	6,0	6,8	4,4
50Quantil		3,9	120,0	317,0	5,4	10,0	6,4	7,5	4,5
90Quantil		3,9	151,2	324,2	6,8	11,6	8,3	11,1	5,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
19.02.2014	09:25	0,8	3,7	51,0	5,3	11,8	11,8
21.05.2014	09:20	1,2	3,8	49,0	5,9	13,3	13,3
20.08.2014	09:40	1,5	5,2	63,0	6,1	16,4	16,4
Anzahl		3	3	3	3	3	3
Min		0,8	3,7	49,0	5,3	11,8	11,8
Max		1,5	5,2	63,0	6,1	16,4	16,4
Mittel		1,2	4,2	54,3	5,8	13,8	13,8
10Quantil		0,9	3,7	49,4	5,4	12,1	12,1
50Quantil		1,2	3,8	51,0	5,9	13,3	13,3
90Quantil		1,4	4,9	60,6	6,1	15,8	15,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Saale		Rothenburg, Fähranleger					MST-Nr 26310081		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 0		H-Wert
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
20.02.2014	09:20	ohne	klar	farblos	6,2	8,1	1810	11,6	94
15.05.2014	09:15	ohne	klar	farblos	14,9	7,8	2110	9,3	92
12.08.2014	09:35	ohne	klar	farblos	21,3	7,6	1720	8,5	97
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	6,2	7,6	1720	8,5	92
Max		-	-	-	21,3	8,1	2110	11,6	97
Mittel		-	-	-	14,1	7,8	1880	9,8	94
10Quantil		-	-	-	7,9	7,6	1738	8,7	92
50Quantil		-	-	-	14,9	7,8	1810	9,3	94
90Quantil		-	-	-	20,0	8,0	2050	11,1	96
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZS)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
20.02.2014	09:20	8	0	27	0,74	0,7	0,5	2,320	66,0
15.05.2014	09:15	7	3	55	1,17	0,4	0,6	1,484	66,0
12.08.2014	09:35	16	6	121	71,03	0,8	0,7	2,820	74,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		7	0	27	0,74	0,4	0,4	1,484	66,0
Max		16	6	121	71,03	0,8	0,7	2,820	74,0
Mittel		10	3	68	24,31	0,6	0,6	2,208	68,7
10Quantil		7	1	33	0,83	0,5	0,5	1,651	66,0
50Quantil		8	3	55	1,17	0,7	0,6	2,320	66,0
90Quantil		14	5	108	57,06	0,7	0,7	2,720	72,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
20.02.2014	09:20	107,0	106,0	356,0	3,6	1170	42800	2370	2,3
15.05.2014	09:15	115,0	115,0	522,0	6,3	1950	43500	3000	4,9
12.08.2014	09:35	121,0	128,0	472,0	8,6	2000	41300	1990	3,5
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		107,0	106,0	356,0	3,6	1170	41300	1990	2,3
Max		121,0	128,0	522,0	8,6	2000	43500	3000	4,9
Mittel		114,3	116,3	450,0	6,2	1707	42533	2453	3,6
10Quantil		108,6	107,8	379,2	4,1	1326	41600	2066	2,5
50Quantil		115,0	115,0	472,0	6,3	1950	42800	2370	3,5
90Quantil		119,8	125,4	512,0	8,1	1990	43360	2874	4,6
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Rothenburg, Fähranleger						MST-Nr 26310081	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
20.02.2014	09:20	19,0	429	2,0	23,0	2,1	2,8	93,0	58,0
15.05.2014	09:15	20,0	462	3,1	29,0	2,2	2,7	91,0	54,0
12.08.2014	09:35	22,0	446	3,3	29,0	2,3	2,9	88,0	58,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		19,0	429	2,0	23,0	2,1	2,7	88,0	54,0
Max		22,0	462	3,3	29,0	2,3	2,9	93,0	58,0
Mittel		20,3	446	2,8	27,0	2,2	2,8	90,7	56,7
10Quantil		19,2	432	2,2	24,2	2,1	2,7	88,6	54,8
50Quantil		20,0	446	3,1	29,0	2,2	2,8	91,0	58,0
90Quantil		21,6	459	3,3	29,0	2,3	2,9	92,6	58,0
UQN-JMW		>1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-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
20.02.2014	09:20	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	4,0	7,0	9,0	7,0
15.05.2014	09:15	1,0	1,0	1,0	< 1,0	3,0	20,0	14,0	18,0
12.08.2014	09:35	2,0	3,0	1,0	< 1,0	40,0	40,0	23,0	18,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,0	7,0	9,0	7,0
Max		2,0	3,0	<1,0	<1,0	40,0	40,0	23,0	18,0
Mittel		1,2	1,5	0,8	0,5	15,7	22,3	15,3	14,3
10Quantil		0,6	0,6	0,6	0,5	3,2	9,6	10,0	9,2
50Quantil		1,0	1,0	1,0	0,5	4,0	20,0	14,0	18,0
90Quantil		1,8	2,6	1,0	0,5	32,8	36,0	21,2	18,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDD	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
20.02.2014	09:20	3,0	< 1,0	-	-	-	-	-	-
15.05.2014	09:15	5,0	< 1,0	1,0	2,1	4,5	5,8	6,0	2,7
12.08.2014	09:35	13,0	1,0	3,0	4,6	5,7	5,9	6,0	2,3
Anzahl		3	3	2	2	2	2	2	2
Min		3,0	<1,0	-	-	-	-	-	-
Max		13,0	<1,0	-	-	-	-	-	-
Mittel		7,0	0,7	-	-	-	-	-	-
10Quantil		3,4	0,5	-	-	-	-	-	-
50Quantil		5,0	0,5	-	-	-	-	-	-
90Quantil		11,4	0,9	-	-	-	-	-	-
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Rothenburg, Fähranleger						MST-Nr 26310081	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 0 H-Wert	
Datum	Uhrzeit	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	PCB-126 µg/kg TS	PCB-156 µg/kg TS	PCB-157 µg/kg TS
20.02.2014	09:20	0,095	0,004	1,660	0,060	0,049	0,019	0,727	0,159
15.05.2014	09:15	0,154	0,006	2,910	0,089	0,085	0,028	1,220	0,276
12.08.2014	09:35	0,046	0,002	0,572	0,020	0,012	0,005	0,230	0,049
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,046	0,002	0,572	0,020	0,012	0,005	0,230	0,049
Max		0,154	0,006	2,910	0,089	0,085	0,028	1,220	0,276
Mittel		0,098	0,004	1,714	0,056	0,049	0,017	0,726	0,161
10Quantil		0,056	0,002	0,790	0,028	0,019	0,008	0,329	0,071
50Quantil		0,095	0,004	1,660	0,060	0,049	0,019	0,727	0,159
90Quantil		0,142	0,006	2,660	0,083	0,078	0,026	1,121	0,253
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-167 µg/kg TS	PCB-169 µg/kg TS	PCB-189 µg/kg TS	Su.PCB.diox ng I-TE/kg	PCB.diox_NV ng I-TE/kg	BDE-28 µg/kg TS	BDE-47 µg/kg TS	BDE-99 µg/kg TS
20.02.2014	09:20	0,353	0,003	0,072	2,2	2,2	< 0,50	< 0,50	0,74
15.05.2014	09:15	0,628	0,005	0,126	3,3	3,3	< 0,50	0,50	0,67
12.08.2014	09:35	0,142	0,001	0,026	0,6	0,6	< 0,50	0,53	0,50
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,142	0,001	0,026	0,6	0,6	<0,50	<0,50	0,50
Max		0,628	0,005	0,126	3,3	3,3	<0,50	0,53	0,74
Mittel		0,374	0,003	0,075	2,0	2,0	0,25	0,43	0,64
10Quantil		0,184	0,001	0,035	0,9	0,9	0,25	0,30	0,53
50Quantil		0,353	0,003	0,072	2,2	2,2	0,25	0,50	0,67
90Quantil		0,573	0,005	0,115	3,1	3,1	0,25	0,52	0,73
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-100 µg/kg TS	BDE-153 µg/kg TS	BDE-154 µg/kg TS	BDE-209 µg/kg TS	FLUORANTH mg/kg TS	BZ(B)FL mg/kg TS	BZ(K)FL mg/kg TS	BZ(A)PY mg/kg TS
20.02.2014	09:20	< 0,50	< 0,50	< 0,50	190,00	0,720	0,350	0,320	0,290
15.05.2014	09:15	< 0,50	< 0,50	< 0,50	67,00	0,035	0,300	0,130	0,350
12.08.2014	09:35	< 0,50	< 0,50	70,00	70,00	0,760	0,380	0,380	0,410
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,50	<0,50	<0,50	67,00	0,035	0,300	0,130	0,290
Max		<0,50	<0,50	70,00	190,00	0,760	0,380	0,380	0,410
Mittel		0,25	0,25	23,50	109,00	0,505	0,343	0,277	0,350
10Quantil		0,25	0,25	0,25	67,60	0,172	0,310	0,168	0,302
50Quantil		0,25	0,25	0,25	70,00	0,720	0,350	0,320	0,350
90Quantil		0,25	0,25	56,05	166,00	0,752	0,374	0,368	0,398
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Rothenburg, Fähranleger						MST-Nr 26310081	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 0 H-Wert	
Datum	Uhrzeit	BZ(GH)PE	INDENOPYR	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
20.02.2014	09:20	0,240	0,210	0,120	0,400	0,360	< 0,025	< 0,025	0,310
15.05.2014	09:15	0,310	0,260	0,370	0,110	0,079	0,055	0,032	0,620
12.08.2014	09:35	0,410	0,310	0,150	0,590	0,430	0,043	0,120	0,690
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,240	0,210	0,120	0,110	0,079	<0,025	<0,025	0,310
Max		0,410	0,310	0,370	0,590	0,430	0,055	0,120	0,690
Mittel		0,320	0,260	0,213	0,367	0,290	0,037	0,055	0,540
10Quantil		0,254	0,220	0,126	0,168	0,135	0,019	0,016	0,372
50Quantil		0,310	0,260	0,150	0,400	0,360	0,043	0,032	0,620
90Quantil		0,390	0,300	0,326	0,552	0,416	0,053	0,102	0,676
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	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
20.02.2014	09:20	0,270	< 0,025	< 0,025	24,0	14,0	19,0	< 1,0	< 1,0
15.05.2014	09:15	0,330	0,350	0,088	9,0	22,0	35,0	< 1,0	< 1,0
12.08.2014	09:35	0,370	0,430	< 0,025	24,0	54,0	22,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,270	<0,025	<0,025	9,0	14,0	19,0	<1,0	<1,0
Max		0,370	0,430	0,088	24,0	54,0	35,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,323	0,264	0,038	19,0	30,0	25,3	0,5	0,5
10Quantil		0,282	0,080	0,012	12,0	15,6	19,6	0,5	0,5
50Quantil		0,330	0,350	0,012	24,0	22,0	22,0	0,5	0,5
90Quantil		0,362	0,414	0,073	24,0	47,6	32,4	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
20.02.2014	09:20	28,0	86,0	< 1,0	1310,0	1,2	2,0	3,4	6,0
15.05.2014	09:15	17,0	45,0	< 1,0	1900,0	1,6	2,5	4,3	7,1
12.08.2014	09:35	26,0	83,0	< 1,0	1880,0	1,3	3,3	4,1	7,4
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		17,0	45,0	<1,0	1310,0	1,2	2,0	3,4	6,0
Max		28,0	86,0	<1,0	1900,0	1,6	3,3	4,3	7,4
Mittel		23,7	71,3	0,5	1696,7	1,4	2,6	3,9	6,8
10Quantil		18,8	52,6	0,5	1424,0	1,2	2,1	3,5	6,2
50Quantil		26,0	83,0	0,5	1880,0	1,3	2,5	4,1	7,1
90Quantil		27,6	85,4	0,5	1896,0	1,5	3,1	4,3	7,3
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Rothenburg, Fähranleger						MST-Nr 26310081	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 0 H-Wert	
Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
20.02.2014	09:20	3,4	111,0	296,0	4,6	6,8	5,7	7,7	4,7
15.05.2014	09:15	4,4	171,0	388,0	6,9	11,0	7,1	9,6	5,1
12.08.2014	09:35	4,2	162,0	387,0	6,0	11,0	8,0	9,6	4,8
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		3,4	111,0	296,0	4,6	6,8	5,7	7,7	4,7
Max		4,4	171,0	388,0	6,9	11,0	8,0	9,6	5,1
Mittel		4,0	148,0	357,0	5,8	9,6	6,9	9,0	4,9
10Quantil		3,6	121,2	314,2	4,9	7,6	6,0	8,1	4,7
50Quantil		4,2	162,0	387,0	6,0	11,0	7,1	9,6	4,8
90Quantil		4,4	169,2	387,8	6,7	11,0	7,8	9,6	5,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
20.02.2014	09:20	0,6	3,9	63,0	4,8	12,3	12,3
15.05.2014	09:15	0,9	5,1	63,0	6,6	16,1	16,1
12.08.2014	09:35	0,9	5,3	69,0	8,9	16,7	16,7
Anzahl		3	3	3	3	3	3
Min		0,6	3,9	63,0	4,8	12,3	12,3
Max		0,9	5,3	69,0	8,9	16,7	16,7
Mittel		0,8	4,8	65,0	6,8	15,0	15,0
10Quantil		0,7	4,1	63,0	5,2	13,1	13,1
50Quantil		0,9	5,1	63,0	6,6	16,1	16,1
90Quantil		0,9	5,3	67,8	8,4	16,6	16,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Saale		Wettin				MST-Nr 26310080			
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4487120 H-Wert 5716390			
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
18.02.2014	09:10	ohne	klar	farblos	5,5	8,1	1540	12,8	101
14.05.2014	09:10	ohne	klar	farblos	15,0	7,8	1700	9,6	96
11.08.2014	09:25	ohne	klar	farblos	21,3	7,6	1280	8,0	91
Anzahl		-	-	-	3	3	3	3	3
Min		-	-	-	5,5	7,6	1280	8,0	91
Max		-	-	-	21,3	8,1	1700	12,8	101
Mittel		-	-	-	13,9	7,8	1507	10,1	96
10Quantil		-	-	-	7,4	7,6	1332	8,3	92
50Quantil		-	-	-	15,0	7,8	1540	9,6	96
90Quantil		-	-	-	20,0	8,0	1668	12,2	100
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB
		mg/l	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.02.2014	09:10	9	0,7	0,6	2,570	65,0	83,0	106,0	90,0
14.05.2014	09:10	5	0,5	0,7	2,098	65,0	79,0	108,0	101,0
11.08.2014	09:25	8	0,8	0,7	2,930	69,0	90,0	115,0	111,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		5	0,5	0,6	2,098	65,0	79,0	106,0	90,0
Max		8	0,8	0,7	2,930	69,0	90,0	115,0	111,0
Mittel		7	0,7	0,6	2,533	66,3	84,0	109,7	100,7
10Quantil		5	0,6	0,6	2,192	65,0	79,8	106,4	92,2
50Quantil		8	0,7	0,7	2,570	65,0	83,0	108,0	101,0
90Quantil		8	0,8	0,7	2,858	68,2	88,6	113,6	109,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	AG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.02.2014	09:10	2,0	680	39800	2280	2,5	18,0	416	1,0
14.05.2014	09:10	2,5	873	41700	3290	3,7	19,0	458	1,1
11.08.2014	09:25	2,8	889	40400	2130	2,4	20,0	445	1,2
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		2,0	680	39800	2130	2,4	18,0	416	1,0
Max		2,8	889	41700	3290	3,7	20,0	458	1,2
Mittel		2,4	814	40633	2567	2,9	19,0	440	1,1
10Quantil		2,1	719	39920	2160	2,4	18,2	422	1,0
50Quantil		2,5	873	40400	2280	2,5	19,0	445	1,1
90Quantil		2,7	886	41440	3088	3,5	19,8	455	1,2
UQN-JMW		-	>QNök	-	-	-	<=1/2QNök	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Saale		Wettin			MST-Nr 26310080		
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4487120	H-Wert 5716390	
Datum	Uhrzeit	CO	U	BE	V	B	PCB-28	PCB-52	PCB-101
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.02.2014	09:10	22,0	2,1	2,6	82,0	57,0	0,7	1,5	3,0
14.05.2014	09:10	24,0	2,2	2,5	88,0	51,0	0,9	2,0	4,3
11.08.2014	09:25	25,0	2,3	2,9	86,0	56,0	1,1	2,1	4,6
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		22,0	2,1	2,5	82,0	51,0	0,7	1,5	3,0
Max		25,0	2,3	2,9	88,0	57,0	1,1	2,1	4,6
Mittel		23,7	2,2	2,7	85,3	54,7	0,9	1,9	4,0
10Quantil		22,4	2,1	2,5	82,8	52,0	0,8	1,6	3,3
50Quantil		24,0	2,2	2,6	86,0	56,0	0,9	2,0	4,3
90Quantil		24,8	2,3	2,8	87,6	56,8	1,1	2,1	4,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-118	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
18.02.2014	09:10	3,9	4,0	1,9	2,6	0,800	0,330	0,370	0,350
14.05.2014	09:10	5,4	5,5	2,5	3,6	0,690	0,370	0,160	0,390
11.08.2014	09:25	6,0	6,0	2,5	4,3	0,810	0,400	0,400	0,450
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		3,9	4,0	1,9	2,6	0,690	0,330	0,160	0,350
Max		6,0	6,0	2,5	4,3	0,810	0,400	0,400	0,450
Mittel		5,1	5,2	2,3	3,5	0,767	0,367	0,310	0,397
10Quantil		4,2	4,3	2,0	2,8	0,712	0,338	0,202	0,358
50Quantil		5,4	5,5	2,5	3,6	0,800	0,370	0,370	0,390
90Quantil		5,9	5,9	2,5	4,2	0,808	0,394	0,394	0,438
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	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
18.02.2014	09:10	0,330	0,250	0,120	0,470	0,370	< 0,025	< 0,025	0,700
14.05.2014	09:10	0,390	0,290	0,038	0,540	0,160	0,023	0,110	0,600
11.08.2014	09:25	0,370	0,300	0,150	0,710	0,500	0,053	0,140	0,780
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,330	0,250	0,038	0,470	0,160	0,023	<0,025	0,600
Max		0,390	0,300	0,150	0,710	0,500	0,053	0,140	0,780
Mittel		0,363	0,280	0,103	0,573	0,343	0,030	0,088	0,693
10Quantil		0,338	0,258	0,054	0,484	0,202	0,015	0,032	0,620
50Quantil		0,370	0,290	0,120	0,540	0,370	0,023	0,110	0,700
90Quantil		0,386	0,298	0,144	0,676	0,474	0,047	0,134	0,764
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Wettin						MST-Nr 26310080	
OWK-Nr SAL06OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4487120	H-Wert 5716390
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	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
18.02.2014	09:10	0,330	0,320	< 0,025	91,0	41,0	29,0	< 1,0	< 1,0
14.05.2014	09:10	0,360	0,370	0,100	14,0	29,0	34,0	< 1,0	< 1,0
11.08.2014	09:25	0,400	0,430	< 0,025	97,0	120,0	26,0	< 1,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		0,330	0,320	<0,025	14,0	29,0	26,0	<1,0	<1,0
Max		0,400	0,430	0,100	97,0	120,0	34,0	<1,0	<1,0
Mittel		0,363	0,373	0,042	67,3	63,3	29,7	0,5	0,5
10Quantil		0,336	0,330	0,012	29,4	31,4	26,6	0,5	0,5
50Quantil		0,360	0,370	0,012	91,0	41,0	29,0	0,5	0,5
90Quantil		0,392	0,418	0,082	95,8	104,2	33,0	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	>1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
18.02.2014	09:10	32,0	82,0	< 1,0
14.05.2014	09:10	13,0	35,0	< 1,0
11.08.2014	09:25	27,0	79,0	< 1,0
Anzahl		3	3	3
Min		13,0	35,0	<1,0
Max		32,0	82,0	<1,0
Mittel		24,0	65,3	0,5
10Quantil		15,8	43,8	0,5
50Quantil		27,0	79,0	0,5
90Quantil		31,0	81,4	0,5
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

2014 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
14.01.2014	09:25				-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	ohne	klar	farblos	4,8	8,1	2580	12,8	100
25.02.2014	09:15				-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	ohne	klar	farblos	6,4	8,1	2340	12,1	98
20.03.2014	09:20	ohne	klar	farblos	10,2	8,1	2950	11,5	103
20.03.2014	09:20				-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25				-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	ohne	klar	farblos	13,5	8,0	3260	10,3	99
08.05.2014	09:25				-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	ohne	klar	farblos	15,1	7,9	-	9,4	94
16.06.2014	09:30	ohne	klar	farblos	21,0	7,8	3330	8,3	94
16.06.2014	09:30				-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	ohne	schw.trüb	farblos	21,0	7,7	2300	8,4	95
16.07.2014	09:40				-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35				-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	ohne	klar	farblos	21,2	7,7	2820	8,2	93
30.09.2014	09:25	ohne	schw.trüb	farblos	15,0	7,8	2000	9,8	98
30.09.2014	09:25				-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25				-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	ohne	klar	farblos	3,7	8,1	3220	12,3	93
Anzahl		-	-	-	10	10	9	10	10
Min		-	-	-	3,7	7,7	2000	8,2	93
Max		-	-	-	21,2	8,1	3330	12,8	103
Mittel		-	-	-	13,2	7,9	2756	10,3	97
10Quantil		-	-	-	4,7	7,7	2240	8,3	93
50Quantil		-	-	-	14,2	8,0	2820	10,0	96
90Quantil		-	-	-	21,0	8,1	3274	12,4	100
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	KGFK63UM	SUMHCH	SUMDDT	TOC	SUMBDE	UM(BZB+BZL)	SUM(GHI+ID)
		mg/l	%	µg/kg TS	µg/kg TS	g/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	68	-	-	-
14.01.2014	09:25	5	91,0	0	38	70	0,71	0,4	0,5
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	65	-	-	-
25.02.2014	09:15	14	89,0	0	31	72	0,95	0,6	0,3
20.03.2014	09:20	8	90,0	0	81	72	0,00	0,3	0,3
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	71	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	73	-	-	-
14.04.2014	09:25	10	90,0	0	28	77	0,00	0,3	0,3
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	67	-	-	-
08.05.2014	09:25	10	90,0	0	30	70	0,00	0,2	0,5
16.06.2014	09:30	10	90,0	0	19	74	2,10	0,4	0,2
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	70	-	-	-
16.07.2014	09:40	22	87,0	0	9	69	71,00	0,7	0,5
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	64	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	63	-	-	-
14.08.2014	09:35	14	90,0	0	122	69	95,14	0,6	0,6
30.09.2014	09:25	27	88,0	0	47	69	0,69	0,5	0,6
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	68	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	62	-	-	-
04.12.2014	09:25	4	89,0	0	24	62	-	0,6	0,5
Anzahl		10	10	10	10	20	9	10	10
Min		4	87,0	0	9	62	0,00	0,2	0,2
Max		27	91,0	0	122	77	95,14	0,7	0,6
Mittel		12	89,4	0	43	69	18,95	0,5	0,4
10Quantil		5	87,9	0	18	63	0,00	0,3	0,3
50Quantil		10	90,0	0	30	69	0,71	0,5	0,5
90Quantil		22	90,1	0	85	73	75,83	0,6	0,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	SUM_7PAK	NI	CU	CR	PB	CD	ZN	FE
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.01.2014	09:25	-	57,0	150,0	93,0	306,0	4,6	1270	41100
14.01.2014	09:25	1,689	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	-	56,0	157,0	94,0	338,0	5,3	1500	40300
25.02.2014	09:15	1,807	-	-	-	-	-	-	-
20.03.2014	09:20	1,294	-	-	-	-	-	-	-
20.03.2014	09:20	-	60,0	118,0	113,0	371,0	6,0	1790	36200
14.04.2014	09:25	-	51,0	119,0	91,0	362,0	7,2	2150	34300
14.04.2014	09:25	1,540	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	-	59,0	127,0	104,0	346,0	7,8	2110	34000
08.05.2014	09:25	1,277	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2014	09:30	1,580	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2014	09:30	-	57,0	158,0	93,0	347,0	10,5	2410	35100
16.07.2014	09:40	2,400	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	-	64,0	128,0	104,0	302,0	7,8	1990	38400
14.08.2014	09:35	-	62,0	148,0	105,0	343,0	12,3	2390	38800
14.08.2014	09:35	2,310	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2014	09:25	2,060	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2014	09:25	-	72,0	133,0	115,0	257,0	7,6	1690	43800
04.12.2014	09:25	-	57,0	141,0	90,0	380,0	5,7	1450	39300
04.12.2014	09:25	2,220	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		1,277	51,0	118,0	90,0	257,0	4,6	1270	34000
Max		2,400	72,0	158,0	115,0	380,0	12,3	2410	43800
Mittel		1,818	59,5	137,9	100,2	335,2	7,5	1875	38130
10Quantil		1,292	55,5	118,9	90,9	297,5	5,2	1432	34270
50Quantil		1,748	58,0	137,0	99,0	344,5	7,4	1890	38600
90Quantil		2,319	64,8	157,1	113,2	371,9	10,7	2392	41370
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>2QNök	-
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
14.01.2014	09:25	2790	1,9	20,0	391	1,9	24,0	2,0	2,6
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	2500	2,4	20,0	388	2,2	25,0	1,9	2,4
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.03.2014	09:20	2010	3,3	18,0	355	2,4	22,0	1,9	2,1
14.04.2014	09:25	2610	3,8	17,0	352	2,4	27,0	1,8	2,0
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	3190	3,9	17,0	359	2,5	32,0	1,8	2,0
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2014	09:30	3680	4,6	18,0	373	2,7	35,0	1,8	2,1
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	3030	3,6	18,0	410	2,3	35,0	2,0	2,4
14.08.2014	09:35	2370	3,5	18,0	392	2,8	31,0	2,0	2,5
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2014	09:25	2340	2,6	20,0	451	2,3	32,0	2,2	3,1
04.12.2014	09:25	2300	3,0	20,0	381	3,0	27,0	2,1	2,3
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		2010	1,9	17,0	352	1,9	22,0	1,8	2,0
Max		3680	4,6	20,0	451	3,0	35,0	2,2	3,1
Mittel		2682	3,3	18,6	385	2,4	29,0	2,0	2,4
10Quantil		2271	2,4	17,0	355	2,2	23,8	1,8	2,0
50Quantil		2555	3,4	18,0	384	2,4	29,0	2,0	2,3
90Quantil		3239	4,0	20,0	414	2,8	35,0	2,1	2,6
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	V	B	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
14.01.2014	09:25	82,0	63,0	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	-	-	< 0,00	< 0,001	0,001	0,002	0,003	0,002
25.02.2014	09:15	80,0	59,0	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	-	-	< 0,00	< 0,001	0,001	0,002	0,003	< 0,001
20.03.2014	09:20	-	-	-	< 0,001	0,027	0,006	0,033	0,005
20.03.2014	09:20	72,0	55,0	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	72,0	54,0	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	< 0,001	0,003	0,005	0,008	0,002
08.05.2014	09:25	73,0	54,0	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	-	-	-	< 0,001	0,002	0,004	0,006	0,001
16.06.2014	09:30	-	-	< 0,00	< 0,001	0,002	0,004	0,006	0,002
16.06.2014	09:30	74,0	61,0	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	-	-	< 0,00	< 0,001	0,002	0,005	0,007	< 0,001
16.07.2014	09:40	79,0	53,0	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	77,0	57,0	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	< 0,00	0,003	0,002	0,002	0,007	0,002
30.09.2014	09:25	-	-	< 0,00	< 0,001	0,002	0,003	0,005	0,002
30.09.2014	09:25	96,0	65,0	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	76,0	55,0	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	< 0,001	< 0,001	0,001	0,001	0,001
Anzahl		10	10	6	10	10	10	10	10
Min		72,0	53,0	<0,00	<0,001	<0,001	0,001	0,001	<0,001
Max		96,0	65,0	<0,00	0,003	0,027	0,006	0,033	0,005
Mittel		78,1	57,6	0,00	0,001	0,004	0,003	0,008	0,002
10Quantil		72,0	53,9	0,00	0,000	0,001	0,002	0,003	0,000
50Quantil		76,5	56,0	0,00	0,000	0,002	0,004	0,006	0,002
90Quantil		83,4	63,2	0,00	0,001	0,005	0,005	0,010	0,002
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HCB	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT
		mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	0,007	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,9
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	0,005	< 1,0	160,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,0
20.03.2014	09:20	0,014	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	53,0
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	0,008	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	0,005	< 1,0	< 100,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	10,0
16.06.2014	09:30	0,006	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	0,007	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	0,009	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	43,0
30.09.2014	09:25	0,005	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,0
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	0,006	< 1,0	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0
Anzahl		10	10	2	10	10	10	10	10
Min		0,005	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		0,014	<1,0	-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	53,0
Mittel		0,007	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	11,7
10Quantil		0,005	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0
50Quantil		0,007	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	2,4
90Quantil		0,009	0,5	-	0,5	0,5	0,5	0,5	44,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	4,4-DDD µg/kg TS	4,4-DDE µg/kg TS	4,4-DDT µg/kg TS	24-DDD µg/kg TS	24-DDE µg/kg TS	PCB-28 µg/kg TS	PCB-52 µg/kg TS	PCB-101 µg/kg TS
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	14,0	16,0	6,1	3,9	< 1,0	0,8	1,2	1,8
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	10,0	9,0	9,0	3,0	< 1,0	1,8	2,3	3,5
20.03.2014	09:20	14,0	9,0	5,0	3,0	< 1,0	1,2	2,0	3,2
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	14,0	8,0	5,0	3,0	< 1,0	1,6	2,5	3,9
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	8,0	10,0	2,0	3,0	< 1,0	1,6	2,4	3,9
16.06.2014	09:30	11,0	8,0	< 1,0	3,0	< 1,0	2,0	3,0	5,0
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	2,0	< 1,0	6,0	7,0	5,0	1,5	2,7	4,7
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	44,0	30,0	5,0	12,0	1,0	1,4	2,3	4,4
30.09.2014	09:25	14,0	16,0	14,0	5,0	< 1,0	0,8	1,6	3,0
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	7,0	10,0	6,0	3,0	< 1,0	1,1	1,8	3,3
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		2,0	<1,0	<1,0	3,0	<1,0	0,8	1,2	1,8
Max		44,0	30,0	14,0	12,0	5,0	2,0	3,0	5,0
Mittel		13,8	11,6	5,9	4,6	1,0	1,4	2,2	3,7
10Quantil		6,5	7,2	1,8	3,0	0,5	0,8	1,6	2,9
50Quantil		12,5	9,5	5,5	3,0	0,5	1,4	2,3	3,7
90Quantil		17,0	17,4	9,5	7,5	1,4	1,8	2,7	4,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	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	PCB-114 µg/kg TS
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	2,1	2,2	1,0	1,4	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	4,0	4,1	2,1	-	0,098	0,006	1,430	0,047
20.03.2014	09:20	3,6	3,8	1,7	2,7	-	-	-	-
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	4,8	5,1	2,3	3,3	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	4,6	4,7	2,2	-	0,029	0,002	0,427	0,015
16.06.2014	09:30	5,9	6,3	3,0	4,1	-	-	-	-
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	6,1	5,7	2,6	-	0,041	0,003	0,593	0,013
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	5,4	5,4	2,5	-	0,043	0,003	0,703	0,017
30.09.2014	09:25	4,1	4,1	1,9	-	0,176	0,017	2,800	0,064
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	4,0	4,3	1,9	2,8	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	5	5	5	5	5
Min		2,1	2,2	1,0	1,4	0,029	0,002	0,427	0,013
Max		6,1	6,3	3,0	4,1	0,176	0,017	2,800	0,064
Mittel		4,5	4,6	2,1	2,9	0,077	0,006	1,191	0,031
10Quantil		3,4	3,6	1,6	1,9	0,034	0,002	0,493	0,014
50Quantil		4,4	4,5	2,2	2,8	0,043	0,003	0,703	0,017
90Quantil		5,9	5,8	2,6	3,8	0,145	0,013	2,252	0,057
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
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	Su.PCB.diox ng I-TE/kg
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	0,045	0,018	0,599	0,133	0,312	0,003	0,067	2,1
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	0,014	0,006	0,185	0,045	0,104	0,001	0,018	0,6
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	0,007	0,004	0,229	0,051	0,113	0,001	0,026	0,5
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	0,011	0,006	0,225	0,046	0,118	0,001	0,025	0,7
30.09.2014	09:25	0,050	0,021	0,966	0,194	0,536	0,006	0,117	2,6
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		0,007	0,004	0,185	0,045	0,104	0,001	0,018	0,5
Max		0,050	0,021	0,966	0,194	0,536	0,006	0,117	2,6
Mittel		0,025	0,011	0,441	0,094	0,237	0,002	0,051	1,3
10Quantil		0,009	0,005	0,201	0,045	0,108	0,001	0,021	0,5
50Quantil		0,014	0,006	0,229	0,051	0,118	0,001	0,026	0,7
90Quantil		0,048	0,020	0,819	0,170	0,446	0,005	0,097	2,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB.diox_NV 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	BDE-209 µg/kg TS
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	-	< 0,50	< 0,50	0,71	< 0,50	< 0,50	< 0,50	160,00
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	2,1	< 0,50	< 0,50	0,95	< 0,50	< 0,50	< 0,50	180,00
20.03.2014	09:20	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	160,00
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	42,00
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	0,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	51,00
16.06.2014	09:30	-	< 0,50	0,90	1,20	< 0,50	< 0,50	< 0,50	58,00
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	0,5	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	71,00	71,00
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	0,7	< 0,50	0,50	0,64	< 0,50	< 0,50	94,00	94,00
30.09.2014	09:25	2,6	< 0,50	< 0,50	0,69	< 0,50	< 0,50	< 0,50	70,00
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	9	9	9	9	9	9	9
Min		0,5	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	42,00
Max		2,6	<0,50	0,90	1,20	<0,50	<0,50	94,00	180,00
Mittel		1,3	0,25	0,35	0,58	0,25	0,25	18,53	98,44
10Quantil		0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	49,20
50Quantil		0,7	0,25	0,25	0,64	0,25	0,25	0,25	71,00
90Quantil		2,4	0,25	0,58	1,00	0,25	0,25	75,60	164,00
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	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
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	0,490	0,300	0,099	0,320	0,250	0,260	0,100	0,350
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	0,550	0,290	0,280	0,260	0,180	0,150	0,087	0,380
20.03.2014	09:20	0,400	0,240	0,079	0,240	0,190	0,140	0,065	0,240
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	0,520	0,300	< 0,025	0,300	0,180	0,150	0,100	0,440
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	0,460	0,240	< 0,025	0,260	0,250	0,210	0,017	0,380
16.06.2014	09:30	0,580	0,420	< 0,025	0,340	< 0,025	0,240	0,140	0,570
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	0,730	0,420	0,240	0,310	0,290	0,200	0,140	0,540
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	0,660	0,310	0,290	0,320	0,330	0,240	0,120	0,540
30.09.2014	09:25	0,630	0,320	0,180	0,350	0,310	0,290	0,150	0,490
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	0,690	0,360	0,230	0,350	0,300	0,230	0,140	0,460
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,400	0,240	<0,025	0,240	<0,025	0,140	0,017	0,240
Max		0,730	0,420	0,290	0,350	0,330	0,290	0,150	0,570
Mittel		0,571	0,320	0,144	0,305	0,229	0,211	0,106	0,439
10Quantil		0,454	0,240	0,012	0,258	0,163	0,149	0,060	0,339
50Quantil		0,565	0,305	0,140	0,315	0,250	0,220	0,110	0,450
90Quantil		0,694	0,420	0,281	0,350	0,312	0,263	0,141	0,543
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	BUTYLSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	0,190	0,025	0,069	0,150	0,310	0,370	0,063	37,0
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	0,270	< 0,025	< 0,025	0,480	0,200	0,200	< 0,025	25,0
20.03.2014	09:20	0,180	0,026	0,055	0,360	0,220	0,180	< 0,025	24,0
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	0,290	0,036	0,088	0,440	0,240	0,250	< 0,025	7,2
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	0,100	0,013	0,071	0,500	0,280	0,290	0,059	3,2
16.06.2014	09:30	0,200	0,050	0,130	0,550	0,280	0,300	< 0,025	38,0
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	0,380	0,058	0,130	0,640	0,310	0,340	< 0,025	9,3
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	0,360	0,041	0,120	0,580	0,330	0,360	< 0,025	17,0
30.09.2014	09:25	0,180	0,032	0,096	0,580	0,310	0,400	0,098	13,0
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	0,270	0,038	< 0,005	0,620	0,320	0,400	0,090	27,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	10
Min		0,100	0,013	<0,005	0,150	0,200	0,180	<0,025	3,2
Max		0,380	0,058	0,130	0,640	0,330	0,400	0,098	38,0
Mittel		0,242	0,033	0,077	0,490	0,280	0,309	0,038	20,1
10Quantil		0,172	0,013	0,012	0,339	0,218	0,198	0,012	6,8
50Quantil		0,235	0,034	0,079	0,525	0,295	0,320	0,012	20,5
90Quantil		0,362	0,051	0,130	0,622	0,321	0,400	0,091	37,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	DIBUSN µg/kg TS	TRBUSN µg/kg TS	TRPHSN µg/kg TS	TEBUSN µg/kg TS	OCTYLSN µg/kg TS	DIOCTYLSN µg/kg TS	TRCYHEXSN µg/kg TS	DEHP µg/kg TS
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	15,0	18,0	< 1,0	< 1,0	30,0	41,0	< 1,0	1500,0
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	16,0	23,0	< 1,0	< 1,0	25,0	76,0	< 1,0	1900,0
20.03.2014	09:20	27,0	21,0	< 1,0	< 1,0	14,0	57,0	< 1,0	1800,0
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	14,0	26,0	< 1,0	< 1,0	7,9	18,0	< 1,0	2200,0
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	9,6	19,0	< 1,0	< 1,0	5,2	18,0	< 1,0	1800,0
16.06.2014	09:30	38,0	31,0	< 1,0	< 1,0	21,0	66,0	< 1,0	3000,0
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	8,4	5,7	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,7	< 1,0	2400,0
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	35,0	21,0	< 1,0	< 1,0	21,0	83,0	< 1,0	1900,0
30.09.2014	09:25	27,0	12,0	< 1,0	< 1,0	12,0	28,0	< 1,0	800,0
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	37,0	30,0	< 1,0	< 1,0	29,0	55,0	< 1,0	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	9
Min		8,4	5,7	<1,0	<1,0	<1,0	2,7	<1,0	800,0
Max		38,0	31,0	<1,0	<1,0	30,0	83,0	<1,0	3000,0
Mittel		22,7	20,7	0,5	0,5	16,6	44,5	0,5	1922,2
10Quantil		9,5	11,4	0,5	0,5	4,7	16,5	0,5	1360,0
50Quantil		21,5	21,0	0,5	0,5	17,5	48,0	0,5	1900,0
90Quantil		37,1	30,1	0,5	0,5	29,1	76,7	0,5	2520,0
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCDD ng/kg TS	2378TCDD ng/kg TS	12378PCDD ng/kg TS	123478HCD ng/kg TS	123678HCD ng/kg TS	123789HCD ng/kg TS	1234678HD ng/kg TS	OCDF ng/kg TS
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	1700,0	1,0	2,1	3,2	4,3	3,0	125,0	202,0
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	1250,0	8,3	7,0	9,1	8,7	6,5	127,0	967,0
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	1520,0	1,4	2,0	4,8	8,0	1,7	138,0	696,0
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	1550,0	2,0	3,4	2,9	8,9	6,1	149,0	846,0
30.09.2014	09:25	1110,0	1,4	2,7	2,8	4,8	3,1	95,0	501,0
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		1110,0	1,0	2,0	2,8	4,3	1,7	95,0	202,0
Max		1700,0	8,3	7,0	9,1	8,9	6,5	149,0	967,0
Mittel		1426,0	2,8	3,4	4,6	6,9	4,1	126,8	642,4
10Quantil		1166,0	1,2	2,0	2,8	4,5	2,2	107,0	321,6
50Quantil		1520,0	1,4	2,7	3,2	8,0	3,1	127,0	696,0
90Quantil		1640,0	5,8	5,6	7,4	8,8	6,3	144,6	918,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Saale		Groß Rosenberg (Zentri), an der AMB in Klein Ros MST-Nr 2641201							
OWK-Nr SAL08OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands				R-Wert 4491900		H-Wert 5755200	
Datum	Uhrzeit	12348PCDF	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
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.01.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	-	-	-	-	-	-	-	-
25.02.2014	09:15	6,5	9,9	7,5	8,0	5,3	0,6	4,8	47,0
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
20.03.2014	09:20	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
08.05.2014	09:25	34,0	29,0	29,0	70,0	49,0	11,0	18,0	245,0
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.06.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
16.07.2014	09:40	18,0	18,0	17,0	40,0	25,0	6,4	6,5	163,0
16.07.2014	09:40	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-	-	-	-	-	-
14.08.2014	09:35	25,0	24,0	20,0	54,0	37,0	7,5	16,0	209,0
30.09.2014	09:25	13,0	13,0	11,0	26,0	16,0	4,1	6,6	104,0
30.09.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	5
Min		6,5	9,9	7,5	8,0	5,3	0,6	4,8	47,0
Max		34,0	29,0	29,0	70,0	49,0	11,0	18,0	245,0
Mittel		19,3	18,8	16,9	39,6	26,5	5,9	10,4	153,6
10Quantil		9,1	11,1	8,9	15,2	9,6	2,0	5,5	69,8
50Quantil		18,0	18,0	17,0	40,0	25,0	6,4	6,6	163,0
90Quantil		30,4	27,0	25,4	63,6	44,2	9,6	17,2	230,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
14.01.2014	09:25	-	-	-
14.01.2014	09:25	-	-	-
25.02.2014	09:15	-	-	-
25.02.2014	09:15	5,9	13,7	13,7
20.03.2014	09:20	-	-	-
20.03.2014	09:20	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-
14.04.2014	09:25	-	-	-
08.05.2014	09:25	-	-	-
08.05.2014	09:25	89,0	55,2	55,2
16.06.2014	09:30	-	-	-
16.06.2014	09:30	-	-	-
16.07.2014	09:40	49,0	28,4	28,4
16.07.2014	09:40	-	-	-
14.08.2014	09:35	-	-	-
14.08.2014	09:35	67,0	37,4	37,4
30.09.2014	09:25	31,0	20,4	20,4
30.09.2014	09:25	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-
04.12.2014	09:25	-	-	-
Anzahl		5	5	5
Min		5,9	13,7	13,7
Max		89,0	55,2	55,2
Mittel		48,4	31,0	31,0
10Quantil		15,9	16,4	16,4
50Quantil		49,0	28,4	28,4
90Quantil		80,2	48,1	48,1
UQN-JMW		-	-	-
UQN-Max		-	-	-
HG-Wert				
O-Wert				

I

2014 Schwarze Elster		Gorsdorf (Zentri)					MST-Nr 2650019		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4559970	H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
13.01.2014	08:25	ohne	klar	schw.gelb	4,0	6,9	600	12,0	91
26.03.2014	08:15	ohne	schw.trüb	schw.gelbl.	9,2	7,1	655	10,7	93
08.07.2014	08:40	ohne	klar	farblos	22,5	7,2	722	7,6	89
09.12.2014	08:40	ohne	schw.trüb	farblos	3,7	7,4	749	11,8	89
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,7	6,9	600	7,6	89
Max		-	-	-	22,5	7,4	749	12,0	93
Mittel		-	-	-	9,9	7,2	682	10,5	90
10Quantil		-	-	-	3,8	7,0	616	8,5	89
50Quantil		-	-	-	6,6	7,2	688	11,2	90
90Quantil		-	-	-	18,5	7,3	741	11,9	92
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		-	-	-	-	-	-	-	-
chem GK								II	
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2014	08:25	14	0	25	0,00	0,2	0,3	1,397	60,0
26.03.2014	08:15	12	0	5	0,00	0,1	0,1	0,960	67,0
08.07.2014	08:40	6	0	24	0,00	0,4	0,4	1,837	67,0
09.12.2014	08:40	8	0	2	0,00	0,1	0,1	0,509	49,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		6	0	2	0,00	0,1	0,1	0,509	49,0
Max		14	0	25	0,00	0,4	0,4	1,837	67,0
Mittel		10	0	14	0,00	0,2	0,2	1,176	60,8
10Quantil		7	0	3	0,00	0,1	0,1	0,644	52,3
50Quantil		10	0	14	0,00	0,2	0,2	1,178	63,5
90Quantil		13	0	25	0,00	0,3	0,4	1,705	67,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		-	-	-	-	-	-	-	<=QNV
chem GK									II-III
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2014	08:25	46,0	77,0	58,0	2,5	543	207000	3450	0,4
26.03.2014	08:15	34,0	71,0	42,0	1,4	532	200000	4680	0,5
08.07.2014	08:40	47,0	67,0	42,0	1,7	580	124000	6170	0,4
09.12.2014	08:40	12,0	39,0	16,0	0,7	233	64300	4280	0,2
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		12,0	39,0	16,0	0,7	233	64300	3450	0,2
Max		47,0	77,0	58,0	2,5	580	207000	6170	0,5
Mittel		34,8	63,5	39,5	1,6	472	148825	4645	0,4
10Quantil		18,6	47,4	23,8	0,9	323	82210	3699	0,3
50Quantil		40,0	69,0	42,0	1,5	538	162000	4480	0,4
90Quantil		46,7	75,2	53,2	2,3	569	204900	5723	0,5
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		<=QNV	<=QNV	<=QNV	-	<=QNV	-	-	-
chem GK		I-II	I	I-II	II-III	III			I-II
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Schwarze Elster		Gorsdorf (Zentri)			MST-Nr 2650019		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe		D: kl.Fluss des Tieflands			R-Wert 4559970	H-Wert 5741325	
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2014	08:25	33,0	431	< 1,0	51,0	2,1	3,6	46,0	22,0
26.03.2014	08:15	29,0	373	< 1,0	69,0	2,3	3,9	42,0	19,0
08.07.2014	08:40	25,0	371	< 1,0	66,0	1,6	2,3	42,0	16,0
09.12.2014	08:40	11,0	232	< 1,0	49,0	0,6	< 2,0	18,0	< 10,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		11,0	232	<1,0	49,0	0,6	<2,0	18,0	<10,0
Max		33,0	431	<1,0	69,0	2,3	3,9	46,0	22,0
Mittel		24,5	352	0,5	58,8	1,6	2,7	37,0	15,5
10Quantil		15,2	274	0,5	49,6	0,9	1,4	25,2	8,3
50Quantil		27,0	372	0,5	58,5	1,8	3,0	42,0	17,5
90Quantil		31,8	414	0,5	68,1	2,2	3,8	44,8	21,1
UQN-JMW		>1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		<=QNV	<=QNV	<=QNV	-	>QNV	-	>QNV	-
chem GK									
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCb	PCP
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2014	08:25	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 1,0
26.03.2014	08:15	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	0,001	< 1,0
08.07.2014	08:40	< 0,00	< 0,001	< 0,001	0,016	0,016	< 0,001	0,001	< 1,0
09.12.2014	08:40	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	< 0,001	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,00	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	<0,001	<1,0
Max		<0,00	<0,001	<0,001	0,016	0,016	<0,001	<0,001	<1,0
Mittel		0,00	0,000	0,000	0,004	0,004	0,000	0,001	0,5
10Quantil		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,5
50Quantil		0,00	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,5
90Quantil		0,00	0,000	0,000	0,011	0,011	0,000	0,001	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		-	-	-	-	-	-	-	-
chem GK									
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2014	08:25	< 100,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	11,0	9,8
26.03.2014	08:15	< 300,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	2,0
08.07.2014	08:40	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	8,0	7,0
09.12.2014	08:40	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	1,0
Anzahl		2	4	4	4	4	4	4	4
Min		-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	1,0	1,0
Max		-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	2,0	11,0	9,8
Mittel		-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,9	5,5	5,0
10Quantil		-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1,3	1,3
50Quantil		-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	5,0	4,5
90Quantil		-	0,5	0,5	0,5	0,5	1,6	10,1	9,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		-	-	-	-	-	-	-	-
chem GK									
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Schwarze Elster		Gorsdorf (Zentri)					MST-Nr 2650019		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4559970 H-Wert 5741325		
Datum	Uhrzeit	4,4-DDT	24-DDD	24-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
13.01.2014	08:25	4,3	2,7	< 1,0	< 0,2	0,2	0,6	1,0	1,2
26.03.2014	08:15	1,0	< 1,0	< 1,0	0,3	0,3	0,8	1,3	1,4
08.07.2014	08:40	7,0	2,0	< 1,0	0,2	0,3	0,7	1,4	1,5
09.12.2014	08:40	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 0,2	0,2	0,4	0,6	0,7
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<0,2	0,2	0,4	0,6	0,7
Max		7,0	2,7	<1,0	0,2	0,3	0,8	1,4	1,5
Mittel		3,2	1,4	0,5	0,2	0,2	0,6	1,1	1,2
10Quantil		0,6	0,5	0,5	0,1	0,2	0,4	0,7	0,9
50Quantil		2,6	1,2	0,5	0,2	0,2	0,6	1,2	1,3
90Quantil		6,2	2,5	0,5	0,2	0,3	0,7	1,4	1,5
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		-	-	-	<=QNV	<=QNV	<=QNV	<=QNV	<=QNV
chem GK									
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2014	08:25	0,6	0,5	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
26.03.2014	08:15	0,8	0,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
08.07.2014	08:40	0,9	0,6	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
09.12.2014	08:40	0,4	0,3	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,4	0,3	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Max		0,9	0,6	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Mittel		0,7	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
10Quantil		0,5	0,4	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
50Quantil		0,7	0,5	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
90Quantil		0,9	0,6	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		<=QNV	<=QNV	-	-	-	-	-	-
chem GK									
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
13.01.2014	08:25	17,00	0,300	0,160	0,078	0,130	0,150	0,150	0,079
26.03.2014	08:15	11,00	0,230	0,120	< 0,025	0,092	0,085	0,061	0,044
08.07.2014	08:40	14,00	0,490	0,380	< 0,025	0,300	0,220	0,210	0,077
09.12.2014	08:40	4,10	0,170	0,070	0,023	0,033	0,049	0,037	0,030
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,10	0,170	0,070	0,023	0,033	0,049	0,037	0,030
Max		17,00	0,490	0,380	0,078	0,300	0,220	0,210	0,079
Mittel		11,52	0,298	0,182	0,032	0,139	0,126	0,114	0,058
10Quantil		6,17	0,188	0,085	0,012	0,051	0,060	0,044	0,034
50Quantil		12,50	0,265	0,140	0,018	0,111	0,118	0,106	0,060
90Quantil		16,10	0,433	0,314	0,062	0,249	0,199	0,192	0,078
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		-	-	-	-	-	-	-	-
chem GK									
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Schwarze Elster		Gorsdorf (Zentri)					MST-Nr 2650019		
OWK-Nr SE04OW01-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4559970	H-Wert 5741325	
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
13.01.2014	08:25	0,380	0,480	< 0,025	0,071	0,280	0,150	0,200	0,060
26.03.2014	08:15	0,250	0,420	< 0,025	0,058	0,210	0,083	0,120	0,025
08.07.2014	08:40	0,360	0,460	< 0,025	0,054	0,410	0,220	0,290	< 0,025
09.12.2014	08:40	0,170	0,130	0,006	< 0,005	0,160	0,051	0,068	0,027
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,170	0,130	0,006	<0,005	0,160	0,051	0,068	<0,025
Max		0,380	0,480	<0,025	0,071	0,410	0,220	0,290	0,060
Mittel		0,290	0,372	0,011	0,046	0,265	0,126	0,169	0,031
10Quantil		0,194	0,217	0,008	0,018	0,175	0,061	0,084	0,016
50Quantil		0,305	0,440	0,012	0,056	0,245	0,116	0,160	0,026
90Quantil		0,374	0,474	0,012	0,067	0,371	0,199	0,263	0,050
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		-	-	-	-	<=QNV	-	-	-
chem GK									
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
13.01.2014	08:25	18,0	3,8	2,1	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
26.03.2014	08:15	3,8	9,3	13,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	5,5	< 1,0
08.07.2014	08:40	15,0	21,0	6,2	< 1,0	< 1,0	1,7	6,6	< 1,0
09.12.2014	08:40	< 1,0	11,0	9,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,1	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	3,8	2,1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0
Max		18,0	21,0	13,0	<1,0	<1,0	1,7	6,6	<1,0
Mittel		9,3	11,3	7,6	0,5	0,5	0,8	3,7	0,5
10Quantil		1,5	5,4	3,3	0,5	0,5	0,5	1,0	0,5
50Quantil		9,4	10,2	7,6	0,5	0,5	0,5	3,8	0,5
90Quantil		17,1	18,0	11,8	0,5	0,5	1,3	6,3	0,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
Richtwerte		-	<=QNV	<=QNV	<=QNV	<=QNV	-	<=QNV	-
chem GK									
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DEHP
		µg/kg TS
13.01.2014	08:25	350,0
26.03.2014	08:15	600,0
08.07.2014	08:40	870,0
09.12.2014	08:40	< 200,0
Anzahl		4
Min		<200,0
Max		870,0
Mittel		480,0
10Quantil		175,0
50Quantil		475,0
90Quantil		789,0
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
Richtwerte		-
chem GK		
HG-Wert		
O-Wert		

|

|

2014 Selke		Hedersleben					MST-Nr 26411170		
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges					R-Wert 4448668	H-Wert 5746354	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
17.02.2014	09:55	ohne	klar	farblos	4,3	8,0	695	12,1	93
24.04.2014	09:50	ohne	klar	farblos	12,0	8,0	1510	10,9	101
09.07.2014	09:55	ohne	schw.trüb	schw.bräunl.	16,4	7,7	1020	8,4	86
22.10.2014	09:55	ohne	klar	farblos	11,1	7,9	1150	11,0	100
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,3	7,7	695	8,4	86
Max		-	-	-	16,4	8,0	1510	12,1	101
Mittel		-	-	-	11,0	7,9	1094	10,6	95
10Quantil		-	-	-	6,3	7,8	792	9,2	88
50Quantil		-	-	-	11,6	8,0	1085	11,0	96
90Quantil		-	-	-	15,1	8,0	1402	11,8	101
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	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
17.02.2014	09:55	6	69,0	136,0	65,0	763,0	5,0	1110	35700
24.04.2014	09:50	5	32,0	63,0	36,0	259,0	2,3	629	22300
09.07.2014	09:55	49	49,0	95,0	70,0	314,0	2,6	725	35900
22.10.2014	09:55	3	63,0	126,0	84,0	555,0	4,0	957	37200
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		3	32,0	63,0	36,0	259,0	2,3	629	22300
Max		49	69,0	136,0	84,0	763,0	5,0	1110	37200
Mittel		16	53,2	105,0	63,8	472,8	3,5	855	32775
10Quantil		4	37,1	72,6	44,7	275,5	2,4	658	26320
50Quantil		6	56,0	110,5	67,5	434,5	3,3	841	35800
90Quantil		36	67,2	133,0	79,8	700,6	4,7	1064	36810
UQN-JMW		-	-	>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-
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
17.02.2014	09:55	4440	0,5	111,0	323	3,9	27,0	3,4	2,2
24.04.2014	09:50	2240	0,3	39,0	253	< 1,0	11,0	0,9	< 2,0
09.07.2014	09:55	2520	0,4	38,0	318	< 1,0	18,0	1,6	< 2,0
22.10.2014	09:55	3830	0,5	66,0	349	1,5	20,0	1,7	2,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2240	0,3	38,0	253	<1,0	11,0	0,9	<2,0
Max		4440	0,5	111,0	349	3,9	27,0	3,4	2,2
Mittel		3258	0,4	63,5	311	1,6	19,0	1,9	1,6
10Quantil		2324	0,3	38,3	272	0,5	13,1	1,1	1,0
50Quantil		3175	0,4	52,5	320	1,0	19,0	1,6	1,6
90Quantil		4257	0,5	97,5	341	3,2	24,9	2,9	2,2
UQN-JMW		-	-	>QNök	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Selke		Hedersleben		MST-Nr 26411170	
OWK-Nr SAL20OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4448668		H-Wert 5746354	
Datum	Uhrzeit	V	B				
		mg/kg TS	mg/kg TS				
17.02.2014	09:55	72,0	35,0				
24.04.2014	09:50	40,0	26,0				
09.07.2014	09:55	74,0	44,0				
22.10.2014	09:55	72,0	42,0				
Anzahl		4	4				
Min		40,0	26,0				
Max		74,0	44,0				
Mittel		64,5	36,8				
10Quantil		49,6	28,7				
50Quantil		72,0	38,5				
90Quantil		73,4	43,4				
UQN-JMW		-	-				
UQN-Max		-	-				
HG-Wert							
O-Wert							

2014 Unstrut		Freyburg (Zentri)					MST-Nr 2610140		
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4483980	H-Wert 5674980	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
06.02.2014	09:40	ohne	klar	farblos	3,9	8,2	2210	12,7	96
23.04.2014	09:30	ohne	klar	farblos	15,0	8,2	2590	10,2	102
06.08.2014	09:40	ohne	schw.trüb	farblos	20,3	7,7	1530	7,6	85
11.12.2014	09:45	ohne	klar	farblos	4,0	8,1	2420	12,2	93
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	3,9	7,7	1530	7,6	85
Max		-	-	-	20,3	8,2	2590	12,7	102
Mittel		-	-	-	10,8	8,0	2188	10,7	94
10Quantil		-	-	-	3,9	7,8	1734	8,4	87
50Quantil		-	-	-	9,5	8,1	2315	11,2	94
90Quantil		-	-	-	18,7	8,2	2539	12,5	100
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								n.eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
06.02.2014	09:40	15	0	31	0,00	0,2	0,2	0,660	42,0
23.04.2014	09:30	4	0	26	-	0,2	0,2	0,650	35,0
06.08.2014	09:40	30	1	51	0,00	0,0	0,3	0,740	38,0
11.12.2014	09:45	9	0	16	0,00	0,3	0,3	1,086	50,0
Anzahl		4	4	4	3	4	4	4	4
Min		4	0	16	0,00	0,0	0,2	0,650	35,0
Max		30	1	51	0,00	0,3	0,3	1,086	50,0
Mittel		14	0	31	0,00	0,2	0,2	0,784	41,2
10Quantil		5	0	19	0,00	0,0	0,2	0,653	35,9
50Quantil		12	0	28	0,00	0,2	0,2	0,700	40,0
90Quantil		26	1	45	0,00	0,3	0,3	0,982	47,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
06.02.2014	09:40	77,0	73,0	67,0	1,3	363	34100	1660	0,3
23.04.2014	09:30	55,0	65,0	59,0	0,9	342	29000	1790	0,3
06.08.2014	09:40	63,0	67,0	59,0	1,2	308	27100	1610	0,2
11.12.2014	09:45	84,0	88,0	70,0	1,4	388	32700	1550	0,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		55,0	65,0	59,0	0,9	308	27100	1550	0,2
Max		84,0	88,0	70,0	1,4	388	34100	1790	0,4
Mittel		69,8	73,2	63,8	1,2	350	30725	1652	0,3
10Quantil		57,4	65,6	59,0	1,0	318	27670	1568	0,2
50Quantil		70,0	70,0	63,0	1,2	352	30850	1635	0,3
90Quantil		81,9	83,5	69,1	1,4	380	33680	1751	0,4
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Unstrut		Freyburg (Zentri)					MST-Nr 2610140		
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom					R-Wert 4483980	H-Wert 5674980	
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
06.02.2014	09:40	14,0	324	< 1,0	14,0	1,5	2,6	72,0	67,0
23.04.2014	09:30	10,0	279	< 1,0	11,0	1,2	2,2	60,0	53,0
06.08.2014	09:40	11,0	252	< 1,0	12,0	1,3	2,2	59,0	54,0
11.12.2014	09:45	13,0	319	< 1,0	16,0	1,4	2,8	73,0	68,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		10,0	252	<1,0	11,0	1,2	2,2	59,0	53,0
Max		14,0	324	<1,0	16,0	1,5	2,8	73,0	68,0
Mittel		12,0	294	0,5	13,2	1,4	2,4	66,0	60,5
10Quantil		10,3	260	0,5	11,3	1,2	2,2	59,3	53,3
50Quantil		12,0	299	0,5	13,0	1,4	2,4	66,0	60,5
90Quantil		13,7	322	0,5	15,4	1,5	2,7	72,7	67,7
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	PCP
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
06.02.2014	09:40	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	0,001	< 1,0
23.04.2014	09:30	-	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 0,001	0,001	< 1,0
06.08.2014	09:40	< 0,00	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	0,001	< 1,0
11.12.2014	09:45	-	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,000	< 0,001	0,001	< 1,0
Anzahl		2	4	4	4	4	4	4	4
Min		-	<0,001	<0,001	<0,001	0,000	<0,001	0,001	<1,0
Max		-	<0,001	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,001	<1,0
Mittel		-	0,000	0,001	0,000	0,000	0,000	0,001	0,5
10Quantil		-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,5
50Quantil		-	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,001	0,5
90Quantil		-	0,000	0,001	0,000	0,001	0,000	0,001	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
06.02.2014	09:40	43,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,0	7,0	12,0
23.04.2014	09:30	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	8,0	8,0
06.08.2014	09:40	-	1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	1,0	14,0	20,0
11.12.2014	09:45	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	6,0	10,0
Anzahl		1	4	4	4	4	4	4	4
Min		-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	6,0	8,0
Max		-	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,0	14,0	20,0
Mittel		-	0,6	0,5	0,5	0,5	1,4	8,8	12,5
10Quantil		-	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	6,3	8,6
50Quantil		-	0,5	0,5	0,5	0,5	1,0	7,5	11,0
90Quantil		-	0,8	0,5	0,5	0,5	2,4	12,2	17,6
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Unstrut		Freyburg (Zentri)						MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4483980	H-Wert 5674980
Datum	Uhrzeit	4,4-DDT	24-DDD	24-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
06.02.2014	09:40	9,0	2,0	< 1,0	0,3	0,4	0,9	1,4	1,5
23.04.2014	09:30	9,0	1,0	< 1,0	0,3	0,5	1,0	1,7	1,8
06.08.2014	09:40	2,0	3,0	< 1,0	0,3	0,4	1,0	1,5	1,5
11.12.2014	09:45	< 1,0	2,0	3,0	0,3	0,4	1,0	1,7	1,8
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	1,0	<1,0	0,2	0,4	0,9	1,4	1,5
Max		9,0	3,0	3,0	0,3	0,4	1,0	1,7	1,8
Mittel		5,1	2,0	1,1	0,3	0,4	1,0	1,6	1,6
10Quantil		1,0	1,3	0,5	0,3	0,4	0,9	1,4	1,5
50Quantil		5,5	2,0	0,5	0,3	0,4	1,0	1,6	1,6
90Quantil		9,0	2,7	2,3	0,3	0,4	1,0	1,7	1,8
UQN-JMW		-	-	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
06.02.2014	09:40	0,9	0,8	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
23.04.2014	09:30	0,9	0,9	-	-	-	-	-	-
06.08.2014	09:40	0,8	1,1	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
11.12.2014	09:45	1,0	0,9	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	3	3	3	3	3	3
Min		0,8	0,8	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Max		1,0	1,1	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50
Mittel		0,9	0,9	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
10Quantil		0,8	0,8	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
50Quantil		0,9	0,9	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
90Quantil		1,0	1,1	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
UQN-JMW		<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY	BZ(GH)PE	INDENOPYR	ANTHRACEN
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
06.02.2014	09:40	92,00	0,290	0,150	< 0,025	0,130	0,120	0,100	< 0,025
23.04.2014	09:30	-	0,210	0,160	< 0,025	0,150	0,100	0,078	0,048
06.08.2014	09:40	18,00	0,230	< 0,025	< 0,025	0,140	0,150	0,120	< 0,025
11.12.2014	09:45	32,00	0,350	0,200	0,110	0,190	0,180	0,150	0,035
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		18,00	0,210	<0,025	<0,025	0,130	0,100	0,078	<0,025
Max		92,00	0,350	0,200	0,110	0,190	0,180	0,150	0,048
Mittel		47,33	0,270	0,131	0,037	0,153	0,138	0,112	0,027
10Quantil		20,80	0,216	0,054	0,012	0,133	0,106	0,085	0,012
50Quantil		32,00	0,260	0,155	0,012	0,145	0,135	0,110	0,024
90Quantil		80,00	0,332	0,188	0,081	0,178	0,171	0,141	0,044
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Unstrut		Freyburg (Zentri)						MST-Nr 2610140	
OWK-Nr SAL12OW01-00		TYP-Gruppe B: kiesgeprägter Strom						R-Wert 4483980	H-Wert 5674980
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
06.02.2014	09:40	0,140	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,210	0,097	0,110	< 0,025
23.04.2014	09:30	0,082	0,054	< 0,025	< 0,025	0,190	0,089	0,140	< 0,025
06.08.2014	09:40	0,130	0,240	< 0,025	0,270	0,180	0,120	0,120	< 0,025
11.12.2014	09:45	0,180	0,061	0,011	< 0,005	0,290	0,160	0,200	0,055
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,082	<0,025	0,011	<0,005	0,180	0,089	0,110	<0,025
Max		0,180	0,240	<0,025	0,270	0,290	0,160	0,200	0,055
Mittel		0,133	0,092	0,012	0,074	0,218	0,116	0,143	0,023
10Quantil		0,096	0,025	0,011	0,006	0,183	0,091	0,113	0,012
50Quantil		0,135	0,057	0,012	0,012	0,200	0,108	0,130	0,012
90Quantil		0,168	0,186	0,012	0,193	0,266	0,148	0,182	0,042
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
06.02.2014	09:40	53,0	23,0	9,9	< 1,0	< 1,0	3,3	14,0	< 1,0
23.04.2014	09:30	-	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2014	09:40	6,7	15,0	3,6	< 1,0	< 1,0	< 1,0	4,8	< 1,0
11.12.2014	09:45	3,5	31,0	14,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	9,4	< 1,0
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3
Min		3,5	15,0	3,6	<1,0	<1,0	<1,0	4,8	<1,0
Max		53,0	31,0	14,0	<1,0	<1,0	3,3	14,0	<1,0
Mittel		21,1	23,0	9,2	0,5	0,5	1,4	9,4	0,5
10Quantil		4,1	16,6	4,9	0,5	0,5	0,5	5,7	0,5
50Quantil		6,7	23,0	9,9	0,5	0,5	0,5	9,4	0,5
90Quantil		43,7	29,4	13,2	0,5	0,5	2,7	13,1	0,5
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	DEHP
		µg/kg TS
06.02.2014	09:40	1500,0
23.04.2014	09:30	-
06.08.2014	09:40	560,0
11.12.2014	09:45	690,0
Anzahl		3
Min		560,0
Max		1500,0
Mittel		916,7
10Quantil		586,0
50Quantil		690,0
90Quantil		1338,0
UQN-JMW		-
UQN-Max		-
HG-Wert		
O-Wert		

|

|

2014 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)					MST-Nr 2610110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4499865	H-Wert 5698310	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
20.01.2014	09:30	ohne	klar	farblos	4,7	7,8	1310	12,3	95
27.03.2014	09:15	ohne	klar	farblos	9,2	7,9	1300	11,4	99
22.07.2014	09:40	ohne	klar	farblos	23,3	7,7	1300	8,0	95
16.12.2014	09:00	ohne	schw.trüb	farblos	6,0	7,8	1200	12,2	98
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	4,7	7,7	1200	8,0	95
Max		-	-	-	23,3	7,9	1310	12,3	99
Mittel		-	-	-	10,8	7,8	1278	11,0	97
10Quantil		-	-	-	5,1	7,7	1230	9,0	95
50Quantil		-	-	-	7,6	7,8	1300	11,8	96
90Quantil		-	-	-	19,1	7,9	1307	12,3	99
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
20.01.2014	09:30	8	8	95	1,10	0,9	0,8	6,340	118,0
27.03.2014	09:15	10	5	58	1,51	1,0	0,7	5,370	117,0
22.07.2014	09:40	11	14	288	131,20	1,1	1,3	7,160	128,0
16.12.2014	09:00	17	7	58	0,00	1,5	1,7	8,760	108,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8	5	58	0,00	0,9	0,7	5,370	108,0
Max		17	14	288	131,20	1,5	1,7	8,760	128,0
Mittel		11	8	125	33,45	1,1	1,1	6,908	117,8
10Quantil		8	6	58	0,33	1,0	0,7	5,661	110,7
50Quantil		10	7	76	1,31	1,1	1,1	6,750	117,5
90Quantil		15	12	230	92,29	1,4	1,5	8,280	125,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CU	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
20.01.2014	09:30	198,0	208,0	134,0	6,1	1290	87700	4510	0,9
27.03.2014	09:15	136,0	194,0	125,0	5,4	1210	75900	6320	1,0
22.07.2014	09:40	137,0	208,0	140,0	5,7	1260	57900	7270	1,1
16.12.2014	09:00	124,0	165,0	113,0	4,6	1070	68300	3570	1,1
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		124,0	165,0	113,0	4,6	1070	57900	3570	0,9
Max		198,0	208,0	140,0	6,1	1290	87700	7270	1,1
Mittel		148,8	193,8	128,0	5,4	1208	72450	5418	1,0
10Quantil		127,6	173,7	116,6	4,8	1112	61020	3852	0,9
50Quantil		136,5	201,0	129,5	5,6	1235	72100	5415	1,0
90Quantil		179,7	208,0	138,2	6,0	1281	84160	6985	1,1
UQN-JMW		>1/2QNök	<=1/2QNök	-	-	>QNök	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)						MST-Nr 2610110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4499865	H-Wert 5698310
Datum	Uhrzeit	AS	BA	AG	CO	U	BE	V	B
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
20.01.2014	09:30	36,0	713	2,0	57,0	6,5	3,1	80,0	34,0
27.03.2014	09:15	30,0	669	2,1	62,0	5,9	2,7	69,0	29,0
22.07.2014	09:40	35,0	714	2,2	58,0	5,4	2,8	77,0	33,0
16.12.2014	09:00	32,0	639	1,8	47,0	5,3	2,9	78,0	32,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		30,0	639	1,8	47,0	5,3	2,7	69,0	29,0
Max		36,0	714	2,2	62,0	6,5	3,1	80,0	34,0
Mittel		33,2	684	2,0	56,0	5,8	2,9	76,0	32,0
10Quantil		30,6	648	1,9	50,0	5,3	2,7	71,4	29,9
50Quantil		33,5	691	2,0	57,5	5,6	2,8	77,5	32,5
90Quantil		35,7	714	2,2	60,8	6,3	3,0	79,4	33,7
UQN-JMW		>1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	PECLBZ	HCB	PCP
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
20.01.2014	09:30	< 0,00	< 0,001	0,004	< 0,001	0,004	< 0,001	0,005	< 1,0
27.03.2014	09:15	-	< 0,001	0,003	< 0,001	0,003	< 0,001	0,005	< 1,0
22.07.2014	09:40	< 0,00	< 0,001	0,003	0,003	0,006	0,002	0,007	< 1,0
16.12.2014	09:00	< 0,00	< 0,001	0,005	0,001	0,006	< 0,001	0,005	< 1,0
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,00	<0,001	0,003	<0,001	0,003	<0,001	0,005	<1,0
Max		<0,00	<0,001	0,005	0,003	0,006	0,002	0,007	<1,0
Mittel		0,00	0,000	0,004	0,001	0,005	0,001	0,006	0,5
10Quantil		0,00	0,000	0,003	0,000	0,003	0,000	0,005	0,5
50Quantil		0,00	0,000	0,004	0,001	0,005	0,000	0,005	0,5
90Quantil		0,00	0,000	0,005	0,002	0,006	0,002	0,006	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
20.01.2014	09:30	< 300,0	1,9	2,8	1,8	1,3	< 1,0	66,0	23,0
27.03.2014	09:15	< 300,0	2,0	1,0	2,0	< 1,0	< 1,0	32,0	12,0
22.07.2014	09:40	-	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	130,0	33,0
16.12.2014	09:00	-	2,0	2,0	2,0	1,0	2,0	34,0	10,0
Anzahl		2	4	4	4	4	4	4	4
Min		-	1,9	1,0	1,8	<1,0	<1,0	32,0	10,0
Max		-	4,0	4,0	3,0	3,0	4,0	130,0	33,0
Mittel		-	2,5	2,4	2,2	1,4	1,8	65,5	19,5
10Quantil		-	1,9	1,3	1,9	0,6	0,5	32,6	10,6
50Quantil		-	2,0	2,4	2,0	1,2	1,3	50,0	17,5
90Quantil		-	3,4	3,6	2,7	2,5	3,4	110,8	30,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)						MST-Nr 2610110	
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands						R-Wert 4499865	H-Wert 5698310
Datum	Uhrzeit	4,4-DDT	24-DDD	24-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
20.01.2014	09:30	5,7	26,0	1,8	2,9	6,3	12,0	13,0	13,0
27.03.2014	09:15	14,0	12,0	1,0	3,5	9,2	16,0	15,0	15,0
22.07.2014	09:40	15,0	49,0	2,0	3,2	7,3	15,0	15,0	14,0
16.12.2014	09:00	12,0	14,0	2,0	2,5	5,6	11,0	12,0	12,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		5,7	12,0	1,0	2,5	5,6	11,0	12,0	12,0
Max		15,0	49,0	2,0	3,5	9,2	16,0	15,0	15,0
Mittel		11,7	25,2	1,7	3,0	7,1	13,5	13,8	13,5
10Quantil		7,6	12,6	1,2	2,6	5,8	11,3	12,3	12,3
50Quantil		13,0	20,0	1,9	3,0	6,8	13,5	14,0	13,5
90Quantil		14,7	42,1	2,0	3,4	8,6	15,7	15,0	14,7
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
20.01.2014	09:30	4,7	0,251	0,012	5,420	0,221	0,815	0,046	2,330
27.03.2014	09:15	6,0	0,290	0,012	6,400	0,268	0,212	0,048	2,660
22.07.2014	09:40	6,0	0,036	0,002	0,673	0,033	0,033	0,164	0,383
16.12.2014	09:00	4,5	0,399	0,032	7,120	0,199	0,196	0,048	2,490
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		4,5	0,036	0,002	0,673	0,033	0,033	0,046	0,383
Max		6,0	0,399	0,032	7,120	0,268	0,815	0,164	2,660
Mittel		5,3	0,244	0,014	4,903	0,180	0,314	0,076	1,966
10Quantil		4,6	0,100	0,005	2,097	0,083	0,082	0,047	0,967
50Quantil		5,4	0,270	0,012	5,910	0,210	0,204	0,048	2,410
90Quantil		6,0	0,366	0,026	6,904	0,254	0,634	0,129	2,609
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_NV	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
20.01.2014	09:30	0,474	1,150	0,004	0,190	5,5	5,5	< 0,50	< 0,50
27.03.2014	09:15	0,603	1,370	0,004	0,224	5,8	5,8	< 0,50	0,62
22.07.2014	09:40	0,081	0,173	0,006	0,026	0,7	0,7	< 0,50	0,70
16.12.2014	09:00	0,521	1,210	0,007	0,189	5,9	5,9	< 0,50	< 0,50
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,081	0,173	0,004	0,026	0,7	0,7	<0,50	<0,50
Max		0,603	1,370	0,007	0,224	5,9	5,9	<0,50	0,70
Mittel		0,420	0,976	0,005	0,157	4,5	4,5	0,25	0,45
10Quantil		0,199	0,466	0,004	0,075	2,2	2,2	0,25	0,25
50Quantil		0,498	1,180	0,005	0,190	5,6	5,6	0,25	0,44
90Quantil		0,578	1,322	0,007	0,214	5,9	5,9	0,25	0,68
UQN-JMW		-	-	-	-			-	-
UQN-Max		-	-	-	-			-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)					MST-Nr 2610110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4499865	H-Wert 5698310	
Datum	Uhrzeit	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
20.01.2014	09:30	1,10	< 0,50	< 0,50	< 0,50	510,00	1,900	0,590	0,340
27.03.2014	09:15	0,89	< 0,50	< 0,50	< 0,50	100,00	1,600	0,740	0,300
22.07.2014	09:40	0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	130,00	1,900	1,100	0,540
16.12.2014	09:00	< 0,50	< 0,50	< 0,50	< 0,50	250,00	2,500	0,940	0,550
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	100,00	1,600	0,590	0,300
Max		1,10	<0,50	<0,50	<0,50	510,00	2,500	1,100	0,550
Mittel		0,68	0,25	0,25	0,25	247,50	1,975	0,842	0,433
10Quantil		0,32	0,25	0,25	0,25	109,00	1,690	0,635	0,312
50Quantil		0,70	0,25	0,25	0,25	190,00	1,900	0,840	0,440
90Quantil		1,04	0,25	0,25	0,25	432,00	2,320	1,052	0,547
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	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
20.01.2014	09:30	0,590	0,490	0,350	0,470	1,500	2,200	0,220	0,410
27.03.2014	09:15	0,660	0,380	0,290	0,460	1,800	1,600	0,240	0,500
22.07.2014	09:40	0,850	0,690	0,590	0,880	2,400	2,000	0,300	0,620
16.12.2014	09:00	1,200	0,910	0,750	0,910	1,900	2,200	0,270	0,590
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,590	0,380	0,290	0,460	1,500	1,600	0,220	0,410
Max		1,200	0,910	0,750	0,910	2,400	2,200	0,300	0,620
Mittel		0,825	0,618	0,495	0,680	1,900	2,000	0,258	0,530
10Quantil		0,611	0,413	0,308	0,463	1,590	1,720	0,226	0,437
50Quantil		0,755	0,590	0,470	0,675	1,850	2,100	0,255	0,545
90Quantil		1,095	0,844	0,702	0,901	2,250	2,200	0,291	0,611
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	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
20.01.2014	09:30	1,200	0,650	0,650	0,130	69,0	50,0	71,0	< 1,0
27.03.2014	09:15	1,100	0,700	0,620	< 0,025	33,0	110,0	78,0	< 1,0
22.07.2014	09:40	2,200	1,100	1,100	< 0,025	65,0	170,0	83,0	< 1,0
16.12.2014	09:00	2,300	1,200	1,200	0,280	17,0	230,0	110,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		1,100	0,650	0,620	<0,025	17,0	50,0	71,0	<1,0
Max		2,300	1,200	1,200	0,280	69,0	230,0	110,0	<1,0
Mittel		1,700	0,913	0,893	0,109	46,0	140,0	85,5	0,5
10Quantil		1,130	0,665	0,629	0,012	21,8	68,0	73,1	0,5
50Quantil		1,700	0,900	0,875	0,071	49,0	140,0	80,5	0,5
90Quantil		2,270	1,170	1,170	0,235	67,8	212,0	101,9	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	>QNök	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Weiße Elster		Halle-Ammendorf/Burg (Zentri)					MST-Nr 2610110		
OWK-Nr SAL15OW11-00		TYP-Gruppe D: kl.Fluss des Tieflands					R-Wert 4499865	H-Wert 5698310	
Datum	TEBUSN	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD
	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
20.01.2014	< 1,0	86,0	150,0	< 1,0	-	4190,0	1,9	2,5	3,9
27.03.2014	< 1,0	45,0	120,0	< 1,0	4700,0	4220,0	1,5	2,0	2,9
22.07.2014	< 1,0	54,0	200,0	< 1,0	4300,0	4470,0	2,4	3,0	3,6
16.12.2014	< 1,0	20,0	90,0	< 1,0	2400,0	6140,0	2,0	2,1	2,9
Anzahl	4	4	4	4	3	4	4	4	4
Min	<1,0	20,0	90,0	<1,0	2400,0	4190,0	1,5	2,0	2,9
Max	<1,0	86,0	200,0	<1,0	4700,0	6140,0	2,4	3,0	3,9
Mittel	0,5	51,2	140,0	0,5	3800,0	4755,0	2,0	2,4	3,3
10Quantil	0,5	27,5	99,0	0,5	2780,0	4199,0	1,6	2,0	2,9
50Quantil	0,5	49,5	135,0	0,5	4300,0	4345,0	2,0	2,3	3,2
90Quantil	0,5	76,4	185,0	0,5	4620,0	5639,0	2,3	2,8	3,8
UQN-JMW	<=1/2QNök	-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123678HCD	123789HCD	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12348PCDF	2378TCDF	23478PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
20.01.2014	09:30	12,0	5,6	09:30	306,0	807,0	6,4	9,2	7,6
27.03.2014	09:15	10,0	4,5	09:15	289,0	749,0	5,0	8,4	6,5
22.07.2014	09:40	12,0	6,5	09:40	334,0	901,0	7,4	12,0	8,1
16.12.2014	09:00	13,0	6,2	09:00	360,0	936,0	5,7	8,9	7,6
Anzahl		4	4		4	4	4	4	4
Min		10,0	4,5		289,0	749,0	5,0	8,4	6,5
Max		13,0	6,5		360,0	936,0	7,4	12,0	8,1
Mittel		11,8	5,7		322,2	848,2	6,1	9,6	7,4
10Quantil		10,6	4,8		294,1	766,4	5,2	8,6	6,8
50Quantil		12,0	5,9		320,0	854,0	6,1	9,0	7,6
90Quantil		12,7	6,4		352,2	925,5	7,1	11,2	8,0
UQN-JMW		-	-		-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-		-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	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
20.01.2014	09:30	11,0	6,6	0,8	7,1	142,0	9,9	22,5	22,5
27.03.2014	09:15	8,2	5,3	0,6	5,9	110,0	7,9	19,7	19,7
22.07.2014	09:40	11,0	6,0	1,4	3,9	134,0	9,6	24,1	24,1
16.12.2014	09:00	11,0	5,7	1,6	3,0	148,0	12,0	24,6	24,6
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		8,2	5,3	0,6	3,0	110,0	7,9	19,7	19,7
Max		11,0	6,6	1,6	7,1	148,0	12,0	24,6	24,6
Mittel		10,3	5,9	1,1	5,0	133,5	9,8	22,7	22,7
10Quantil		9,0	5,4	0,7	3,3	117,2	8,4	20,5	20,5
50Quantil		11,0	5,8	1,1	4,9	138,0	9,8	23,3	23,3
90Quantil		11,0	6,4	1,5	6,7	146,2	11,4	24,5	24,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Wipper		Aderstedt (Zentri)					MST-Nr 2610150		
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4479530	H-Wert 5739340	
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	W-T	PH	LF	O2	O2-SAETT
		-	-	-	°C	-	µS/cm	mg/l	%
08.01.2014	09:35	ohne	schw.trüb	farblos	6,8	8,0	980	12,3	101
10.03.2014	09:25	ohne	klar	farblos	6,5	8,2	1080	12,8	104
03.07.2014	09:35	ohne	klar	farblos	15,1	8,2	1300	9,9	99
16.10.2014	09:25	ohne	schw.trüb	farblos	12,8	8,0	899	9,8	93
Anzahl		-	-	-	4	4	4	4	4
Min		-	-	-	6,5	8,0	899	9,8	93
Max		-	-	-	15,1	8,2	1300	12,8	104
Mittel		-	-	-	10,3	8,1	1065	11,2	99
10Quantil		-	-	-	6,6	8,0	923	9,8	95
50Quantil		-	-	-	9,8	8,1	1030	11,1	100
90Quantil		-	-	-	14,4	8,2	1234	12,6	103
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert								eingeh.	
O-Wert						eingeh.		eingeh.	

Datum	Uhrzeit	AFS	SUMHCH	SUMDDT	UM(BZB+BZ)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	NI	CU
		mg/l	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2014	09:35	23	0	71	0,3	0,4	1,095	56,0	455,0
10.03.2014	09:25	13	0	68	0,2	0,2	0,563	54,0	487,0
03.07.2014	09:35	-	0	21	0,3	0,3	1,063	63,0	504,0
16.10.2014	09:25	24	0	35	0,3	0,3	1,052	66,0	648,0
Anzahl		3	4	4	4	4	4	4	4
Min		13	0	21	0,2	0,2	0,563	54,0	455,0
Max		24	0	71	0,3	0,4	1,095	66,0	648,0
Mittel		20	0	49	0,2	0,3	0,943	59,8	523,5
10Quantil		15	0	25	0,2	0,2	0,710	54,6	464,6
50Quantil		23	0	52	0,3	0,3	1,058	59,5	495,5
90Quantil		24	0	70	0,3	0,4	1,085	65,1	604,8
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	>2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CR	PB	CD	ZN	FE	MN	HG	AS
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2014	09:35	56,0	272,0	6,0	1040	27000	2360	0,2	20,0
10.03.2014	09:25	57,0	297,0	6,2	1070	26800	1990	0,4	19,0
03.07.2014	09:35	65,0	291,0	7,4	1200	32100	2900	0,3	20,0
16.10.2014	09:25	63,0	339,0	7,3	1280	28600	2060	0,3	21,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		56,0	272,0	6,0	1040	26800	1990	0,2	19,0
Max		65,0	339,0	7,4	1280	32100	2900	0,4	21,0
Mittel		60,2	299,8	6,7	1148	28625	2328	0,3	20,0
10Quantil		56,3	277,7	6,1	1049	26860	2011	0,2	19,3
50Quantil		60,0	294,0	6,8	1135	27800	2210	0,3	20,0
90Quantil		64,4	326,4	7,4	1256	31050	2738	0,4	20,7
UQN-JMW		<=1/2QNök	-	-	>QNök	-	-	-	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Wipper		Aderstedt (Zentri)					MST-Nr 2610150		
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges					R-Wert 4479530	H-Wert 5739340	
Datum	Uhrzeit	BA	AG	CO	U	BE	V	B	A-HCH
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2014	09:35	261	2,8	17,0	1,7	< 2,0	72,0	38,0	< 1,0
10.03.2014	09:25	274	3,4	15,0	1,6	< 2,0	69,0	36,0	< 1,0
03.07.2014	09:35	309	3,0	17,0	1,6	< 2,0	84,0	46,0	< 1,0
16.10.2014	09:25	281	3,5	17,0	1,6	< 2,0	76,0	39,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		261	2,8	15,0	1,6	<2,0	69,0	36,0	<1,0
Max		309	3,5	17,0	1,7	<2,0	84,0	46,0	<1,0
Mittel		281	3,2	16,5	1,6	1,0	75,2	39,8	0,5
10Quantil		265	2,9	15,6	1,6	1,0	69,9	36,6	0,5
50Quantil		278	3,2	17,0	1,6	1,0	74,0	38,5	0,5
90Quantil		301	3,5	17,0	1,7	1,0	81,6	43,9	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	24-DDT	4,4-DDD	4,4-DDE	4,4-DDT	24-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
08.01.2014	09:35	< 1,0	< 1,0	< 1,0	3,2	19,0	35,0	14,0	4,8
10.03.2014	09:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	22,0	18,0	18,0	10,0	3,5
03.07.2014	09:35	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	15,0	< 1,0	4,0	< 1,0
16.10.2014	09:25	< 1,0	< 1,0	< 1,0	2,0	10,0	16,0	7,0	3,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	<1,0	<1,0	2,0	10,0	<1,0	4,0	<1,0
Max		<1,0	<1,0	<1,0	22,0	19,0	35,0	14,0	4,8
Mittel		0,5	0,5	0,5	7,3	15,5	17,4	8,8	3,0
10Quantil		0,5	0,5	0,5	2,0	11,5	5,2	4,9	1,2
50Quantil		0,5	0,5	0,5	2,6	16,5	17,0	8,5	3,2
90Quantil		0,5	0,5	0,5	16,4	18,7	29,9	12,8	4,4
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	24-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153	PCB-180	PCB-77
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2014	09:35	< 1,0	0,5	0,3	0,5	1,0	1,1	0,7	0,038
10.03.2014	09:25	< 1,0	0,3	0,2	0,5	1,0	1,1	0,7	0,035
03.07.2014	09:35	3,0	0,6	0,4	0,7	1,4	1,5	1,0	0,019
16.10.2014	09:25	< 1,0	0,9	1,6	3,0	4,4	4,1	1,8	0,082
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	0,3	0,2	0,5	1,0	1,1	0,6	0,019
Max		3,0	0,9	1,6	3,0	4,4	4,1	1,8	0,082
Mittel		1,1	0,5	0,6	1,1	1,9	2,0	1,0	0,044
10Quantil		0,5	0,3	0,2	0,5	1,0	1,1	0,7	0,024
50Quantil		0,5	0,5	0,3	0,6	1,2	1,3	0,8	0,037
90Quantil		2,3	0,8	1,2	2,3	3,5	3,3	1,5	0,069
UQN-JMW		-	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	<=1/2QNök	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Wipper		Aderstedt (Zentri)						MST-Nr 2610150	
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4479530	H-Wert 5739340
Datum	Uhrzeit	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
08.01.2014	09:35	0,002	0,248	0,009	0,025	0,010	0,212	0,037	0,110
10.03.2014	09:25	0,003	0,252	0,008	0,009	0,010	0,205	0,037	0,107
03.07.2014	09:35	0,001	0,103	0,003	0,002	0,003	0,067	0,012	0,036
16.10.2014	09:25	0,004	0,571	0,016	0,019	0,016	0,365	0,073	0,224
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,001	0,103	0,003	0,002	0,003	0,067	0,012	0,036
Max		0,004	0,571	0,016	0,025	0,016	0,365	0,073	0,224
Mittel		0,002	0,294	0,009	0,014	0,010	0,212	0,040	0,119
10Quantil		0,001	0,147	0,005	0,004	0,005	0,108	0,020	0,057
50Quantil		0,002	0,250	0,008	0,014	0,010	0,208	0,037	0,108
90Quantil		0,004	0,475	0,014	0,023	0,014	0,319	0,062	0,190
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	PCB-169	PCB-189	Su.PCB.diox	PCB.diox_N	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	BZ(A)PY
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
08.01.2014	09:35	0,003	0,032	1,2	1,2	0,330	0,180	0,088	0,190
10.03.2014	09:25	0,003	0,030	1,2	1,2	0,210	0,110	0,061	0,110
03.07.2014	09:35	0,001	0,010	0,3	0,3	0,350	0,260	< 0,025	0,220
16.10.2014	09:25	0,006	0,042	1,8	1,8	0,370	0,200	0,086	0,190
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,001	0,010	0,3	0,3	0,210	0,110	<0,025	0,110
Max		0,006	0,042	1,8	1,8	0,370	0,260	0,088	0,220
Mittel		0,003	0,028	1,1	1,1	0,315	0,188	0,062	0,178
10Quantil		0,002	0,016	0,6	0,6	0,246	0,131	0,027	0,134
50Quantil		0,003	0,031	1,2	1,2	0,340	0,190	0,074	0,190
90Quantil		0,005	0,039	1,6	1,6	0,364	0,242	0,087	0,211
UQN-JMW		-	-			-	-	-	-
UQN-Max		-	-			-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	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
08.01.2014	09:35	0,190	0,220	0,052	0,200	0,035	< 0,025	0,030	0,270
10.03.2014	09:25	0,083	0,072	0,027	0,083	< 0,025	< 0,025	< 0,025	0,180
03.07.2014	09:35	0,160	0,120	0,033	0,180	0,140	< 0,025	< 0,025	0,280
16.10.2014	09:25	0,170	0,160	0,045	0,190	0,021	0,005	0,031	0,330
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,083	0,072	0,027	0,083	0,021	0,005	<0,025	0,180
Max		0,190	0,220	0,052	0,200	0,140	<0,025	0,031	0,330
Mittel		0,151	0,143	0,039	0,163	0,052	0,011	0,022	0,265
10Quantil		0,106	0,086	0,029	0,112	0,015	0,007	0,012	0,207
50Quantil		0,165	0,140	0,039	0,185	0,028	0,012	0,021	0,275
90Quantil		0,184	0,202	0,050	0,197	0,109	0,012	0,031	0,315
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014 Wipper		Aderstedt (Zentri)						MST-Nr 2610150	
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl. Fluss d. Mittelgebirges						R-Wert 4479530	H-Wert 5739340
Datum	Uhrzeit	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	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
08.01.2014	09:35	0,170	< 0,025	0,099	7,3	3,7	2,9	< 1,0	< 1,0
10.03.2014	09:25	0,094	0,096	< 0,025	7,2	9,1	6,2	< 1,0	< 1,0
03.07.2014	09:35	0,150	0,160	< 0,025	8,5	5,9	1,8	< 1,0	< 1,0
16.10.2014	09:25	0,170	0,260	< 0,005	3,4	12,0	7,1	< 1,0	< 1,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		0,094	<0,025	<0,005	3,4	3,7	1,8	<1,0	<1,0
Max		0,170	0,260	0,099	8,5	12,0	7,1	<1,0	<1,0
Mittel		0,146	0,132	0,032	6,6	7,7	4,5	0,5	0,5
10Quantil		0,111	0,038	0,006	4,5	4,4	2,1	0,5	0,5
50Quantil		0,160	0,128	0,012	7,2	7,5	4,6	0,5	0,5
90Quantil		0,170	0,230	0,073	8,1	11,1	6,8	0,5	0,5
UQN-JMW		-	-	-	-	<=1/2QNök	-	<=1/2QNök	<=1/2QNök
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	OCTYLSN	DIOCTYLSN	TRCYHEXSN	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
08.01.2014	09:35	1,1	1,8	< 1,0	484,0	0,5	1,5	2,9	3,5
10.03.2014	09:25	< 1,0	7,6	< 1,0	557,0	0,6	1,8	3,0	3,7
03.07.2014	09:35	< 1,0	2,9	< 1,0	591,0	0,8	2,0	4,3	4,7
16.10.2014	09:25	< 1,0	5,5	< 1,0	611,0	0,6	1,3	3,3	5,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		<1,0	1,8	<1,0	484,0	0,5	1,3	2,9	3,5
Max		1,1	7,6	<1,0	611,0	0,8	2,0	4,3	5,4
Mittel		0,6	4,4	0,5	560,8	0,6	1,6	3,4	4,3
10Quantil		0,5	2,1	0,5	505,9	0,5	1,4	2,9	3,6
50Quantil		0,5	4,2	0,5	574,0	0,6	1,6	3,2	4,2
90Quantil		0,9	7,0	0,5	605,0	0,7	1,9	4,0	5,2
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12348PCDF	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
08.01.2014	09:35	2,8	57,0	111,0	5,2	3,9	6,1	11,0	7,1
10.03.2014	09:25	2,4	63,0	95,0	3,7	3,1	5,5	8,8	6,5
03.07.2014	09:35	3,9	69,0	82,0	4,1	3,8	5,9	9,8	6,8
16.10.2014	09:25	3,8	83,0	128,0	3,9	3,1	5,6	11,0	7,0
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		2,4	57,0	82,0	3,7	3,1	5,5	8,8	6,5
Max		3,9	83,0	128,0	5,2	3,9	6,1	11,0	7,1
Mittel		3,2	68,0	104,0	4,2	3,5	5,8	10,2	6,8
10Quantil		2,5	58,8	85,9	3,8	3,1	5,5	9,1	6,6
50Quantil		3,3	66,0	103,0	4,0	3,4	5,8	10,4	6,9
90Quantil		3,9	78,8	122,9	4,9	3,9	6,0	11,0	7,1
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

2014		Wipper		Aderstedt (Zentri)		MST-Nr 2610150	
OWK-Nr SAL07OW01-00		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges		R-Wert 4479530		H-Wert 5739340	
Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	Dioxin_BG	SPCDDPCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg
08.01.2014	09:35	1,2	7,1	86,0	11,0	10,6	10,6
10.03.2014	09:25	1,1	7,8	46,0	6,7	9,9	9,9
03.07.2014	09:35	2,1	3,9	49,0	3,5	10,7	10,7
16.10.2014	09:25	2,1	3,8	49,0	13,0	10,4	10,4
Anzahl		4	4	4	4	4	4
Min		1,1	3,8	46,0	3,5	9,9	9,9
Max		2,1	7,8	86,0	13,0	10,7	10,7
Mittel		1,6	5,6	57,5	8,6	10,4	10,4
10Quantil		1,1	3,8	46,9	4,5	10,0	10,0
50Quantil		1,6	5,5	49,0	8,8	10,5	10,5
90Quantil		2,1	7,6	74,9	12,4	10,7	10,7
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-
HG-Wert							
O-Wert							