

2019		Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messtation - Monatsmischproben				MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 702271 H-Wert 5826385			
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	ANT<63UM	KK<2UM	KK2-6UM	KK6-20UM	KK20-63UM	KK63-200UM	
		-	%	%	%	%	%	%	
07.01.2019	08:00		87,0	20,9	11,1	22,1	39,0	6,5	
11.02.2019			86,0	16,0	13,9	17,2	45,2	7,1	
11.03.2019	00:00		85,0	17,5	14,4	17,8	42,6	7,1	
08.04.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	Pobe unvollst.	88,0	14,4	18,4	18,5	42,5	5,9	
03.06.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00		93,0	8,9	18,5	30,8	36,1	4,8	
05.08.2019	08:00		90,8	14,7	14,9	22,2	39,5	8,3	
02.09.2019	00:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019	08:00		88,0	26,6	18,3	18,7	31,7	4,5	
Anzahl		-	7	7	7	7	7	7	
Min		-	85,0	8,9	11,1	17,2	31,7	4,5	
Max		-	93,0	26,6	18,5	30,8	45,2	8,3	
Mittel		-	88,3	17,0	15,6	21,0	39,5	6,3	
10Quantil		-	85,6	12,2	12,8	17,6	34,3	4,7	
50Quantil		-	88,0	16,0	14,9	18,7	39,5	6,5	
90Quantil		-	91,7	23,2	18,4	25,6	43,6	7,6	
JD-UQN		-							
ZHK-UQN		-							
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KK200-630UM	KK630-2000UM	TOC	HG	AS	CD	CR
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2019	08:00	0,4	0,1	66	1,3	30	4,4	66
11.02.2019		0,4	0,1	56	5,2	80	3,7	120
11.03.2019	00:00	0,5	0,1	72	1,1	28	3,9	67
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	0,4	0,0	77	1,1	24	4,4	60
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	0,6	0,3	41	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	0,4	0,0	43	1,1	21	3,3	36
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	0,1	0,1	66	1,9	32	5,3	70
Anzahl		7	7	7	6	6	6	6
Min		0,1	0,0	41	1,1	21	3,3	36
Max		0,6	0,3	77	5,2	80	5,3	120
Mittel		0,4	0,1	60	2,0	36	4,2	70
10Quantil		0,3	0,0	42	1,1	22	3,5	48
50Quantil		0,4	0,1	66	1,2	29	4,2	66
90Quantil		0,5	0,2	74	3,6	56	4,8	95
JD-UQN					-	>1/2UQNök	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben				MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 702271		H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	CU	NI	PB	FE	MN	ZN	HXCLBD	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
07.01.2019	08:00	68	50	92	30000	3340	855	0,003	
11.02.2019		130	71	110	-	-	1260	0,003	
11.03.2019	00:00	64	47	75	30300	2870	761	0,004	
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	59	43	68	27500	1580	831	0,003	
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	08:00	40	28	47	16000	3270	639	0,003	
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019	08:00	73	50	98	35900	5410	1080	0,015	
Anzahl		6	6	6	5	5	6	6	
Min		40	28	47	16000	1580	639	0,002	
Max		130	71	110	35900	5410	1260	0,015	
Mittel		72	48	82	27940	3294	904	0,005	
10Quantil		50	36	58	20600	2096	700	0,003	
50Quantil		66	48	84	30000	3270	843	0,003	
90Quantil		102	60	104	33660	4582	1170	0,010	
JD-UQN		<=1/2UQNök	-	-			>UQNök	-	
ZHK-UQN		-	-	-			-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PECLBZ	HCB	CLPC10C13	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	0,004	0,032	< 100	0,190	0,009	0,660	0,033
11.02.2019		0,004	0,051	< 100	-	-	-	-
11.03.2019	00:00	0,005	0,050	< 100	0,290	0,012	0,740	0,030
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	0,004	0,052	< 100	-	-	-	-
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	0,120	0,005	0,310	0,017
05.08.2019	08:00	0,002	0,028	< 100	0,130	0,005	0,450	0,024
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	0,007	0,009	< 100	-	-	-	-
Anzahl		6	6	6	4	4	4	4
Min		0,002	0,009	<100	0,120	0,005	0,310	0,017
Max		0,007	0,052	<100	0,290	0,012	0,740	0,033
Mittel		0,004	0,037	<100	0,182	0,008	0,540	0,026
10Quantil		0,003	0,018	50	0,123	0,005	0,352	0,019
50Quantil		0,004	0,041	50	0,160	0,007	0,555	0,027
90Quantil		0,006	0,052	50	0,260	0,011	0,716	0,032
JD-UQN		-	-					
ZHK-UQN		-	-					
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messtation - Monatsmischproben				MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 702271		H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2019	08:00	0,035	0,019	0,920	0,120	0,430	0,003	0,150	
11.02.2019		-	-	-	-	-	-	-	
11.03.2019	00:00	0,037	0,025	1,500	0,140	0,660	0,004	0,290	
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	0,025	0,016	0,520	0,050	0,270	0,003	0,099	
05.08.2019	08:00	0,024	0,019	0,490	0,073	0,300	0,004	0,110	
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		0,024	0,016	0,490	0,050	0,270	0,003	0,099	
Max		0,037	0,025	1,500	0,140	0,660	0,004	0,290	
Mittel		0,030	0,020	0,857	0,096	0,415	0,004	0,162	
10Quantil		0,024	0,017	0,499	0,057	0,279	0,003	0,102	
50Quantil		0,030	0,019	0,720	0,096	0,365	0,004	0,130	
90Quantil		0,036	0,023	1,326	0,134	0,591	0,004	0,248	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	TEW05PCB1	TEW05PCB2	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	HEPTACL
		ng/kg TS	ng/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	2,2	2,2	10,0	27,0	1,7	3,2	< 5,0
11.02.2019		-	-	13,0	26,0	1,4	3,8	< 5,0
11.03.2019	00:00	2,9	2,9	11,0	20,0	1,4	3,0	< 5,0
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	-	-	6,9	16,0	0,9	3,7	< 5,0
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	1,8	1,8	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	2,1	2,1	6,0	10,0	1,4	2,6	< 5,0
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	-	-	10,0	28,0	3,4	24,0	< 5,0
Anzahl		4	4	6	6	6	6	6
Min		1,8	1,8	6,0	10,0	0,9	2,6	<5,0
Max		2,9	2,9	13,0	28,0	3,4	24,0	<5,0
Mittel		2,2	2,2	9,5	21,2	1,7	6,7	<5,0
10Quantil		1,9	1,9	6,4	13,0	1,2	2,8	2,5
50Quantil		2,2	2,2	10,0	23,0	1,4	3,4	2,5
90Quantil		2,7	2,7	12,0	27,5	2,6	13,9	2,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe			Tangermünde, links, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 702271		H-Wert 5826385		
Datum	Uhrzeit	THEPCLEPO	CHEPCLEPO	SHECLHCLE	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10,0	8	41	19	100	
11.02.2019		< 5,0	< 5,0	< 10,0	14	40	20	100	
11.03.2019	00:00	< 5,0	< 5,0	< 10,0	17	54	26	96	
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	< 5,0	< 5,0	< 10,0	15	63	11	120	
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10,0	9	56	9	170	
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10,0	19	99	24	540	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<5,0	<5,0	<10,0	8	40	9	96	
Max		<5,0	<5,0	<10,0	19	99	26	540	
Mittel		<5,0	<5,0	<10,0	14	59	18	188	
10Quantil		2,5	2,5	5,0	8	40	10	98	
50Quantil		2,5	2,5	5,0	14	55	20	110	
90Quantil		2,5	2,5	5,0	18	81	25	355	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	PCB-153
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	16	2	1,10	1,30	2,30	4,80	5,40
11.02.2019		18	2	1,20	1,30	3,10	6,90	7,70
11.03.2019	00:00	21	2	2,30	2,10	4,90	13,00	15,00
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	21	1	1,90	1,70	3,40	10,00	13,00
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	29	1	0,86	1,60	3,40	4,60	6,90
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	79	2	1,50	1,80	4,80	9,70	11,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		16	1	0,86	1,30	2,30	4,60	5,40
Max		79	2	2,30	2,10	4,90	13,00	15,00
Mittel		31	2	1,48	1,63	3,65	8,17	9,83
10Quantil		17	1	0,98	1,30	2,70	4,70	6,15
50Quantil		21	2	1,35	1,65	3,40	8,30	9,35
90Quantil		54	2	2,10	1,95	4,85	11,50	14,00
JD-UQN				<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messtation - Monatsmischproben			MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 702271		H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	3,80	2,80	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
11.02.2019		8,30	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
11.03.2019	00:00	14,00	3,00	< 0,5	0,5	0,6	< 0,5	< 0,5
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	11,00	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	1,40	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	7,50	1,70	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	9,30	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Anzahl		6	4	6	6	6	6	6
Min		3,80	1,40	<0,5	0,4	<0,5	<0,5	<0,5
Max		14,00	3,00	<0,5	<0,5	0,6	<0,5	<0,5
Mittel		8,98	2,22	<0,5	0,3	<0,5	<0,5	<0,5
10Quantil		5,65	1,49	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
50Quantil		8,80	2,25	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
90Quantil		12,50	2,94	0,2	0,4	0,4	0,2	0,2
JD-UQN		<=1/2UQNök	-					
ZHK-UQN		-	-					
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BDE-154	BDE-209	HBCDD	BZ(A)PY	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2019	08:00	< 0,5	150,0	15,0	0,23	0,31	0,22	0,14
11.02.2019		< 0,5	150,0	15,0	0,30	0,35	0,26	0,18
11.03.2019	00:00	< 0,5	330,0	26,0	0,19	0,37	0,33	0,11
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	< 0,5	220,0	21,0	0,14	0,29	0,29	0,10
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	< 0,5	87,0	43,0	0,24	0,28	0,25	0,11
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	< 0,5	59,0	17,0	0,47	0,49	0,35	0,23
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,5	59,0	15,0	0,14	0,28	0,22	0,10
Max		<0,5	330,0	43,0	0,47	0,49	0,35	0,23
Mittel		<0,5	166,0	22,8	0,26	0,35	0,28	0,14
10Quantil		0,2	73,0	15,0	0,16	0,29	0,24	0,11
50Quantil		0,2	150,0	19,0	0,24	0,33	0,28	0,12
90Quantil		0,2	275,0	34,5	0,38	0,43	0,34	0,20
JD-UQN					-	-	-	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messtation - Monatsmischproben				MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 702271		H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	FLUORANTH	ANTHRACEN	ACENAPHT	ACNAPHTHY	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	
07.01.2019	08:00	0,80	0,10	0,06	0,05	0,35	0,34	0,049	
11.02.2019		0,89	0,13	0,06	0,06	0,41	0,39	0,062	
11.03.2019	00:00	1,10	0,15	0,09	0,05	0,39	0,57	0,035	
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	0,93	0,13	0,06	0,05	0,34	0,42	0,031	
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	08:00	0,52	0,12	0,07	0,05	0,32	0,31	0,047	
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019	08:00	0,82	0,17	0,09	0,08	0,53	0,53	0,077	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		0,52	0,10	0,06	0,05	0,32	0,31	0,031	
Max		1,10	0,17	0,09	0,08	0,53	0,57	0,077	
Mittel		0,84	0,13	0,07	0,05	0,39	0,43	0,050	
10Quantil		0,66	0,11	0,06	0,05	0,33	0,32	0,033	
50Quantil		0,86	0,13	0,06	0,05	0,37	0,40	0,048	
90Quantil		1,02	0,16	0,09	0,07	0,47	0,55	0,070	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PHENANT	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	0,09	0,17	0,24	0,57	0,60	49,0	49,0
11.02.2019		0,08	0,20	0,22	0,56	0,66	39,0	13,0
11.03.2019	00:00	0,10	0,15	0,21	0,60	0,87	32,0	14,0
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	0,08	0,12	0,23	0,56	0,73	29,0	11,0
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	0,10	0,14	0,19	0,51	0,37	46,0	6,0
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	0,14	0,28	0,29	0,56	0,61	36,0	15,0
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,08	0,12	0,19	0,51	0,37	29,0	6,0
Max		0,14	0,28	0,29	0,60	0,87	49,0	49,0
Mittel		0,10	0,18	0,23	0,56	0,64	38,5	18,0
10Quantil		0,08	0,13	0,20	0,54	0,48	30,5	8,5
50Quantil		0,09	0,16	0,22	0,56	0,64	37,5	13,5
90Quantil		0,12	0,24	0,26	0,58	0,80	47,5	32,0
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messtation - Monatsmischproben				MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 702271		H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	TEBUSN	TRBUSN	TRPHSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2019	08:00	2,0	13,0	< 1,0	10,0	12,0	< 1,0	< 10,0	
11.02.2019		< 1,0	9,0	< 1,0	10,0	10,0	< 1,0	< 10,0	
11.03.2019	00:00	< 1,0	8,0	< 1,0	6,0	9,0	< 1,0	< 10,0	
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	< 1,0	7,0	1,0	7,0	10,0	< 1,0	< 10,0	
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	08:00	2,0	7,0	< 1,0	2,0	2,0	< 1,0	< 10,0	
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019	08:00	5,0	11,0	< 1,0	10,0	12,0	< 1,0	< 10,0	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<1,0	7,0	<1,0	2,0	2,0	<1,0	<10,0	
Max		5,0	13,0	<1,0	10,0	12,0	<1,0	<10,0	
Mittel		1,8	9,2	<1,0	7,5	9,2	<1,0	<10,0	
10Quantil		0,5	7,0	0,5	4,0	5,5	0,5	5,0	
50Quantil		1,2	8,5	0,5	8,5	10,0	0,5	5,0	
90Quantil		3,5	12,0	0,8	10,0	12,0	0,5	5,0	
JD-UQN		-	-	<=1/2UQNök		-			
ZHK-UQN		-	-	-		-			
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PFOS	DEHP	DICOFOL	QUINOXFEN	TRICLOSAN	SUMHCH	SUMDDT	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2019	08:00	< 10,0	1200	< 5,0	< 5,0	12	42	168	
11.02.2019		< 10,0	920	< 5,0	< 5,0	10	44	174	
11.03.2019	00:00	< 10,0	990	< 5,0	< 5,0	< 10	35	193	
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	00:00	< 10,0	900	< 5,0	< 5,0	< 10	28	209	
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	08:00	< 10,0	450	< 5,0	< 5,0	< 10	20	244	
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019	08:00	< 10,0	< 10	< 5,0	< 5,0	1000	65	682	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	
Min		<10,0	<10	<5,0	<5,0	<10	20	168	
Max		<10,0	1200	<5,0	<5,0	1000	65	682	
Mittel		<10,0	744	<5,0	<5,0	173	39	278	
10Quantil		5,0	228	2,5	2,5	5	24	171	
50Quantil		5,0	910	2,5	2,5	8	39	201	
90Quantil		5,0	1095	2,5	2,5	506	55	463	
JD-UQN						-		-	
ZHK-UQN						-		-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2019		Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messtation - Monatsmischproben			MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 702271		H-Wert 5826385	
Datum	Uhrzeit	SUMBDE	SUM(BZB+BZK)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	TW05PDDF2	TW05PDDF1	OCDD
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2019	08:00	0,0	0,45	0,39	1,98	40,900	40,900	630
11.02.2019		0,0	0,53	0,46	2,23	-	-	-
11.03.2019	00:00	1,1	0,48	0,48	2,42	36,500	36,500	530
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	0,0	0,39	0,41	2,09	-	-	-
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	22,000	22,000	200
05.08.2019	08:00	0,0	0,39	0,39	1,61	29,600	29,600	280
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	0,0	0,72	0,63	2,63	-	-	-
Anzahl		6	6	6	6	4	4	4
Min		0,0	0,39	0,39	1,61	22,000	22,000	200
Max		1,0	0,72	0,63	2,63	40,900	40,900	630
Mittel		0,2	0,49	0,46	2,16	32,250	32,250	410
10Quantil		0,0	0,39	0,39	1,80	24,280	24,280	224
50Quantil		0,0	0,46	0,44	2,16	33,050	33,050	405
90Quantil		0,5	0,62	0,55	2,52	39,580	39,580	600
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2019	08:00	1,9	3,7	3,3	6,3	5,7	69,0	740,0
11.02.2019		-	-	-	-	-	-	-
11.03.2019	00:00	1,8	4,1	3,3	8,2	6,7	69,0	500,0
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	0,6	1,3	1,8	3,3	3,1	32,0	400,0
05.08.2019	08:00	1,0	1,9	1,5	4,6	4,0	41,0	510,0
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,6	1,3	1,5	3,3	3,1	32,0	400,0
Max		1,9	4,1	3,3	8,2	6,7	69,0	740,0
Mittel		1,3	2,8	2,5	5,6	4,9	52,8	537,5
10Quantil		0,7	1,5	1,6	3,7	3,4	34,7	430,0
50Quantil		1,4	2,8	2,6	5,4	4,8	55,0	505,0
90Quantil		1,9	4,0	3,3	7,6	6,4	69,0	671,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019 Elbe		Tangermünde, links, BfG-Messtation - Monatsmischproben					MST-Nr 25410050	
OWK-Nr MEL07OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 702271	H-Wert 5826385
Datum	Uhrzeit	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2019	08:00	37,0	43,0	27,0	76,0	52,0	14,0	17,0
11.02.2019		-	-	-	-	-	-	-
11.03.2019	00:00	34,0	32,0	25,0	64,0	43,0	12,0	17,0
08.04.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
03.06.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	20,0	20,0	15,0	47,0	34,0	6,5	10,0
05.08.2019	08:00	28,0	28,0	20,0	64,0	44,0	11,0	8,3
02.09.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		20,0	20,0	15,0	47,0	34,0	6,5	8,3
Max		37,0	43,0	27,0	76,0	52,0	14,0	17,0
Mittel		29,8	30,8	21,8	62,8	43,2	10,9	13,1
10Quantil		22,4	22,4	16,5	52,1	36,7	7,8	8,8
50Quantil		31,0	30,0	22,5	64,0	43,5	11,5	13,5
90Quantil		36,1	39,7	26,4	72,4	49,6	13,4	17,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	1234678HF	1234789HF
		ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2019	08:00	230,0	91,0
11.02.2019		-	-
11.03.2019	00:00	170,0	70,0
08.04.2019	00:00	-	-
06.05.2019	00:00	-	-
03.06.2019	00:00	-	-
02.07.2019	00:00	150,0	60,0
05.08.2019	08:00	200,0	79,0
02.09.2019	00:00	-	-
02.12.2019	08:00	-	-
Anzahl		4	4
Min		150,0	60,0
Max		230,0	91,0
Mittel		187,5	75,0
10Quantil		156,0	63,0
50Quantil		185,0	74,5
90Quantil		221,0	87,4
JD-UQN			
ZHK-UQN			
Zust.sehr gut			
Zust/Pot gut			

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	ANT<20UM	ANT<63UM	KK<2UM	KK2-6UM	KK6-20UM	KK20-63UM	KK63-200UM
		%	%	%	%	%	%	%
02.01.2019	08:00	46,0	79,0	20,8	7,7	14,5	40,2	12,3
01.02.2019	08:00	51,0	82,0	22,8	9,0	15,5	38,8	9,9
01.03.2019	08:00	42,0	76,0	18,5	9,0	12,7	42,5	13,5
01.04.2019	08:00	44,0	83,0	23,1	8,1	13,2	45,6	9,1
01.05.2019	08:00	39,0	74,0	20,3	7,5	11,1	45,2	13,9
03.06.2019	08:00	44,0	86,0	26,8	11,2	12,8	42,4	6,2
01.07.2019	08:00	33,0	81,0	24,7	12,6	10,4	39,2	11,9
01.08.2019	08:00	50,0	85,0	30,8	11,4	12,7	33,5	10,3
02.09.2019	08:00	48,0	88,0	33,6	12,7	11,8	35,1	5,8
01.10.2019		54,0	87,0	25,6	8,6	18,0	37,5	9,1
01.11.2019		52,0	88,0	25,0	9,4	15,7	40,7	8,0
02.12.2019		45,0	84,0	29,8	10,5	12,8	36,4	8,6
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		33,0	74,0	18,5	7,5	10,4	33,5	5,8
Max		54,0	88,0	33,6	12,7	18,0	45,6	13,9
Mittel		45,7	82,8	25,2	9,8	13,4	39,8	9,9
10Quantil		39,3	76,3	20,4	7,7	11,2	35,2	6,4
50Quantil		45,5	83,5	24,8	9,2	12,8	39,7	9,5
90Quantil		51,9	87,9	30,7	12,5	15,7	44,9	13,4
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KK200-630UM	KK630-2000UM	TOC	HG	AG	AS	CD
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2019	08:00	4,1	0,4	67	0,8	1,0	34	3,4
01.02.2019	08:00	3,3	0,6	61	0,6	0,9	28	2,9
01.03.2019	08:00	3,6	0,2	54	0,7	1,0	26	2,3
01.04.2019	08:00	0,8	0,1	64	0,6	0,9	26	2,9
01.05.2019	08:00	1,6	0,2	59	0,7	1,0	25	2,9
03.06.2019	08:00	0,5	0,1	65	0,7	0,9	25	2,9
01.07.2019	08:00	0,9	0,4	59	0,8	0,9	27	3,9
01.08.2019	08:00	1,2	0,1	55	0,8	1,0	29	4,5
02.09.2019	08:00	0,8	0,1	66	0,8	0,9	29	5,3
01.10.2019		1,0	0,2	58	-	-	-	-
01.11.2019		1,0	0,2	67	-	-	-	-
02.12.2019		1,5	0,4	73	-	-	-	-
Anzahl		12	12	12	9	9	9	9
Min		0,5	0,1	54	0,6	0,8	24	2,2
Max		4,1	0,6	72	0,8	1,0	34	5,2
Mittel		1,7	0,3	62	0,7	0,9	27	3,4
10Quantil		0,8	0,1	55	0,6	0,8	25	2,7
50Quantil		1,1	0,2	62	0,7	0,9	26	2,9
90Quantil		3,6	0,4	67	0,8	1,0	30	4,6
JD-UQN					-	-	>1/2UQNök	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben				MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	CR	CU	NI	PB	AL	BE	CO	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
02.01.2019	08:00	77	64	57	68	30850	3,3	29,0	
01.02.2019	08:00	69	53	49	59	30450	2,9	25,0	
01.03.2019	08:00	73	57	49	58	32600	3,1	22,0	
01.04.2019	08:00	75	62	52	60	32750	3,1	22,5	
01.05.2019	08:00	74	56	55	62	32450	2,8	23,0	
03.06.2019	08:00	75	53	54	62	31750	2,8	22,0	
01.07.2019	08:00	70	50	52	64	29300	2,6	23,5	
01.08.2019	08:00	71	58	58	69	29150	2,7	28,0	
02.09.2019	08:00	75	65	53	71	31750	2,7	27,0	
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-	
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		68	50	48	58	29150	2,6	22,0	
Max		76	64	58	70	32750	3,2	29,0	
Mittel		73	57	53	63	31228	2,9	24,7	
10Quantil		69	52	48	59	29270	2,6	22,0	
50Quantil		74	56	53	62	31750	2,8	23,5	
90Quantil		75	64	57	69	32630	3,1	28,2	
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	U	V	FE	MN	ZN	B	BA
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2019	08:00	3,4	61	41250	3630	708	28	391
01.02.2019	08:00	3,0	57	37650	3290	602	27	344
01.03.2019	08:00	3,0	60	33800	3105	568	29	358
01.04.2019	08:00	2,6	60	36350	2830	647	29	357
01.05.2019	08:00	2,5	61	34750	3260	720	32	377
03.06.2019	08:00	2,4	60	34250	3815	668	26	384
01.07.2019	08:00	2,5	58	33500	5655	737	26	399
01.08.2019	08:00	3,2	59	35500	9155	806	28	456
02.09.2019	08:00	3,0	64	20404	4174	798	31	455
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		2,4	57	20404	2830	568	26	344
Max		3,4	64	41250	9155	806	32	456
Mittel		2,8	60	34162	4324	695	28	391
10Quantil		2,4	57	30881	3050	595	26	354
50Quantil		3,0	60	34750	3630	708	28	384
90Quantil		3,2	62	38370	6355	800	31	455
JD-UQN		-	-			>1/2UQNök		-
ZHK-UQN		-	-			-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2019	08:00	0,004	0,003	0,027	0,004	0,002	0,003	0,077
01.02.2019	08:00	0,003	-	-	-	-	0,002	0,054
01.03.2019	08:00	0,005	-	-	-	-	0,002	0,041
01.04.2019	08:00	0,002	-	-	-	-	0,003	0,091
01.05.2019	08:00	0,008	-	-	-	-	0,003	0,093
03.06.2019	08:00	0,007	-	-	-	-	0,004	0,093
01.07.2019	08:00	0,005	-	-	-	-	0,004	0,078
01.08.2019	08:00	0,008	-	-	-	-	0,004	0,087
02.09.2019	08:00	0,011	-	-	-	-	0,004	0,110
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	1	1	1	1	9	9
Min		0,002	-	-	-	-	0,002	0,041
Max		0,011	-	-	-	-	0,004	0,110
Mittel		0,006	-	-	-	-	0,003	0,080
10Quantil		0,003	-	-	-	-	0,002	0,051
50Quantil		0,005	-	-	-	-	0,003	0,087
90Quantil		0,008	-	-	-	-	0,004	0,096
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CLPC10C13	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2019	08:00	100	-	-	-	-	-	-
01.02.2019	08:00	100	0,260	0,010	0,540	0,020	0,036	0,020
01.03.2019	08:00	200	-	-	-	-	-	-
01.04.2019	08:00	200	-	-	-	-	-	-
01.05.2019	08:00	200	0,360	0,014	0,850	0,035	0,430	0,028
03.06.2019	08:00	< 100	-	-	-	-	-	-
01.07.2019	08:00	100	-	-	-	-	-	-
01.08.2019	08:00	200	0,400	0,014	0,930	0,040	0,045	0,036
02.09.2019	08:00	100	-	-	-	-	-	-
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	0,590	0,022	1,400	0,071	0,088	0,046
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	4	4	4	4	4	4
Min		<100	0,260	0,010	0,540	0,020	0,036	0,020
Max		200	0,590	0,022	1,400	0,071	0,430	0,046
Mittel		139	0,402	0,015	0,930	0,041	0,150	0,032
10Quantil		90	0,290	0,011	0,633	0,024	0,039	0,022
50Quantil		100	0,380	0,014	0,890	0,038	0,066	0,032
90Quantil		200	0,533	0,020	1,259	0,062	0,327	0,043
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben					MST-Nr 25110020	
Elbe		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom					R-Wert 748669	H-Wert 5751963
Datum	Uhrzeit	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCB1	TEW05PCB2
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2019	08:00	1,200	0,091	0,500	0,004	0,240	2,3	2,3
01.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.05.2019	08:00	2,600	0,190	1,100	0,004	0,580	3,2	3,2
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2019	08:00	1,600	0,170	0,900	0,008	0,390	4,2	4,2
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		2,300	0,270	1,200	0,011	0,460	5,3	5,3
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		1,200	0,091	0,500	0,004	0,240	2,3	2,3
Max		2,600	0,270	1,200	0,011	0,580	5,2	5,2
Mittel		1,925	0,180	0,925	0,007	0,418	3,7	3,7
10Quantil		1,320	0,115	0,620	0,004	0,285	2,6	2,6
50Quantil		1,950	0,180	1,000	0,006	0,425	3,7	3,7
90Quantil		2,510	0,246	1,170	0,010	0,544	4,9	4,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	HEPTACL	THEPCLEPO	CHEPCLEPO
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2019	08:00	0,6	1,3	0,2	0,2	< 5,0	< 5,0	< 5,0
01.02.2019	08:00	0,4	0,3	0,3	0,2	< 5,0	< 5,0	< 5,0
01.03.2019	08:00	1,2	0,4	0,2	0,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0
01.04.2019	08:00	1,0	0,7	0,2	0,5	< 5,0	< 5,0	< 5,0
01.05.2019	08:00	0,6	0,5	0,1	0,4	< 5,0	< 5,0	< 5,0
03.06.2019	08:00	1,6	1,4	0,3	0,4	< 5,0	< 5,0	< 5,0
01.07.2019	08:00	0,4	0,5	0,3	0,3	< 5,0	< 5,0	< 5,0
01.08.2019	08:00	0,4	0,3	0,3	0,2	< 5,0	< 5,0	< 5,0
02.09.2019	08:00	0,4	1,0	0,6	0,7	< 5,0	< 5,0	< 5,0
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		0,4	0,3	0,1	0,2	<5,0	<5,0	<5,0
Max		1,6	1,4	0,6	0,7	<5,0	<5,0	<5,0
Mittel		0,7	0,7	0,3	0,3	<5,0	<5,0	<5,0
10Quantil		0,4	0,3	0,2	0,2	2,5	2,5	2,5
50Quantil		0,6	0,5	0,3	0,3	2,5	2,5	2,5
90Quantil		1,3	1,3	0,4	0,5	2,5	2,5	2,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben				MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	SHECLHCLC	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	op-DDD	op-DDE	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
02.01.2019	08:00	-	48	110	30	140	39	3	
01.02.2019	08:00	< 10,0	9	37	36	110	15	2	
01.03.2019	08:00	< 10,0	18	24	17	210	16	1	
01.04.2019	08:00	< 10,0	22	100	32	830	18	1	
01.05.2019	08:00	< 10,0	34	72	14	250	21	1	
03.06.2019	08:00	< 10,0	17	58	15	370	36	1	
01.07.2019	08:00	< 10,0	25	67	17	200	47	1	
01.08.2019	08:00	< 10,0	21	81	18	260	33	2	
02.09.2019	08:00	< 10,0	37	51	52	730	42	4	
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-	
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		8	9	9	9	9	9	9	
Min		<10,0	9	24	14	110	15	1	
Max		<10,0	48	110	52	830	47	4	
Mittel		<10,0	26	67	26	344	30	2	
10Quantil		5,0	15	34	15	134	16	1	
50Quantil		5,0	22	67	18	250	33	1	
90Quantil		5,0	39	102	39	750	43	3	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	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
02.01.2019	08:00	1,70	1,60	40,00	11,00	13,00	12,00	-
01.02.2019	08:00	1,90	1,70	4,10	12,00	14,00	15,00	2,20
01.03.2019	08:00	3,10	3,10	8,00	24,00	29,00	26,00	-
01.04.2019	08:00	2,50	2,00	6,00	18,00	20,00	19,00	-
01.05.2019	08:00	2,20	2,40	6,30	19,00	22,00	20,00	4,10
03.06.2019	08:00	2,00	1,70	6,20	11,00	16,00	18,00	-
01.07.2019	08:00	2,90	2,00	7,70	15,00	21,00	23,00	-
01.08.2019	08:00	1,70	3,40	7,40	12,00	18,00	21,00	3,80
02.09.2019	08:00	2,30	2,10	6,50	17,00	22,00	21,00	-
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	5,20
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	4
Min		1,70	1,60	4,10	11,00	13,00	12,00	2,20
Max		3,10	3,40	40,00	24,00	29,00	26,00	5,20
Mittel		2,26	2,22	10,24	15,44	19,44	19,44	3,82
10Quantil		1,70	1,68	5,62	11,00	13,80	14,40	2,68
50Quantil		2,20	2,00	6,50	15,00	20,00	20,00	3,95
90Quantil		2,94	3,16	14,40	20,00	23,40	23,60	4,87
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>1/2UQNök	>1/2UQNök	>1/2UQNök	>1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben				MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
02.01.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	130,0	
01.02.2019	08:00	< 0,5	0,6	0,9	< 0,1	< 0,1	< 0,1	250,0	
01.03.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	370,0	
01.04.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	340,0	
01.05.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	280,0	
03.06.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	330,0	
01.07.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	290,0	
01.08.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	320,0	
02.09.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	160,0	
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-	
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	130,0	
Max		<0,5	0,6	0,9	<0,5	<0,5	<0,5	370,0	
Mittel		<0,5	<0,5	<0,5	0,2	0,2	0,2	274,4	
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	154,0	
50Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	290,0	
90Quantil		0,2	0,3	0,6	0,2	0,2	0,2	346,0	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	HBCDD	BZ(A)PY	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	FLUORANTH	ANTHRACEN
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2019	08:00	16,0	0,26	0,33	0,26	0,16	0,76	0,09
01.02.2019	08:00	17,0	0,37	0,34	0,28	0,18	0,79	0,09
01.03.2019	08:00	31,0	0,33	0,39	0,35	0,21	0,84	0,10
01.04.2019	08:00	28,0	0,31	0,38	0,30	0,20	0,88	0,12
01.05.2019	08:00	23,0	0,29	0,34	0,26	0,19	0,82	0,10
03.06.2019	08:00	16,0	0,36	0,42	0,40	0,18	0,78	0,12
01.07.2019	08:00	20,0	0,39	0,44	0,41	0,20	0,77	0,16
01.08.2019	08:00	58,0	0,41	0,46	0,46	0,23	0,78	0,15
02.09.2019	08:00	21,0	0,51	0,58	0,49	0,27	0,90	0,13
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		16,0	0,26	0,33	0,26	0,16	0,76	0,09
Max		58,0	0,51	0,58	0,49	0,27	0,90	0,16
Mittel		25,6	0,36	0,41	0,36	0,20	0,81	0,12
10Quantil		16,0	0,28	0,34	0,26	0,18	0,77	0,09
50Quantil		21,0	0,36	0,39	0,35	0,20	0,79	0,12
90Quantil		36,4	0,43	0,48	0,47	0,24	0,88	0,15
JD-UQN			-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	ACNAPHTHY	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
02.01.2019	08:00	0,05	0,04	0,35	0,35	0,058	0,05	0,19
01.02.2019	08:00	0,05	0,04	0,38	0,35	0,061	0,06	0,21
01.03.2019	08:00	0,05	0,04	0,41	0,47	0,058	0,06	0,27
01.04.2019	08:00	0,06	0,05	0,41	0,41	0,071	0,01	0,22
01.05.2019	08:00	0,06	0,04	0,37	0,38	0,053	0,06	0,21
03.06.2019	08:00	0,07	0,06	0,55	0,58	0,083	0,06	0,25
01.07.2019	08:00	0,07	0,06	0,59	0,48	0,085	0,09	0,25
01.08.2019	08:00	0,08	0,07	0,57	0,53	0,078	0,09	0,27
02.09.2019	08:00	0,07	0,07	0,31	0,32	0,094	0,09	0,32
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		0,05	0,04	0,31	0,32	0,053	0,01	0,19
Max		0,08	0,07	0,59	0,58	0,094	0,09	0,32
Mittel		0,06	0,05	0,44	0,43	0,071	0,06	0,24
10Quantil		0,05	0,04	0,34	0,34	0,057	0,04	0,21
50Quantil		0,06	0,05	0,41	0,41	0,071	0,06	0,25
90Quantil		0,07	0,07	0,57	0,54	0,087	0,09	0,28
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	PHENANT	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TEBUSN	TRBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2019	08:00	0,12	0,45	0,56	31,0	6,0	< 1,0	3,0
01.02.2019	08:00	0,12	0,45	0,57	19,0	5,0	< 1,0	2,0
01.03.2019	08:00	0,09	0,49	0,68	44,0	14,0	< 1,0	6,0
01.04.2019	08:00	0,09	0,48	0,66	20,0	5,0	< 1,0	2,0
01.05.2019	08:00	0,12	0,49	0,58	15,0	6,0	< 1,0	2,0
03.06.2019	08:00	0,19	0,58	0,53	61,0	5,0	< 1,0	3,0
01.07.2019	08:00	0,17	0,44	0,54	15,0	3,0	< 1,0	2,0
01.08.2019	08:00	0,16	0,62	0,55	18,0	4,0	< 1,0	3,0
02.09.2019	08:00	0,15	0,57	0,56	84,0	14,0	< 1,0	7,0
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		0,09	0,44	0,53	15,0	3,0	<1,0	2,0
Max		0,19	0,62	0,68	84,0	14,0	<1,0	7,0
Mittel		0,14	0,51	0,58	34,1	6,9	<1,0	3,3
10Quantil		0,09	0,45	0,54	15,0	3,8	0,5	2,0
50Quantil		0,12	0,49	0,56	20,0	5,0	0,5	3,0
90Quantil		0,17	0,59	0,66	65,6	14,0	0,5	6,2
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	DEHP
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2019	08:00	< 1,0	4,0	5,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	930
01.02.2019	08:00	< 1,0	3,0	4,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	880
01.03.2019	08:00	< 1,0	5,0	60,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1300
01.04.2019	08:00	< 1,0	3,0	5,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	910
01.05.2019	08:00	< 1,0	2,0	3,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1400
03.06.2019	08:00	< 1,0	3,0	5,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	760
01.07.2019	08:00	< 1,0	3,0	3,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1000
01.08.2019	08:00	< 1,0	3,0	4,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	760
02.09.2019	08:00	< 1,0	4,0	5,0	< 1,0	< 10,0	13,0	940
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		<1,0	2,0	3,0	<1,0	<10,0	<10,0	760
Max		<1,0	5,0	60,0	<1,0	<10,0	13,0	1400
Mittel		<1,0	3,3	10,4	<1,0	<10,0	<10,0	987
10Quantil		0,5	2,8	3,0	0,5	5,0	5,0	760
50Quantil		0,5	3,0	5,0	0,5	5,0	5,0	930
90Quantil		0,5	4,2	16,0	0,5	5,0	6,6	1320
JD-UQN		<=1/2UQNök		-				
ZHK-UQN		-		-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	DICOFOL	QUINOXFEN	TRICLOSAN	SUMTRCLB	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
02.01.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10	0,034	2	328	0,0
01.02.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	10	-	1	192	1,5
01.03.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	10	-	2	269	0,0
01.04.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	2	984	0,0
01.05.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	2	370	0,0
03.06.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	4	460	0,0
01.07.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	1	309	0,5
01.08.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	1	380	0,0
02.09.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	3	870	0,0
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	9	9	1	9	9	9
Min		<5,0	<5,0	<10	-	1	192	0,0
Max		<5,0	<5,0	<10	-	4	984	1,5
Mittel		<5,0	<5,0	<10	-	2	462	0,2
10Quantil		2,5	2,5	5	-	1	254	0,0
50Quantil		2,5	2,5	5	-	2	370	0,0
90Quantil		2,5	2,5	10	-	3	893	0,7
JD-UQN				-	-			-
ZHK-UQN				-	-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben			MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom			R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	TW05PDDF2	TW05PDDF1	OCDD	2378TCDD
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.01.2019	08:00	0,49	0,45	1,91	-	-	-	-
01.02.2019	08:00	0,52	0,49	2,01	8,490	8,490	260	0,8
01.03.2019	08:00	0,60	0,62	2,25	-	-	-	-
01.04.2019	08:00	0,58	0,52	2,19	-	-	-	-
01.05.2019	08:00	0,53	0,47	2,04	14,600	14,600	210	1,3
03.06.2019	08:00	0,60	0,65	2,34	-	-	-	-
01.07.2019	08:00	0,64	0,66	2,40	-	-	-	-
01.08.2019	08:00	0,69	0,73	2,51	10,600	10,600	370	1,1
02.09.2019	08:00	0,85	0,81	2,84	-	-	-	-
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		-	-	-	27,400	27,400	290	1,4
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		9	9	9	4	4	4	4
Min		0,49	0,45	1,91	8,490	8,490	210	0,8
Max		0,85	0,81	2,84	27,400	27,400	370	1,4
Mittel		0,61	0,60	2,28	15,272	15,272	282	1,2
10Quantil		0,51	0,47	1,99	9,123	9,123	225	0,9
50Quantil		0,60	0,62	2,25	12,600	12,600	275	1,2
90Quantil		0,72	0,75	2,58	23,560	23,560	346	1,4
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
02.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2019	08:00	1,6	1,6	2,1	7,8	26,0	140,0	4,3
01.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.05.2019	08:00	2,4	1,4	1,8	2,0	21,0	92,0	13,0
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.07.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2019	08:00	0,7	0,9	1,8	1,4	27,0	72,0	9,0
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-
01.11.2019		1,2	1,2	1,8	1,8	30,0	94,0	26,0
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,7	0,8	1,8	1,4	21,0	72,0	4,3
Max		2,4	1,6	2,1	7,8	30,0	140,0	26,0
Mittel		1,5	1,3	1,9	3,3	26,0	99,5	13,1
10Quantil		0,8	1,0	1,8	1,5	22,5	78,0	5,7
50Quantil		1,4	1,3	1,8	1,9	26,5	93,0	11,0
90Quantil		2,2	1,5	2,0	6,1	29,1	126,2	22,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Elbe		Wittenberg, rechts, BfG-Messstation - Monatsmischproben				MST-Nr 25110020	
OWK-Nr EL03OW01-00		FG-Typ 20 - sandgeprägt.Strom				R-Wert 748669		H-Wert 5751963	
Datum	Uhrzeit	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	
02.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.02.2019	08:00	8,6	5,9	5,9	3,9	1,0	3,5	34,0	
01.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.05.2019	08:00	17,0	12,0	28,0	7,6	0,9	4,5	33,0	
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.07.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.08.2019	08:00	18,0	11,0	16,0	5,3	< 0,8	2,2	22,0	
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.10.2019		-	-	-	-	-	-	-	
01.11.2019		34,0	25,0	49,0	12,0	0,7	5,2	34,0	
02.12.2019		-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		8,6	5,9	5,9	3,9	0,7	2,2	22,0	
Max		34,0	25,0	49,0	12,0	1,0	5,2	34,0	
Mittel		19,4	13,5	24,7	7,2	0,8	3,8	30,8	
10Quantil		11,1	7,4	8,9	4,3	0,5	2,6	25,3	
50Quantil		17,5	11,5	22,0	6,4	0,8	4,0	33,5	
90Quantil		29,2	21,1	42,7	10,7	1,0	5,0	34,0	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	1234789HF
		ng/kg TS
02.01.2019	08:00	-
01.02.2019	08:00	3,8
01.03.2019	08:00	-
01.04.2019	08:00	-
01.05.2019	08:00	8,5
03.06.2019	08:00	-
01.07.2019	08:00	-
01.08.2019	08:00	4,6
02.09.2019	08:00	-
01.10.2019		-
01.11.2019		8,2
02.12.2019		-
Anzahl		4
Min		3,8
Max		8,5
Mittel		6,3
10Quantil		4,0
50Quantil		6,4
90Quantil		8,4
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2019		Mulde	Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040		
OWK-Nr VM02OW01-00			FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916	H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	ANT<63UM	KK<2UM	KK2-6UM	KK6-20UM	KK20-63UM	KK63-200UM	
			%	%	%	%	%	%	
03.01.2019	13:00	-	88,0	17,5	7,8	16,4	49,6	8,4	
06.02.2019	13:00		92,0	19,5	9,5	20,3	43,6	6,8	
06.03.2019	08:00		89,0	20,4	9,9	20,9	42,4	6,2	
01.04.2019	13:00	zeitl. Störung	88,0	22,0	11,2	18,0	40,5	7,8	
19.04.2019	13:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
19.04.2019	13:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	13:00		86,0	29,3	19,0	21,3	25,6	4,5	
05.09.2019	13:00		73,0	29,1	17,0	21,8	22,1	9,5	
02.10.2019	13:00		99,8	-	-	-	-	-	
06.11.2019	13:00		91,0	-	-	-	-	-	
10.12.2019	08:00		90,0	-	-	-	-	-	
Anzahl		-	9	6	6	6	6	6	
Min		-	73,0	17,5	7,8	16,4	22,1	4,5	
Max		-	99,8	29,3	19,0	21,8	49,6	9,5	
Mittel		-	88,5	23,0	12,4	19,8	37,3	7,2	
10Quantil		-	83,4	18,5	8,6	17,2	23,8	5,4	
50Quantil		-	89,0	21,2	10,6	20,6	41,4	7,3	
90Quantil		-	93,6	29,2	18,0	21,6	46,6	9,0	
JD-UQN		-							
ZHK-UQN		-							
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KK200-630UM	KK630-2000UM	TOC	HG	AG	AS	CD
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.01.2019	13:00	0,2	0,0	42	1,3	2,6	100	7,7
06.02.2019	13:00	0,3	0,0	36	1,2	2,4	94	11,6
06.03.2019	08:00	0,2	0,0	42	1,2	2,5	100	13,2
01.04.2019	13:00	0,2	0,2	46	1,2	2,4	97	12,1
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	13:00	0,3	0,0	108	1,3	2,1	80	12,0
05.09.2019	13:00	0,5	0,0	94	1,3	2,1	-	13,6
02.10.2019	13:00	-	-	97	0,6	0,8	89	6,2
06.11.2019	13:00	-	-	94	1,2	2,1	229	13,3
10.12.2019	08:00	-	-	102	1,2	2,1	187	12,0
Anzahl		6	6	9	9	9	8	9
Min		0,2	0,0	36	0,6	0,8	80	6,2
Max		0,5	0,2	108	1,3	2,6	229	13,6
Mittel		0,3	0,0	74	1,2	2,1	122	11,3
10Quantil		0,2	0,0	41	1,1	1,8	86	7,4
50Quantil		0,2	0,0	94	1,2	2,1	98	12,0
90Quantil		0,4	0,1	103	1,3	2,5	200	13,4
JD-UQN					-	-	>2UQNök	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916		H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	CR	CU	NI	PB	AL	BE	CO	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
03.01.2019	13:00	63	73	48	187	31200	2,8	24,0	
06.02.2019	13:00	66	78	48	171	32400	3,2	22,0	
06.03.2019	08:00	67	79	53	181	33300	3,5	24,0	
01.04.2019	13:00	68	80	57	173	34100	3,4	30,0	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	13:00	62	75	58	145	27000	2,7	26,0	
05.09.2019	13:00	64	76	74	165	28700	2,9	41,0	
02.10.2019	13:00	30	33	52	83	12300	1,2	38,0	
06.11.2019	13:00	69	81	111	187	28600	303,0	90,0	
10.12.2019	08:00	70	74	91	176	30600	3,4	95,0	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		30	33	48	83	12300	1,2	22,0	
Max		70	81	111	187	34100	303,0	95,0	
Mittel		62	72	66	163	28689	36,2	43,3	
10Quantil		56	65	48	133	24060	2,4	23,6	
50Quantil		66	76	57	173	30600	3,2	30,0	
90Quantil		69	80	95	187	33460	63,4	91,0	
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	U	V	FE	MN	ZN	B	BA
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.01.2019	13:00	9,4	50	27100	2980	778	22	587
06.02.2019	13:00	11,0	50	27900	2590	880	24	592
06.03.2019	08:00	13,0	51	27700	3010	964	23	618
01.04.2019	13:00	14,0	55	30100	4630	1060	22	597
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	13:00	11,0	58	25200	2500	1020	22	480
05.09.2019	13:00	5,8	63	720	63	1320	27	720
02.10.2019	13:00	1,3	43	476	43	673	29	476
06.11.2019	13:00	8,6	102	39200	48600	1490	27	1024
10.12.2019	08:00	7,9	95	39300	35000	1370	24	949
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		1,3	43	476	43	673	22	476
Max		14,0	102	39300	48600	1490	29	1024
Mittel		9,1	63	24188	11046	1062	24	671
10Quantil		4,9	49	671	59	757	22	479
50Quantil		9,4	55	27700	2980	1020	24	597
90Quantil		13,2	96	39220	37720	1394	27	964
JD-UQN		-	-	-	-	>UQNök	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 723916				H-Wert 5747369			
Datum	Uhrzeit	HXCLBD	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
03.01.2019	13:00	0,004	-	-	-	-	0,016	0,083	
06.02.2019	13:00	0,003	-	-	-	-	0,011	0,072	
06.03.2019	08:00	0,002	-	-	-	-	0,009	0,060	
01.04.2019	13:00	0,004	-	-	-	-	0,011	0,061	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	13:00	0,002	0,004	0,039	0,007	0,010	0,005	0,031	
05.09.2019	13:00	0,004	-	-	-	-	0,008	0,065	
02.10.2019	13:00	0,004	0,005	0,047	0,010	0,010	0,006	0,048	
06.11.2019	13:00	0,005	0,017	0,096	0,013	0,020	0,008	0,049	
10.12.2019	08:00	0,006	-	-	-	-	0,008	0,063	
Anzahl		9	3	3	3	3	9	9	
Min		0,002	0,004	0,039	0,007	0,010	0,005	0,031	
Max		0,006	0,017	0,096	0,013	0,020	0,016	0,083	
Mittel		0,004	0,009	0,061	0,010	0,013	0,009	0,059	
10Quantil		0,002	0,005	0,041	0,008	0,010	0,006	0,045	
50Quantil		0,004	0,005	0,047	0,010	0,010	0,008	0,061	
90Quantil		0,005	0,015	0,086	0,012	0,018	0,012	0,074	
JD-UQN		-					-	-	
ZHK-UQN		-					-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	CLPC10C13	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	PCB-123	PCB-126	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
03.01.2019	13:00	< 100	-	-	-	-	-	-	
06.02.2019	13:00	< 100	0,097	0,007	0,270	0,014	0,021	0,017	
06.03.2019	08:00	< 100	0,090	0,008	0,300	0,016	0,020	0,018	
01.04.2019	13:00	< 100	-	-	-	-	-	-	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	13:00	< 100	0,079	0,005	0,250	0,020	0,018	0,011	
05.09.2019	13:00	< 100	-	-	-	-	-	-	
02.10.2019	13:00	< 100	0,070	0,004	0,270	0,019	0,031	0,018	
06.11.2019	13:00	< 100	-	-	-	-	-	-	
10.12.2019	08:00	< 100	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		9	4	4	4	4	4	4	
Min		<100	0,070	0,004	0,250	0,014	0,018	0,011	
Max		<100	0,097	0,008	0,300	0,020	0,031	0,018	
Mittel		<100	0,084	0,006	0,272	0,017	0,022	0,016	
10Quantil		50	0,073	0,004	0,256	0,015	0,019	0,013	
50Quantil		50	0,084	0,006	0,270	0,018	0,020	0,018	
90Quantil		50	0,095	0,008	0,291	0,020	0,028	0,018	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2019		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken					MST-Nr 25130040	
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCB1	TEW05PCB2
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
03.01.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2019	13:00	0,310	0,081	0,160	0,006	0,058	2,0	2,0
06.03.2019	08:00	0,330	0,091	0,170	0,006	0,052	2,1	2,1
01.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	13:00	0,240	0,062	0,120	0,006	0,046	1,3	1,3
05.09.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.10.2019	13:00	0,210	0,086	0,180	0,008	0,044	2,1	2,1
06.11.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,210	0,062	0,120	0,006	0,044	1,3	1,3
Max		0,330	0,091	0,180	0,008	0,058	2,1	2,1
Mittel		0,272	0,080	0,158	0,007	0,050	1,9	1,9
10Quantil		0,219	0,068	0,132	0,006	0,045	1,5	1,5
50Quantil		0,275	0,083	0,165	0,006	0,049	2,0	2,0
90Quantil		0,324	0,090	0,177	0,007	0,056	2,1	2,1
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	HEPTACL	THEPCLEPO	CHEPCLEPO
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.01.2019	13:00	60,0	90,0	5,5	11,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
06.02.2019	13:00	56,0	310,0	5,3	11,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
06.03.2019	08:00	4,2	360,0	3,9	8,9	< 5,0	< 5,0	< 5,0
01.04.2019	13:00	49,0	240,0	4,1	11,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	13:00	28,0	60,0	1,8	4,6	< 5,0	< 5,0	< 5,0
05.09.2019	13:00	34,0	98,0	5,0	13,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
02.10.2019	13:00	26,0	74,0	4,9	16,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
06.11.2019	13:00	26,0	80,0	5,2	18,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
10.12.2019	08:00	33,0	97,0	3,8	19,0	< 5,0	< 5,0	< 5,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		4,2	60,0	1,8	4,6	<5,0	<5,0	<5,0
Max		60,0	360,0	5,5	19,0	<5,0	<5,0	<5,0
Mittel		35,1	156,6	4,4	12,5	<5,0	<5,0	<5,0
10Quantil		21,6	71,2	3,4	8,0	2,5	2,5	2,5
50Quantil		33,0	97,0	4,9	11,0	2,5	2,5	2,5
90Quantil		56,8	320,0	5,3	18,2	2,5	2,5	2,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 723916				H-Wert 5747369			
Datum	Uhrzeit	SHECLHCLC	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE	pp-DDT	op-DDD	op-DDE	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
03.01.2019	13:00	< 10,0	45	110	36	100	82	5	
06.02.2019	13:00	< 10,0	46	100	46	210	74	5	
06.03.2019	08:00	< 10,0	31	83	33	87	48	5	
01.04.2019	13:00	< 10,0	55	100	35	92	56	4	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	13:00	< 10,0	10	62	17	25	71	4	
05.09.2019	13:00	< 10,0	28	5	31	90	88	5	
02.10.2019	13:00	< 10,0	17	55	34	59	76	5	
06.11.2019	13:00	< 10,0	15	74	35	68	100	5	
10.12.2019	08:00	< 10,0	28	95	42	100	120	6	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		<10,0	10	5	17	25	48	4	
Max		<10,0	55	110	46	210	120	6	
Mittel		<10,0	31	76	34	92	79	5	
10Quantil		5,0	14	45	28	52	54	4	
50Quantil		5,0	28	83	35	90	76	5	
90Quantil		5,0	48	102	43	122	104	6	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	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
03.01.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2019	13:00	0,33	0,49	1,40	2,50	2,40	1,60	1,10
06.03.2019	08:00	0,29	0,44	1,40	1,10	2,70	1,50	0,98
01.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	13:00	0,11	0,22	0,74	1,40	1,40	1,10	0,89
05.09.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.10.2019	13:00	0,16	0,31	1,00	2,20	2,20	1,40	0,93
06.11.2019	13:00	0,24	0,38	1,30	2,70	2,70	1,70	-
10.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	4
Min		0,11	0,22	0,74	1,10	1,40	1,10	0,89
Max		0,33	0,49	1,40	2,70	2,70	1,70	1,10
Mittel		0,23	0,37	1,17	1,98	2,28	1,46	0,98
10Quantil		0,13	0,26	0,84	1,22	1,72	1,22	0,90
50Quantil		0,24	0,38	1,30	2,20	2,40	1,50	0,96
90Quantil		0,31	0,47	1,40	2,62	2,70	1,66	1,06
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken							MST-Nr 25130040	
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	BDE-209		
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS		
03.01.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	10,0		
06.02.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	0,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	16,0		
06.03.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 2,0		
01.04.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	52,0		
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
05.08.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	21,0		
05.09.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	2,6	< 0,5	< 0,5	< 0,5	31,0		
02.10.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	26,0		
06.11.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	51,0		
10.12.2019	08:00	< 0,5	0,6	0,9	< 0,5	< 0,5	< 0,5	25,0		
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9		
Min		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<2,0		
Max		<0,5	0,6	2,6	<0,5	<0,5	<0,5	52,0		
Mittel		<0,5	<0,5	0,6	<0,5	<0,5	<0,5	25,9		
10Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	8,2		
50Quantil		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	25,0		
90Quantil		0,2	0,3	1,3	0,2	0,2	0,2	51,2		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	HBCDD	BZ(A)PY	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	BZ(K)FL	FLUORANTH	ANTHRACEN
		µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.01.2019	13:00	1,2	0,23	0,28	0,22	0,14	0,72	0,08
06.02.2019	13:00	1,8	0,23	0,31	0,27	0,17	0,74	0,08
06.03.2019	08:00	2,8	0,18	0,28	0,20	0,15	0,68	0,07
01.04.2019	13:00	3,4	0,20	0,28	0,20	0,14	0,68	0,08
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	13:00	2,1	0,16	0,20	0,21	0,10	0,45	0,06
05.09.2019	13:00	2,4	0,25	0,29	0,23	0,13	0,56	0,05
02.10.2019	13:00	3,1	0,17	0,21	0,18	0,11	0,38	0,05
06.11.2019	13:00	3,2	0,21	0,28	0,23	0,14	0,51	0,06
10.12.2019	08:00	3,0	0,22	0,03	0,23	0,13	0,52	0,06
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		1,2	0,16	0,03	0,18	0,10	0,38	0,05
Max		3,4	0,25	0,31	0,27	0,17	0,74	0,08
Mittel		2,6	0,21	0,24	0,22	0,13	0,58	0,07
10Quantil		1,7	0,17	0,17	0,20	0,11	0,44	0,05
50Quantil		2,8	0,21	0,28	0,22	0,14	0,56	0,06
90Quantil		3,2	0,23	0,29	0,24	0,15	0,72	0,08
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 723916				H-Wert 5747369			
Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	ACNAPHTHY	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
03.01.2019	13:00	0,05	0,05	0,31	0,32	0,056	0,06	0,17	
06.02.2019	13:00	0,05	0,05	0,36	0,34	0,057	0,06	0,19	
06.03.2019	08:00	0,04	0,05	0,28	0,31	0,046	0,05	0,16	
01.04.2019	13:00	0,05	0,05	0,28	0,29	0,046	0,06	0,16	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	13:00	0,04	0,04	0,22	0,25	0,038	0,04	0,13	
05.09.2019	13:00	0,04	0,05	0,28	0,26	0,051	0,05	0,16	
02.10.2019	13:00	0,03	0,04	0,20	0,18	0,041	0,04	0,13	
06.11.2019	13:00	0,03	0,04	0,25	0,23	0,049	0,04	0,17	
10.12.2019	08:00	0,04	0,04	0,24	0,25	0,046	0,05	0,17	
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9	
Min		0,03	0,04	0,20	0,18	0,038	0,04	0,13	
Max		0,05	0,05	0,36	0,34	0,057	0,06	0,19	
Mittel		0,04	0,04	0,27	0,27	0,048	0,05	0,16	
10Quantil		0,03	0,04	0,22	0,22	0,040	0,04	0,13	
50Quantil		0,04	0,04	0,28	0,26	0,046	0,05	0,16	
90Quantil		0,05	0,05	0,32	0,32	0,056	0,06	0,17	
JD-UQN								-	
ZHK-UQN								-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	PHENANT	PYREN	BUTYLSN	DIBUSN	TEBUSN	TRBUSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.01.2019	13:00	0,98	0,48	0,49	290,0	760,0	12,0	47,0
06.02.2019	13:00	0,48	0,52	0,50	240,0	93,0	11,0	56,0
06.03.2019	08:00	0,42	0,45	0,48	190,0	62,0	10,0	50,0
01.04.2019	13:00	0,38	0,45	0,54	300,0	230,0	13,0	52,0
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	13:00	0,20	0,27	0,40	210,0	62,0	26,0	43,0
05.09.2019	13:00	0,24	0,31	0,37	160,0	43,0	39,0	45,0
02.10.2019	13:00	0,15	0,25	0,29	89,0	17,0	32,0	42,0
06.11.2019	13:00	0,21	0,32	0,40	130,0	190,0	22,0	39,0
10.12.2019	08:00	0,23	0,31	0,40	160,0	51,0	25,0	48,0
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9
Min		0,15	0,25	0,29	89,0	17,0	10,0	39,0
Max		0,98	0,52	0,54	300,0	760,0	39,0	56,0
Mittel		0,37	0,37	0,43	196,6	167,6	21,1	46,9
10Quantil		0,19	0,27	0,35	121,8	37,8	10,8	41,4
50Quantil		0,24	0,32	0,40	190,0	62,0	22,0	47,0
90Quantil		0,58	0,49	0,51	292,0	336,0	33,4	52,8
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Mulde				Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	TRPHSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	DEHP		
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS		
03.01.2019	13:00	< 1,0	2,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	330		
06.02.2019	13:00	< 1,0	1,0	2,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	460		
06.03.2019	08:00	< 1,0	2,0	2,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	500		
01.04.2019	13:00	< 1,0	2,0	2,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	610		
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
05.08.2019	13:00	< 1,0	6,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	630		
05.09.2019	13:00	< 1,0	3,0	3,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	720		
02.10.2019	13:00	< 1,0	4,0	1,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	370		
06.11.2019	13:00	< 1,0	5,0	16,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	640		
10.12.2019	08:00	< 1,0	16,0	12,0	< 1,0	< 10,0	< 10,0	1500		
Anzahl		9	9	9	9	9	9	9		
Min		<1,0	1,0	1,0	<1,0	<10,0	<10,0	330		
Max		<1,0	16,0	16,0	<1,0	<10,0	<10,0	1500		
Mittel		<1,0	4,6	4,4	<1,0	<10,0	<10,0	640		
10Quantil		0,5	1,8	1,0	0,5	5,0	5,0	362		
50Quantil		0,5	3,0	2,0	0,5	5,0	5,0	610		
90Quantil		0,5	8,0	12,8	0,5	5,0	5,0	876		
JD-UQN		<=1/2UQNök		-						
ZHK-UQN		-		-						
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	DICOFOL	QUINOXFEN	TRICLOSAN	SUMTRCLB	SUMHCH	SUMDDT	SUMBDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.01.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	167	291	0,0
06.02.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	382	402	0,6
06.03.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	377	234	0,0
01.04.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	304	282	0,0
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	-	0,051	94	114	0,0
05.09.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 10	-	150	154	2,6
02.10.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 10	0,062	121	165	0,0
06.11.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	-	0,126	129	192	0,0
10.12.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	10	-	153	265	1,5
Anzahl		9	9	7	3	9	9	9
Min		<5,0	<5,0	<10	0,051	94	114	0,0
Max		<5,0	<5,0	<10	0,126	382	402	2,6
Mittel		<5,0	<5,0	<10	0,079	209	233	0,5
10Quantil		2,5	2,5	5	0,053	116	146	0,0
50Quantil		2,5	2,5	5	0,062	153	234	0,0
90Quantil		2,5	2,5	7	0,113	378	313	1,7
JD-UQN				-	-			
ZHK-UQN				-	-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 723916				H-Wert 5747369			
Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	TW05PDDF2	TW05PDDF1	OCDD	2378TCDD	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
03.01.2019	13:00	0,42	0,39	2,59	-	-	-	-	
06.02.2019	13:00	0,48	0,46	2,24	294,000	294,000	2600	6,7	
06.03.2019	08:00	0,43	0,36	1,96	91,700	91,700	1800	3,0	
01.04.2019	13:00	0,42	0,36	1,92	-	-	-	-	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	13:00	0,30	0,34	1,35	63,400	63,400	1100	4,0	
05.09.2019	13:00	0,42	0,39	1,66	-	-	-	-	
02.10.2019	13:00	0,32	0,31	1,21	56,200	56,200	1100	1,8	
06.11.2019	13:00	0,42	0,40	1,60	-	-	-	-	
10.12.2019	08:00	0,16	0,40	1,37	-	-	-	-	
Anzahl		9	9	9	4	4	4	4	
Min		0,16	0,31	1,21	56,200	56,200	1100	1,8	
Max		0,48	0,46	2,59	294,000	294,000	2600	6,7	
Mittel		0,37	0,38	1,77	126,325	126,325	1650	3,9	
10Quantil		0,27	0,33	1,32	58,360	58,360	1100	2,2	
50Quantil		0,42	0,39	1,66	77,550	77,550	1450	3,5	
90Quantil		0,44	0,41	2,31	233,310	233,310	2360	5,9	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
03.01.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2019	13:00	22,0	9,9	28,0	28,0	290,0	4000,0	250,0
06.03.2019	08:00	9,9	5,8	13,0	63,0	150,0	2300,0	86,0
01.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	13:00	6,6	4,2	11,0	9,6	110,0	2000,0	70,0
05.09.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.10.2019	13:00	3,0	4,0	10,0	7,7	100,0	1600,0	64,0
06.11.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		3,0	4,0	10,0	7,7	100,0	1600,0	64,0
Max		22,0	9,9	28,0	63,0	290,0	4000,0	250,0
Mittel		10,4	6,0	15,5	27,1	162,5	2475,0	117,5
10Quantil		4,1	4,1	10,3	8,3	103,0	1720,0	65,8
50Quantil		8,2	5,0	12,0	18,8	130,0	2150,0	78,0
90Quantil		18,4	8,7	23,5	52,5	248,0	3490,0	200,8
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25130040	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
				R-Wert 723916		H-Wert 5747369			
Datum	Uhrzeit	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
03.01.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.02.2019	13:00	90,0	520,0	310,0	220,0	63,0	77,0	1000,0	
06.03.2019	08:00	51,0	44,0	180,0	130,0	34,0	46,0	570,0	
01.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
19.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	13:00	33,0	34,0	160,0	110,0	27,0	18,0	530,0	
05.09.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
02.10.2019	13:00	31,0	32,0	140,0	90,0	22,0	12,0	450,0	
06.11.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	-
10.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	4
Min		31,0	32,0	140,0	90,0	22,0	12,0	450,0	
Max		90,0	520,0	310,0	220,0	63,0	77,0	1000,0	
Mittel		51,2	157,5	197,5	137,5	36,5	38,2	637,5	
10Quantil		31,6	32,6	146,0	96,0	23,5	13,8	474,0	
50Quantil		42,0	39,0	170,0	120,0	30,5	32,0	550,0	
90Quantil		78,3	377,2	271,0	193,0	54,3	67,7	871,0	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	1234789HF
		ng/kg TS
03.01.2019	13:00	-
06.02.2019	13:00	420,0
06.03.2019	08:00	270,0
01.04.2019	13:00	-
19.04.2019	13:00	-
19.04.2019	13:00	-
06.06.2019	13:00	-
06.06.2019	13:00	-
02.07.2019	13:00	-
02.07.2019	13:00	-
05.08.2019	13:00	220,0
05.09.2019	13:00	-
02.10.2019	13:00	180,0
06.11.2019	13:00	-
10.12.2019	08:00	-
Anzahl		4
Min		180,0
Max		420,0
Mittel		272,5
10Quantil		192,0
50Quantil		245,0
90Quantil		375,0
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2019		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	ANT<63UM	KK<2UM	KK2-6UM	KK6-20UM	KK20-63UM	KK63-200UM	
		-	%	%	%	%	%	%	
03.01.2019	13:00		87,0	8,4	4,4	21,1	58,0	7,5	
07.02.2019	13:00		89,0	9,2	16,4	21,5	47,5	4,9	
06.03.2019	08:00		91,0	12,6	11,5	22,8	48,0	4,2	
02.04.2019	13:00		91,0	13,4	13,2	17,1	50,5	5,6	
06.05.2019	13:00	zeitl. Störung	87,0	16,0	13,5	16,6	45,7	7,7	
06.06.2019	13:00	zeitl. Störung	88,0	22,5	16,4	16,9	38,0	5,7	
02.07.2019	13:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
06.08.2019	13:00	Störung	-	-	-	-	-	-	
03.09.2019	13:00		89,0	16,0	14,1	19,1	41,3	9,1	
01.10.2019	13:00		90,0	19,7	11,9	19,4	40,8	8,0	
05.11.2019	13:00		86,0	17,7	11,1	12,5	47,5	10,5	
11.12.2019	08:00		92,0	16,3	16,1	22,2	39,0	6,0	
Anzahl		-	10	10	10	10	10	10	
Min		-	86,0	8,4	4,4	12,5	38,0	4,2	
Max		-	92,0	22,5	16,4	22,8	58,0	10,5	
Mittel		-	89,0	15,2	12,9	18,9	45,6	6,9	
10Quantil		-	86,9	9,1	10,4	16,2	38,9	4,8	
50Quantil		-	89,0	16,0	13,4	19,2	46,6	6,8	
90Quantil		-	91,1	20,0	16,4	22,3	51,2	9,2	
JD-UQN		-							
ZHK-UQN		-							
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KK200-630UM	KK630-2000UM	TOC	HG	AG	AS	CD
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.01.2019	13:00	0,4	0,1	61	1,4	0,8	10	3,3
07.02.2019	13:00	0,4	0,0	57	1,3	0,8	12	3,2
06.03.2019	08:00	0,7	0,3	52	1,1	0,8	10	2,6
02.04.2019	13:00	0,1	0,1	46	1,5	0,9	9	3,7
06.05.2019	13:00	0,5	0,0	52	2,2	1,3	10	5,1
06.06.2019	13:00	0,3	0,1	57	2,7	1,1	12	4,9
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2019	13:00	0,5	0,0	46	3,0	1,2	11	6,8
01.10.2019	13:00	0,2	0,1	46	3,1	1,3	12	6,6
05.11.2019	13:00	0,6	0,3	41	2,8	1,4	9	5,9
11.12.2019	08:00	0,3	0,1	48	2,6	1,3	9	7,1
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		0,1	0,0	41	1,1	0,8	9	2,6
Max		0,7	0,3	61	3,1	1,4	12	7,1
Mittel		0,4	0,1	51	2,2	1,1	10	4,9
10Quantil		0,2	0,0	45	1,3	0,8	9	3,1
50Quantil		0,4	0,1	50	2,4	1,2	10	5,0
90Quantil		0,6	0,3	58	3,0	1,3	12	6,8
JD-UQN					-	-	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	CR	CU	NI	PB	AL	BE	CO	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
03.01.2019	13:00	60	69	40	92	25000	1,6	19,0	
07.02.2019	13:00	53	62	37	92	21200	1,6	18,0	
06.03.2019	08:00	48	64	32	85	21300	1,6	15,0	
02.04.2019	13:00	48	58	30	95	20700	1,3	16,0	
06.05.2019	13:00	60	77	39	128	24900	1,4	22,0	
06.06.2019	13:00	61	78	43	132	25500	1,7	26,0	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.09.2019	13:00	61	84	43	142	23400	1,5	27,0	
01.10.2019	13:00	63	81	42	161	24200	2,6	27,0	
05.11.2019	13:00	58	73	38	144	21300	1,3	24,0	
11.12.2019	08:00	58	78	38	159	23200	1,4	23,0	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	
Min		48	58	30	85	20700	1,3	15,0	
Max		63	84	43	161	25500	2,6	27,0	
Mittel		57	72	38	123	23070	1,6	21,7	
10Quantil		48	62	32	91	21150	1,3	15,9	
50Quantil		59	75	38	130	23300	1,6	22,5	
90Quantil		61	81	43	159	25050	1,8	27,0	
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	U	V	FE	MN	ZN	B	BA
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.01.2019	13:00	1,8	46	24500	1720	753	34	307
07.02.2019	13:00	1,7	41	21700	1640	709	37	278
06.03.2019	08:00	1,5	39	20700	1390	585	37	252
02.04.2019	13:00	1,5	39	20700	1510	879	39	240
06.05.2019	13:00	1,3	47	24100	2340	1160	51	305
06.06.2019	13:00	1,5	50	24200	3250	1360	44	317
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2019	13:00	1,4	47	253	47	1780	42	353
01.10.2019	13:00	3,0	47	369	47	1750	30	369
05.11.2019	13:00	1,4	42	21400	2340	1400	48	351
11.12.2019	08:00	1,4	46	22800	2080	1340	44	312
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		1,3	39	253	47	585	30	240
Max		3,0	50	24500	3250	1780	51	369
Mittel		1,6	44	18072	1636	1172	41	308
10Quantil		1,4	39	357	47	697	34	251
50Quantil		1,5	46	21550	1680	1250	40	310
90Quantil		1,9	47	24230	2431	1753	48	355
JD-UQN		-	-			>UQNök		-
ZHK-UQN		-	-			-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25410200			
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 698545	H-Wert 5757324
Datum	Uhrzeit	HXCLBD	PECLBZ	HCB	CLPC10C13	PCB-77	PCB-81	PCB-105		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS		
03.01.2019	13:00	0,002	0,002	0,006	< 100	-	-	-		
07.02.2019	13:00	0,002	0,002	0,009	< 100	0,081	0,005	0,800		
06.03.2019	08:00	0,002	0,003	0,010	< 100	-	-	-		
02.04.2019	13:00	0,002	0,002	0,008	< 100	-	-	-		
06.05.2019	13:00	0,003	0,003	0,010	< 100	0,120	0,005	1,100		
06.06.2019	13:00	0,006	0,004	0,012	< 100	-	-	-		
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
03.09.2019	13:00	0,009	0,004	0,021	< 100	0,110	0,003	1,200		
01.10.2019	13:00	0,013	0,005	0,024	< 100	-	-	-		
05.11.2019	13:00	0,013	0,007	0,023	< 100	0,120	0,006	1,400		
11.12.2019	08:00	0,009	0,007	0,019	< 100	-	-	-		
Anzahl		10	10	10	10	4	4	4		
Min		0,002	0,002	0,006	<100	0,081	0,003	0,800		
Max		0,013	0,007	0,024	<100	0,120	0,006	1,400		
Mittel		0,006	0,004	0,014	<100	0,108	0,005	1,125		
10Quantil		0,002	0,002	0,008	50	0,090	0,004	0,890		
50Quantil		0,004	0,003	0,011	50	0,115	0,005	1,150		
90Quantil		0,013	0,007	0,023	50	0,120	0,006	1,340		
JD-UQN		-	-	-						
ZHK-UQN		-	-	-						
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	PCB-114	PCB-123	PCB-126	PCB-156	PCB-157	PCB-167	PCB-169
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.01.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2019	13:00	0,030	0,043	0,012	0,500	0,110	0,250	0,003
06.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	13:00	0,050	0,058	0,025	0,570	0,130	0,350	< 0,002
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2019	13:00	0,052	0,047	0,018	0,560	0,140	0,320	0,005
01.10.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2019	13:00	0,071	0,074	0,019	0,640	0,150	0,380	0,005
11.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,030	0,043	0,012	0,500	0,110	0,250	<0,002
Max		0,071	0,074	0,025	0,640	0,150	0,380	0,005
Mittel		0,051	0,056	0,019	0,568	0,132	0,325	0,004
10Quantil		0,036	0,044	0,014	0,518	0,116	0,271	0,002
50Quantil		0,051	0,053	0,018	0,565	0,135	0,335	0,004
90Quantil		0,065	0,069	0,023	0,619	0,147	0,371	0,005
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Saale			Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545		H-Wert 5757324		
Datum	Uhrzeit	PCB-189 µg/kg TS	TEW05PCB1 ng/kg TS	TEW05PCB2 ng/kg TS	A-HCH µg/kg TS	B-HCH µg/kg TS	G-HCH µg/kg TS	D-HCH µg/kg TS	
03.01.2019	13:00	-	-	-	0,7	0,9	0,6	0,5	
07.02.2019	13:00	0,053	1,4	1,4	0,6	0,7	0,7	0,3	
06.03.2019	08:00	-	-	-	0,5	1,1	0,6	0,2	
02.04.2019	13:00	-	-	-	0,6	1,1	0,5	0,5	
06.05.2019	13:00	0,066	2,7	2,7	0,8	0,8	0,5	0,4	
06.06.2019	13:00	-	-	-	0,7	0,9	0,7	0,2	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.09.2019	13:00	0,071	2,2	2,2	0,8	1,8	1,6	1,0	
01.10.2019	13:00	-	-	-	1,0	3,4	1,6	0,8	
05.11.2019	13:00	0,082	2,3	2,3	0,9	1,7	1,8	0,8	
11.12.2019	08:00	-	-	-	0,7	1,9	1,7	0,7	
Anzahl		4	4	4	10	10	10	10	
Min		0,053	1,4	1,4	0,5	0,7	0,5	0,2	
Max		0,082	2,7	2,7	1,0	3,4	1,8	1,0	
Mittel		0,068	2,2	2,2	0,7	1,4	1,0	0,5	
10Quantil		0,057	1,6	1,6	0,6	0,8	0,5	0,2	
50Quantil		0,068	2,2	2,2	0,7	1,1	0,7	0,5	
90Quantil		0,079	2,6	2,6	0,9	2,0	1,7	0,8	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	HEPTACL µg/kg TS	THEPCLEPO µg/kg TS	CHEPCLEPO µg/kg TS	SHECLHCLC µg/kg TS	op-DDT µg/kg TS	pp-DDD µg/kg TS	pp-DDE µg/kg TS
03.01.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	1	12	9
07.02.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	1	10	9
06.03.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	1	10	9
02.04.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	1	9	7
06.05.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	1	10	8
06.06.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	2	17	13
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	1	27	13
01.10.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	1	28	12
05.11.2019	13:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	1	30	13
11.12.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	1	32	12
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		<5,0	<5,0	<5,0	<10,0	1	9	6
Max		<5,0	<5,0	<5,0	<10,0	2	32	13
Mittel		<5,0	<5,0	<5,0	<10,0	1	18	11
10Quantil		2,5	2,5	2,5	5,0	1	10	8
50Quantil		2,5	2,5	2,5	5,0	1	14	11
90Quantil		2,5	2,5	2,5	5,0	1	30	13
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 698545				H-Wert 5757324			
Datum	Uhrzeit	pp-DDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
03.01.2019	13:00	9	10	0	0,91	1,30	2,60	3,20	
07.02.2019	13:00	14	5	0	0,80	1,30	2,50	3,20	
06.03.2019	08:00	14	5	0	0,93	1,40	2,70	3,10	
02.04.2019	13:00	5	4	0	0,89	1,30	2,20	2,90	
06.05.2019	13:00	5	5	0	1,20	1,50	2,50	3,20	
06.06.2019	13:00	14	12	1	1,70	2,20	4,70	3,50	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.09.2019	13:00	29	37	1	1,70	2,40	4,00	5,00	
01.10.2019	13:00	10	34	1	1,60	2,20	3,80	4,70	
05.11.2019	13:00	11	36	1	1,70	2,50	4,00	4,80	
11.12.2019	08:00	12	39	1	1,10	1,70	3,60	4,90	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	
Min		5	4	0	0,80	1,30	2,20	2,90	
Max		29	39	1	1,70	2,50	4,70	5,00	
Mittel		12	19	0	1,25	1,78	3,26	3,85	
10Quantil		5	5	0	0,88	1,30	2,47	3,08	
50Quantil		12	11	0	1,15	1,60	3,15	3,35	
90Quantil		15	37	1	1,70	2,41	4,07	4,91	
JD-UQN					<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN					-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.01.2019	13:00	2,70	1,20	-	< 0,5	1,1	1,6	< 0,5
07.02.2019	13:00	2,70	1,30	2,80	< 0,5	< 0,5	0,6	< 0,5
06.03.2019	08:00	2,70	1,20	-	< 0,5	0,8	1,1	< 0,5
02.04.2019	13:00	2,40	0,97	-	< 0,5	0,5	0,8	< 0,5
06.05.2019	13:00	2,60	0,94	3,90	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
06.06.2019	13:00	4,30	2,40	-	< 0,5	0,5	0,6	< 0,5
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2019	13:00	4,80	2,10	3,80	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
01.10.2019	13:00	4,10	1,70	-	< 0,5	0,8	0,6	< 0,5
05.11.2019	13:00	4,40	1,90	4,30	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
11.12.2019	08:00	4,50	2,00	-	< 0,5	0,6	0,6	< 0,5
Anzahl		10	10	4	10	10	10	10
Min		2,40	0,94	2,80	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Max		4,80	2,40	4,30	<0,5	1,1	1,6	<0,5
Mittel		3,52	1,57	3,70	<0,5	0,5	0,7	<0,5
10Quantil		2,58	0,97	3,10	0,2	0,2	0,2	0,2
50Quantil		3,40	1,50	3,85	0,2	0,5	0,6	0,2
90Quantil		4,53	2,13	4,18	0,2	0,9	1,2	0,2
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-				
ZHK-UQN		-	-	-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25410200			
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 698545	H-Wert 5757324
Datum	Uhrzeit	BDE-153	BDE-154	BDE-209	HBCDD	BZ(A)PY	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE		
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS		
03.01.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	40,0	45,0	0,27	0,34	0,20		
07.02.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	42,0	19,0	0,24	0,29	0,23		
06.03.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	28,0	15,0	0,26	0,33	0,26		
02.04.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	35,0	8,2	0,20	0,27	0,20		
06.05.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	< 2,0	12,0	0,24	0,30	0,22		
06.06.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	32,0	13,0	0,28	0,38	0,28		
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-		
03.09.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	48,0	13,0	0,35	0,39	0,29		
01.10.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	19,0	18,0	0,30	0,35	0,23		
05.11.2019	13:00	< 0,5	< 0,5	< 2,0	21,0	0,10	0,12	0,07		
11.12.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	27,0	19,0	0,31	0,36	0,28		
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10		
Min		<0,5	<0,5	<2,0	8,2	0,10	0,12	0,07		
Max		<0,5	<0,5	48,0	45,0	0,35	0,39	0,29		
Mittel		<0,5	<0,5	27,3	18,3	0,25	0,31	0,23		
10Quantil		0,2	0,2	1,0	11,6	0,19	0,26	0,19		
50Quantil		0,2	0,2	30,0	16,5	0,26	0,34	0,23		
90Quantil		0,2	0,2	42,6	23,4	0,31	0,38	0,28		
JD-UQN						-	-	-		
ZHK-UQN						-	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	FLUORANTH	ANTHRACEN	ACENAPHT	ACNAPHTHY	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
03.01.2019	13:00	0,18	1,00	0,17	0,11	0,08	0,40	0,40
07.02.2019	13:00	0,16	0,92	0,14	0,10	0,06	0,35	0,35
06.03.2019	08:00	0,17	0,95	0,13	0,10	0,07	0,35	0,37
02.04.2019	13:00	0,13	0,78	0,12	0,09	0,05	0,28	0,29
06.05.2019	13:00	0,15	0,93	0,14	0,11	0,06	0,33	0,34
06.06.2019	13:00	0,17	0,97	0,21	0,14	0,09	0,55	0,45
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2019	13:00	0,20	0,80	0,15	0,11	0,07	0,47	0,44
01.10.2019	13:00	0,14	0,72	0,14	0,10	0,08	0,38	0,34
05.11.2019	13:00	0,06	0,30	0,16	0,08	0,49	0,12	0,12
11.12.2019	08:00	0,19	0,79	0,16	0,11	0,08	0,40	0,41
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		0,06	0,30	0,12	0,08	0,05	0,12	0,12
Max		0,20	1,00	0,21	0,14	0,49	0,55	0,45
Mittel		0,15	0,82	0,15	0,10	0,11	0,36	0,35
10Quantil		0,12	0,68	0,13	0,08	0,06	0,26	0,27
50Quantil		0,16	0,86	0,15	0,11	0,07	0,36	0,36
90Quantil		0,19	0,97	0,17	0,11	0,13	0,48	0,44
JD-UQN		-	-	-				
ZHK-UQN		-	-	-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 698545		H-Wert 5757324					
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PHENANT	PYREN	BUTYLSN	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	
03.01.2019	13:00	0,064	0,18	0,20	0,44	0,82	0,80	48,0	
07.02.2019	13:00	0,049	0,17	0,17	0,39	0,68	0,65	30,0	
06.03.2019	08:00	0,057	0,16	0,18	0,32	0,67	0,75	19,0	
02.04.2019	13:00	0,044	0,13	0,14	0,26	0,56	0,54	17,0	
06.05.2019	13:00	0,049	0,18	0,16	0,33	0,74	0,69	17,0	
06.06.2019	13:00	0,060	0,22	0,17	0,53	0,72	0,70	18,0	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.09.2019	13:00	0,061	0,22	0,17	0,41	0,66	0,59	18,0	
01.10.2019	13:00	0,054	0,19	0,16	0,35	0,58	0,52	23,0	
05.11.2019	13:00	0,017	0,11	0,05	0,14	0,25	0,26	71,0	
11.12.2019	08:00	0,061	0,20	0,20	0,37	0,65	0,57	31,0	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	
Min		0,017	0,11	0,05	0,14	0,25	0,26	17,0	
Max		0,064	0,22	0,20	0,53	0,82	0,80	71,0	
Mittel		0,052	0,18	0,16	0,35	0,63	0,61	29,2	
10Quantil		0,041	0,13	0,13	0,25	0,53	0,49	17,0	
50Quantil		0,056	0,18	0,17	0,36	0,66	0,62	21,0	
90Quantil		0,061	0,22	0,20	0,45	0,75	0,76	50,3	
JD-UQN				-	-		-		
ZHK-UQN				-	-		-		
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TEBUSN	TRBUSN	TRPHSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.01.2019	13:00	21,0	2,0	10,0	< 1,0	15,0	20,0	< 1,0
07.02.2019	13:00	19,0	< 1,0	11,0	< 1,0	26,0	32,0	< 1,0
06.03.2019	08:00	11,0	< 1,0	6,0	< 1,0	14,0	15,0	< 1,0
02.04.2019	13:00	9,0	< 1,0	8,0	< 1,0	13,0	15,0	< 1,0
06.05.2019	13:00	9,0	< 1,0	8,0	< 1,0	16,0	17,0	< 1,0
06.06.2019	13:00	7,0	< 1,0	9,0	3,0	11,0	22,0	< 1,0
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2019	13:00	8,0	< 1,0	10,0	< 1,0	11,0	9,0	< 1,0
01.10.2019	13:00	7,0	< 1,0	9,0	< 1,0	9,0	9,0	< 1,0
05.11.2019	13:00	19,0	1,0	14,0	< 1,0	12,0	11,0	< 1,0
11.12.2019	08:00	20,0	< 1,0	15,0	< 1,0	19,0	17,0	< 1,0
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		7,0	<1,0	6,0	<1,0	9,0	9,0	<1,0
Max		21,0	2,0	15,0	3,0	26,0	32,0	<1,0
Mittel		13,0	<1,0	10,0	<1,0	14,6	16,7	<1,0
10Quantil		7,0	0,5	7,8	0,5	10,8	9,0	0,5
50Quantil		10,0	0,5	9,5	0,5	13,5	16,0	0,5
90Quantil		20,1	1,1	14,1	0,7	19,7	23,0	0,5
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNök		-	
ZHK-UQN		-	-	-	-		-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	PFOA	PFOS	DEHP	DICOFOL	QUINOXFEN	TRICLOSAN	SUMHCH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
03.01.2019	13:00	< 10,0	< 10,0	1100	< 5,0	< 5,0	13	3
07.02.2019	13:00	< 10,0	< 10,0	1600	< 5,0	< 5,0	13	2
06.03.2019	08:00	< 10,0	< 10,0	770	< 5,0	< 5,0	< 10	2
02.04.2019	13:00	< 10,0	< 10,0	1100	< 5,0	< 5,0	< 10	3
06.05.2019	13:00	< 10,0	< 10,0	1200	< 5,0	< 5,0	< 10	2
06.06.2019	13:00	< 10,0	< 10,0	1000	< 5,0	< 5,0	< 10	3
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2019	13:00	< 10,0	< 10,0	1100	< 5,0	< 5,0	< 10	5
01.10.2019	13:00	< 10,0	< 10,0	1100	< 5,0	< 5,0	< 10	7
05.11.2019	13:00	< 10,0	< 10,0	390	< 5,0	< 5,0	< 10	5
11.12.2019	08:00	< 10,0	< 10,0	1000	< 5,0	< 5,0	< 10	5
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		<10,0	<10,0	390	<5,0	<5,0	<10	2
Max		<10,0	<10,0	1600	<5,0	<5,0	13	7
Mittel		<10,0	<10,0	1036	<5,0	<5,0	<10	4
10Quantil		5,0	5,0	732	2,5	2,5	5	2
50Quantil		5,0	5,0	1100	2,5	2,5	5	3
90Quantil		5,0	5,0	1240	2,5	2,5	13	5
JD-UQN							-	
ZHK-UQN							-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	SUMBDE	SUM(BZB+BZK)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	TW05PDDF2	TW05PDDF1
		µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
03.01.2019	13:00	31	2,7	0,52	0,40	2,53	-	-
07.02.2019	13:00	34	0,6	0,45	0,40	2,30	33,700	33,700
06.03.2019	08:00	34	1,9	0,50	0,44	2,34	-	-
02.04.2019	13:00	21	1,3	0,40	0,34	1,90	-	-
06.05.2019	13:00	25	0,0	0,45	0,38	2,23	39,700	39,700
06.06.2019	13:00	46	1,1	0,55	0,45	2,71	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2019	13:00	70	0,0	0,59	0,46	2,41	34,800	34,800
01.10.2019	13:00	51	1,4	0,49	0,39	2,09	-	-
05.11.2019	13:00	55	0,0	0,18	0,12	0,90	68,100	68,100
11.12.2019	08:00	57	1,2	0,55	0,48	2,35	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	4	4
Min		21	0,0	0,18	0,12	0,90	33,700	33,700
Max		70	2,7	0,59	0,48	2,71	68,100	68,100
Mittel		42	1,0	0,47	0,39	2,18	44,075	44,075
10Quantil		24	0,0	0,38	0,32	1,80	34,030	34,030
50Quantil		40	1,1	0,50	0,40	2,32	37,250	37,250
90Quantil		58	2,0	0,55	0,46	2,55	59,580	59,580
JD-UQN		-	-			-		
ZHK-UQN		-	-			-		
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 698545		H-Wert 5757324					
Datum	Uhrzeit	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
03.01.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
07.02.2019	13:00	740	1,0	3,0	3,5	5,6	7,0	78,0	
06.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	13:00	830	1,1	2,3	3,5	7,7	5,0	89,0	
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.09.2019	13:00	610	1,4	2,6	2,9	5,1	4,5	72,0	
01.10.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.11.2019	13:00	1400	1,6	3,5	4,9	9,6	7,5	120,0	
11.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		610	1,0	2,3	2,9	5,1	4,5	72,0	
Max		1400	1,6	3,5	4,9	9,6	7,5	120,0	
Mittel		895	1,3	2,8	3,7	7,0	6,0	89,8	
10Quantil		649	1,0	2,4	3,1	5,2	4,6	73,8	
50Quantil		785	1,2	2,8	3,5	6,6	6,0	83,5	
90Quantil		1229	1,5	3,4	4,5	9,0	7,4	110,7	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
03.01.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
07.02.2019	13:00	550,0	31,0	24,0	25,0	63,0	44,0	10,0
06.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.04.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	13:00	690,0	40,0	31,0	29,0	91,0	56,0	11,0
06.06.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
06.08.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
03.09.2019	13:00	500,0	35,0	29,0	26,0	72,0	48,0	9,2
01.10.2019	13:00	-	-	-	-	-	-	-
05.11.2019	13:00	1300,0	60,0	40,0	40,0	130,0	93,0	18,0
11.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		500,0	31,0	24,0	25,0	63,0	44,0	9,2
Max		1300,0	60,0	40,0	40,0	130,0	93,0	18,0
Mittel		760,0	41,5	31,0	30,0	89,0	60,2	12,0
10Quantil		515,0	32,2	25,5	25,3	65,7	45,2	9,4
50Quantil		620,0	37,5	30,0	27,5	81,5	52,0	10,5
90Quantil		1117,0	54,0	37,3	36,7	118,3	81,9	15,9
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Saale			Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 25410200	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545		H-Wert 5757324		
Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF					
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS					
03.01.2019	13:00	-	-	-					
07.02.2019	13:00	18,0	190,0	75,0					
06.03.2019	08:00	-	-	-					
02.04.2019	13:00	-	-	-					
06.05.2019	13:00	13,0	250,0	96,0					
06.06.2019	13:00	-	-	-					
02.07.2019	13:00	-	-	-					
06.08.2019	13:00	-	-	-					
03.09.2019	13:00	11,0	190,0	80,0					
01.10.2019	13:00	-	-	-					
05.11.2019	13:00	15,0	420,0	170,0					
11.12.2019	08:00	-	-	-					
Anzahl		4	4	4					
Min		11,0	190,0	75,0					
Max		18,0	420,0	170,0					
Mittel		14,2	262,5	105,2					
10Quantil		11,6	190,0	76,5					
50Quantil		14,0	220,0	88,0					
90Quantil		17,1	369,0	147,8					
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2019		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 25134015		
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0					H-Wert
Datum	Uhrzeit	ANT<63UM	KK<2UM	KK2-6UM	KK6-20UM	KK20-63UM	KK63-200UM	KK200-630UM	
		%	%	%	%	%	%	%	
07.01.2019	08:00	61,0	28,4	9,7	11,2	9,5	13,9	26,7	
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2019		87,0	-	-	-	-	-	-	
11.03.2019	08:00	89,0	-	-	-	-	-	-	
08.04.2019	08:00	92,0	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	08:00	86,0	-	-	-	-	-	-	
03.06.2019	08:00	88,0	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	12,5	21,4	47,7	9,7	6,8	1,3	
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.09.2019	08:00	86,0	-	-	-	-	-	-	
30.09.2019		84,0	13,0	23,2	40,1	9,9	6,0	6,4	
04.11.2019	08:00	89,0	11,3	23,8	45,1	9,6	8,3	1,6	
02.12.2019	08:00	91,0	16,0	24,8	36,7	8,0	13,4	0,8	
Anzahl		10	5	5	5	5	5	5	
Min		61,0	11,3	9,7	11,2	8,0	6,0	0,8	
Max		92,0	28,4	24,8	47,7	9,9	13,9	26,7	
Mittel		85,3	16,2	20,6	36,2	9,3	9,7	7,4	
10Quantil		81,7	11,8	14,4	21,4	8,6	6,3	1,0	
50Quantil		87,5	13,0	23,2	40,1	9,6	8,3	1,6	
90Quantil		91,1	23,4	24,4	46,7	9,8	13,7	18,6	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KK630-2000UM	TOC	HG	AG	AS	CD	CR
		%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2019	08:00	0,6	91	-	-	-	-	-
07.01.2019	08:00	-	86	7,3	22,0	66	3,4	137
14.02.2019		-	40	1,1	1,0	28	3,8	63
11.03.2019	08:00	-	106	-	-	-	-	-
08.04.2019	08:00	-	117	-	-	-	-	-
06.05.2019	08:00	-	95	4,8	12,3	74	3,5	105
03.06.2019	08:00	-	100	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	0,6	105	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	-	100	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	106	-	-	-	-	-
30.09.2019		1,5	100	-	-	-	-	-
04.11.2019	08:00	0,5	92	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	0,3	95	-	-	-	-	-
Anzahl		5	13	3	3	3	3	3
Min		0,3	40	1,1	1,0	28	3,4	63
Max		1,5	117	7,3	22,0	74	3,8	137
Mittel		0,7	95	4,4	11,8	56	3,6	102
10Quantil		0,4	87	1,8	3,3	36	3,4	71
50Quantil		0,6	100	4,8	12,3	66	3,5	105
90Quantil		1,1	106	6,8	20,1	72	3,7	131
JD-UQN				-	-	>UQNök	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 25134015		
OWK-Nr		FG-Typ							R-Wert 0	H-Wert
Datum	Uhrzeit	CU	NI	PB	AL	BE	CO	U		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
07.01.2019	08:00	128	57	142	23200	2,1	32,0	2,4		
14.02.2019		58	44	76	26200	2,3	21,0	2,6		
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	08:00	97	65	101	17100	2,0	51,0	1,1		
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-	-	
04.11.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	3	
Min		58	44	76	17100	2,0	21,0	1,1		
Max		128	65	142	26200	2,3	51,0	2,6		
Mittel		94	55	106	22167	2,1	34,7	2,0		
10Quantil		66	47	81	18320	2,0	23,2	1,4		
50Quantil		97	57	101	23200	2,1	32,0	2,4		
90Quantil		122	63	134	25600	2,3	47,2	2,6		
JD-UQN		>1/2UQNök	-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	V	FE	MN	ZN	B	BA	HXCLBD
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	0,180
07.01.2019	08:00	61	152000	11900	1160	31	676	-
14.02.2019		49	-	-	747	27	345	0,180
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	08:00	53	144000	33900	1300	34	554	0,093
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-
04.11.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	0,210
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	2	2	3	3	3	4
Min		49	-	-	747	27	345	0,093
Max		61	-	-	1300	34	676	0,210
Mittel		54	-	-	1069	31	525	0,166
10Quantil		50	-	-	830	28	387	0,119
50Quantil		53	-	-	1160	31	554	0,180
90Quantil		59	-	-	1272	33	652	0,201
JD-UQN		-	-	-	>UQNök	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0		H-Wert		
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	1234/1245TECLB	PECLBZ	HCB	CLPC10C13
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	0,450	1,700	0,170	0,690	0,280	1,600	400
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2019		0,100	0,520	0,056	0,140	0,046	0,300	400
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	300
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	200
06.05.2019	08:00	0,073	0,210	0,042	0,062	0,038	0,180	300
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	300
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	300
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-
04.11.2019	08:00	0,095	0,380	0,072	0,110	0,071	0,490	400
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	500
Anzahl		4	4	4	4	4	4	9
Min		0,073	0,210	0,042	0,062	0,038	0,180	200
Max		0,450	1,700	0,170	0,690	0,280	1,600	500
Mittel		0,180	0,702	0,085	0,250	0,109	0,643	344
10Quantil		0,080	0,261	0,046	0,076	0,040	0,216	280
50Quantil		0,098	0,450	0,064	0,125	0,058	0,395	300
90Quantil		0,345	1,346	0,141	0,525	0,217	1,267	420
JD-UQN						-	-	
ZHK-UQN						-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	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
07.01.2019	08:00	1,800	0,140	2,400	0,210	0,190	0,260	1,900
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2019		1,000	0,080	1,300	0,092	0,120	0,140	1,300
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	08:00	0,790	0,053	0,980	0,064	0,077	0,110	0,900
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019		1,400	0,100	1,900	0,180	0,170	0,170	2,300
04.11.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,790	0,053	0,980	0,064	0,077	0,110	0,900
Max		1,800	0,140	2,400	0,210	0,190	0,260	2,300
Mittel		1,248	0,093	1,645	0,136	0,139	0,170	1,600
10Quantil		0,853	0,061	1,076	0,072	0,090	0,119	1,020
50Quantil		1,200	0,090	1,600	0,136	0,145	0,155	1,600
90Quantil		1,680	0,128	2,250	0,201	0,184	0,233	2,180
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	PCB-157	PCB-167	PCB-169	PCB-189	TEW05PCB1	TEW05PCB2	2CLPH	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2019	08:00	0,560	1,300	0,080	0,430	29,0	29,0	< 10,0	
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2019		0,290	0,730	0,042	0,300	15,5	15,5	-	
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	08:00	0,220	0,550	0,033	0,210	11,9	11,9	< 10,0	
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
30.09.2019		0,490	1,400	0,055	0,560	19,6	19,6	-	
04.11.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	< 10,0	
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	3	
Min		0,220	0,550	0,033	0,210	11,9	11,9	<10,0	
Max		0,560	1,400	0,080	0,560	29,0	29,0	<10,0	
Mittel		0,390	0,995	0,052	0,375	19,0	19,0	<10,0	
10Quantil		0,241	0,604	0,036	0,237	13,0	13,0	5,0	
50Quantil		0,390	1,015	0,048	0,365	17,6	17,6	5,0	
90Quantil		0,539	1,370	0,073	0,521	26,2	26,2	5,0	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	3CLPH	4CLPH	24+25-DCLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	< 10,0	18,0	48,0	19,0	56,0	< 10,0	< 10,0
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2019		-	-	-	-	-	-	-
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	08:00	< 10,0	38,0	30,0	< 10,0	32,0	< 10,0	< 10,0
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-
04.11.2019	08:00	< 10,0	76,0	31,0	< 10,0	25,0	< 10,0	< 10,0
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<10,0	18,0	30,0	<10,0	25,0	<10,0	<10,0
Max		<10,0	76,0	48,0	19,0	56,0	<10,0	<10,0
Mittel		<10,0	44,0	36,3	<10,0	37,7	<10,0	<10,0
10Quantil		5,0	22,0	30,2	5,0	26,4	5,0	5,0
50Quantil		5,0	38,0	31,0	5,0	32,0	5,0	5,0
90Quantil		5,0	68,4	44,6	16,2	51,2	5,0	5,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	236TRCLPH	345TRCLPH	PCP	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2019	08:00	< 10,0	< 10,0	43,0	1200,0	4400,0	71,0	140,0	
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2019		-	-	-	320,0	1300,0	18,0	39,0	
11.03.2019	08:00	-	-	-	210,0	1100,0	22,0	65,0	
08.04.2019	08:00	-	-	-	170,0	790,0	15,0	53,0	
06.05.2019	08:00	< 10,0	< 10,0	14,0	180,0	700,0	15,0	49,0	
03.06.2019	08:00	-	-	-	26,0	790,0	18,0	33,0	
02.07.2019	00:00	-	-	-	300,0	910,0	24,0	38,0	
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-	
04.11.2019	08:00	< 10,0	< 10,0	19,0	610,0	1200,0	44,0	76,0	
02.12.2019	08:00	-	-	-	570,0	1600,0	40,0	82,0	
Anzahl		3	3	3	9	9	9	9	
Min		<10,0	<10,0	14,0	26,0	700,0	15,0	33,0	
Max		<10,0	<10,0	43,0	1200,0	4400,0	71,0	140,0	
Mittel		<10,0	<10,0	25,3	398,4	1421,1	29,7	63,9	
10Quantil		5,0	5,0	15,0	141,2	772,0	15,0	37,0	
50Quantil		5,0	5,0	19,0	300,0	1100,0	22,0	53,0	
90Quantil		5,0	5,0	38,2	728,0	2160,0	49,4	93,6	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	HEPTACL	THEPCLEPO	CHEPCLEPO	SHECLHCLC	op-DDT	pp-DDD	pp-DDE
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	750	690	120
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2019		< 5,0	< 5,0	< 5,0	-	330	360	80
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	230	270	74
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	170	270	54
06.05.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	180	210	60
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-
04.11.2019	08:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	< 10,0	510	600	160
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	3	6	6	6
Min		<5,0	<5,0	<5,0	<10,0	170	210	54
Max		<5,0	<5,0	<5,0	<10,0	750	690	160
Mittel		<5,0	<5,0	<5,0	<10,0	362	400	91
10Quantil		2,5	2,5	2,5	5,0	175	240	57
50Quantil		2,5	2,5	2,5	5,0	280	315	77
90Quantil		2,5	2,5	2,5	5,0	630	645	140
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	pp-DDT	op-DDD	op-DDE	PCB-28	PCB-52	PCB-101	PCB-138	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2019	08:00	890	590	24	7,00	4,30	6,20	9,50	
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2019		380	330	15	2,40	1,90	3,40	7,60	
11.03.2019	08:00	240	260	12	-	-	-	-	
08.04.2019	08:00	170	250	11	-	-	-	-	
06.05.2019	08:00	180	190	9	2,00	1,30	3,00	5,50	
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-	
04.11.2019	08:00	540	1500	41	3,00	2,50	5,80	11,00	
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		6	6	6	4	4	4	4	
Min		170	190	9	2,00	1,30	3,00	5,50	
Max		890	1500	41	7,00	4,30	6,20	11,00	
Mittel		400	520	19	3,60	2,50	4,60	8,40	
10Quantil		175	220	10	2,12	1,48	3,12	6,13	
50Quantil		310	295	14	2,70	2,20	4,60	8,55	
90Quantil		715	1045	32	5,80	3,76	6,08	10,55	
JD-UQN					<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN					-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PCB-153	PCB-180	PCB-118	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	9,50	7,00	8,30	< 0,5	1,1	1,4	< 0,5
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2019		7,00	3,50	3,80	< 0,5	1,4	2,2	0,6
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	08:00	5,20	2,70	3,20	< 0,5	1,0	1,1	< 0,5
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019		-	-	5,90	-	-	-	-
04.11.2019	08:00	10,00	7,70	-	< 0,5	1,5	2,2	< 0,5
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		5,20	2,70	3,20	<0,5	1,0	1,1	<0,5
Max		10,00	7,70	8,30	<0,5	1,5	2,2	0,6
Mittel		7,92	5,22	5,30	<0,5	1,2	1,7	<0,5
10Quantil		5,74	2,94	3,38	0,2	1,0	1,2	0,2
50Quantil		8,25	5,25	4,85	0,2	1,2	1,8	0,2
90Quantil		9,85	7,49	7,58	0,2	1,5	2,2	0,5
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-				
ZHK-UQN		-	-	-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	BDE-153	BDE-154	BDE-209	HBCDD	BZ(A)PY	BZ(B)FL	BZ(GHI)PE	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
07.01.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	71,0	33,0	0,22	0,34	0,32	
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2019		< 0,5	< 0,5	140,0	35,0	0,19	0,39	0,31	
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	69,0	27,0	0,14	0,29	0,25	
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-	
04.11.2019	08:00	< 0,5	< 0,5	48,0	43,0	0,24	0,54	0,34	
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		<0,5	<0,5	48,0	27,0	0,14	0,29	0,25	
Max		<0,5	<0,5	140,0	43,0	0,24	0,54	0,34	
Mittel		<0,5	<0,5	82,0	34,5	0,20	0,39	0,30	
10Quantil		0,2	0,2	54,3	28,8	0,16	0,30	0,27	
50Quantil		0,2	0,2	70,0	34,0	0,20	0,36	0,32	
90Quantil		0,2	0,2	119,3	40,6	0,23	0,50	0,33	
JD-UQN						-	-	-	
ZHK-UQN						-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	FLUORANTH	ANTHRACEN	ACENAPHT	ACNAPHTHY	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2019	08:00	0,15	0,67	0,12	0,05	0,07	0,39	0,49
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2019		0,18	0,73	0,06	0,04	0,04	0,29	0,39
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	08:00	0,13	0,55	0,05	0,03	0,03	0,22	0,28
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-
04.11.2019	08:00	0,24	0,62	0,06	0,05	0,04	0,37	0,48
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,13	0,55	0,04	0,03	0,03	0,22	0,28
Max		0,24	0,73	0,12	0,05	0,07	0,39	0,49
Mittel		0,18	0,64	0,07	0,04	0,04	0,32	0,41
10Quantil		0,14	0,57	0,05	0,03	0,03	0,24	0,31
50Quantil		0,16	0,64	0,06	0,04	0,04	0,33	0,44
90Quantil		0,22	0,71	0,10	0,05	0,06	0,38	0,49
JD-UQN		-	-	-				
ZHK-UQN		-	-	-				
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	FLUOREN	INDENOPYR	NAPHTHALI	PHENANT	PYREN	BUTYLSN	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2019	08:00	0,061	0,08	0,16	6,50	0,70	0,63	6200,0	
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2019		0,055	0,04	0,24	1,50	0,47	0,55	7500,0	
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	6000,0	
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	5600,0	
06.05.2019	08:00	0,036	0,04	0,17	1,10	0,35	0,50	6000,0	
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	4100,0	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	3800,0	
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	3200,0	
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	3200,0	
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-	
04.11.2019	08:00	0,057	0,05	0,36	1,30	0,48	0,45	7400,0	
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	9300,0	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	11	
Min		0,036	0,04	0,16	1,10	0,35	0,45	3200,0	
Max		0,061	0,08	0,36	6,50	0,70	0,63	9300,0	
Mittel		0,052	0,05	0,23	2,60	0,50	0,53	5663,6	
10Quantil		0,042	0,04	0,16	1,16	0,39	0,46	3200,0	
50Quantil		0,056	0,04	0,20	1,40	0,48	0,52	6000,0	
90Quantil		0,060	0,07	0,32	5,00	0,63	0,61	7500,0	
JD-UQN				-	-				
ZHK-UQN				-	-				
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	DIBUSN	TEBUSN	TRBUSN	TRPHSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	1600,0	400,0	920,0	< 1,0	130,0	200,0	< 1,0
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2019		2200,0	600,0	2000,0	< 1,0	220,0	480,0	< 1,0
11.03.2019	08:00	1500,0	860,0	1200,0	< 1,0	190,0	450,0	< 1,0
08.04.2019	08:00	1400,0	360,0	1100,0	< 1,0	150,0	260,0	< 1,0
06.05.2019	08:00	1500,0	1100,0	1700,0	< 1,0	220,0	310,0	< 1,0
03.06.2019	08:00	870,0	650,0	600,0	< 1,0	100,0	130,0	< 1,0
02.07.2019	00:00	830,0	770,0	660,0	< 1,0	92,0	170,0	< 1,0
05.08.2019	08:00	290,0	620,0	710,0	< 1,0	220,0	62,0	< 1,0
02.09.2019	08:00	810,0	640,0	860,0	< 1,0	100,0	160,0	< 1,0
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-
04.11.2019	08:00	1900,0	1200,0	2100,0	< 1,0	430,0	460,0	< 1,0
02.12.2019	08:00	3200,0	1500,0	3400,0	< 1,0	630,0	770,0	< 1,0
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		290,0	360,0	600,0	<1,0	92,0	62,0	<1,0
Max		3200,0	1500,0	3400,0	<1,0	630,0	770,0	<1,0
Mittel		1463,6	790,9	1386,4	<1,0	225,6	313,8	<1,0
10Quantil		810,0	400,0	660,0	0,5	100,0	130,0	0,5
50Quantil		1500,0	650,0	1100,0	0,5	190,0	260,0	0,5
90Quantil		2200,0	1200,0	2100,0	0,5	430,0	480,0	0,5
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNök			
ZHK-UQN		-	-	-	-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0			H-Wert	
Datum	Uhrzeit	PFOA	PFOS	DEHP	DICOFOL	QUINOXFEN	SUMTRCLB	SUMHCH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2019	08:00	< 10,0	< 10,0	2400	< 5,0	< 5,0	2,320	5811
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2019		< 10,0	< 10,0	3100	< 5,0	< 5,0	0,676	1677
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	1397
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	1028
06.05.2019	08:00	< 10,0	< 10,0	2000	< 5,0	< 5,0	0,325	944
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	867
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	1272
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019		-	-	-	-	-	-	-
04.11.2019	08:00	< 10,0	< 10,0	2400	< 5,0	< 5,0	0,547	1930
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	2292
Anzahl		4	4	4	4	4	4	9
Min		<10,0	<10,0	2000	<5,0	<5,0	0,325	867
Max		<10,0	<10,0	3100	<5,0	<5,0	2,320	5811
Mittel		<10,0	<10,0	2475	<5,0	<5,0	0,967	1913
10Quantil		5,0	5,0	2120	2,5	2,5	0,392	929
50Quantil		5,0	5,0	2400	2,5	2,5	0,612	1397
90Quantil		5,0	5,0	2890	2,5	2,5	1,827	2996
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	SUMDDT	SUMBDE	SUM(BZB+BZK)	SUM(GHI+ID)	SUM_7PAK	TW05PDDF2	TW05PDDF1
		µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2019	08:00	2450	2,5	0,49	0,48	8,26	1170,000	1170,000
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2019		1150	4,2	0,57	0,55	3,41	693,000	693,000
11.03.2019	08:00	814	-	-	-	-	-	-
08.04.2019	08:00	664	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	08:00	630	2,1	0,42	0,42	2,54	780,000	780,000
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019		-	-	-	-	-	801,000	801,000
04.11.2019	08:00	1810	3,7	0,78	0,70	3,46	-	-
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		6	4	4	4	4	4	4
Min		630	2,1	0,42	0,42	2,54	693,000	693,000
Max		2450	4,2	0,78	0,70	8,26	1170,000	1170,000
Mittel		1253	3,1	0,56	0,54	4,42	861,000	861,000
10Quantil		647	2,2	0,44	0,44	2,80	719,100	719,100
50Quantil		982	3,1	0,53	0,52	3,43	790,500	790,500
90Quantil		2130	4,0	0,72	0,66	6,82	1059,300	1059,300
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 25134015	
OWK-Nr		FG-Typ		R-Wert 0				H-Wert	
Datum	Uhrzeit	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	1234678HD	
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
07.01.2019	08:00	3000	28,0	43,0	35,0	94,0	74,0	590,0	
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
14.02.2019		3100	14,0	40,0	25,0	53,0	49,0	440,0	
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.05.2019	08:00	2800	16,0	33,0	23,0	63,0	51,0	470,0	
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
30.09.2019		2600	15,0	33,0	26,0	62,0	51,0	470,0	
04.11.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		2600	14,0	33,0	23,0	53,0	49,0	440,0	
Max		3100	28,0	43,0	35,0	94,0	74,0	590,0	
Mittel		2875	18,2	37,2	27,2	68,0	56,2	492,5	
10Quantil		2660	14,3	33,0	23,6	55,7	49,6	449,0	
50Quantil		2900	15,5	36,5	25,5	62,5	51,0	470,0	
90Quantil		3070	24,4	42,1	32,3	84,7	67,1	554,0	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF	123789HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2019	08:00	10000,0	1300,0	570,0	570,0	3800,0	1900,0	380,0
07.01.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
14.02.2019		18000,0	710,0	350,0	370,0	2200,0	1000,0	240,0
11.03.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
08.04.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
06.05.2019	08:00	22000,0	860,0	370,0	400,0	2600,0	1300,0	270,0
03.06.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.07.2019	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.08.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.09.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
30.09.2019		23000,0	920,0	420,0	450,0	2700,0	1300,0	260,0
04.11.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
02.12.2019	08:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		10000,0	710,0	350,0	370,0	2200,0	1000,0	240,0
Max		23000,0	1300,0	570,0	570,0	3800,0	1900,0	380,0
Mittel		18250,0	947,5	427,5	447,5	2825,0	1375,0	287,5
10Quantil		12400,0	755,0	356,0	379,0	2320,0	1090,0	246,0
50Quantil		20000,0	890,0	395,0	425,0	2650,0	1300,0	265,0
90Quantil		22700,0	1186,0	525,0	534,0	3470,0	1720,0	347,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2019		Spittelwasser			unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr	25134015
OWK-Nr		FG-Typ			R-Wert	0	H-Wert		
Datum	Uhrzeit	234678HCF	1234678HF	1234789HF					
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS					
07.01.2019	08:00	800,0	7100,0	4400,0					
07.01.2019	08:00	-	-	-					
14.02.2019		330,0	4700,0	1900,0					
11.03.2019	08:00	-	-	-					
08.04.2019	08:00	-	-	-					
06.05.2019	08:00	240,0	5700,0	2300,0					
03.06.2019	08:00	-	-	-					
02.07.2019	00:00	-	-	-					
05.08.2019	08:00	-	-	-					
02.09.2019	08:00	-	-	-					
30.09.2019		180,0	5900,0	2400,0					
04.11.2019	08:00	-	-	-					
02.12.2019	08:00	-	-	-					
Anzahl		4	4	4					
Min		180,0	4700,0	1900,0					
Max		800,0	7100,0	4400,0					
Mittel		387,5	5850,0	2750,0					
10Quantil		198,0	5000,0	2020,0					
50Quantil		285,0	5800,0	2350,0					
90Quantil		659,0	6740,0	3800,0					
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									