

2016		Mulde	Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 2130036	
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
		-	%	%	%	%	%	%
07.01.2016	14:00	SM: 63µFrakt	85,0	11,1	8,6	20,0	58,3	2,0
03.02.2016	00:00	SM: 63µFrakt	88,0	11,9	8,5	16,2	61,0	2,4
07.03.2016	00:00	SM: 63µFrakt	73,0	13,2	11,0	19,0	54,8	2,0
04.04.2016	00:00	SM: 63µFrakt	76,0	14,1	11,3	16,6	55,5	2,4
02.05.2016	00:00	SM: 63µFrakt	80,0	17,2	12,9	16,0	50,1	3,7
03.06.2016	00:00	SM: 63µFrakt	84,0	12,0	10,4	17,1	57,6	2,9
04.07.2016	00:00	SM: 63µFrakt	88,0	12,8	9,0	15,7	59,8	2,6
01.08.2016	00:00	SM: 63µFrakt	62,0	10,6	7,6	16,9	63,1	1,8
05.09.2016	00:00	SM: 63µFrakt	76,0	11,3	6,2	18,7	62,7	1,0
04.10.2016	00:00	SM: 63µFrakt	84,0	10,6	8,3	18,0	63,7	0,4
04.11.2016	00:00	SM: 63µFrakt	84,0	-	-	-	-	-
05.12.2016	00:00	SM: 63µFrakt	-	11,1	7,1	13,5	66,0	2,3
Anzahl		-	11	11	11	11	11	11
Min		-	62,0	10,6	6,2	13,5	50,1	0,4
Max		-	88,0	17,2	12,9	20,0	66,0	3,7
Mittel		-	80,0	12,4	9,2	17,1	59,3	2,1
10Quantil		-	73,0	10,6	7,1	15,7	54,8	1,0
50Quantil		-	84,0	11,9	8,6	16,9	59,8	2,3
90Quantil		-	88,0	14,1	11,3	19,0	63,7	2,9
JD-UQN		-						
ZHK-UQN		-						
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	KK200-630UM	KK630-2000UM	TOC	NI	CU	CR	PB
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2016	14:00	0,0	0,0	73	70	88	75	210
03.02.2016	00:00	0,0	0,0	53	60	75	69	180
07.03.2016	00:00	0,0	0,0	72	65	74	66	160
04.04.2016	00:00	0,1	0,0	73	75	71	60	180
02.05.2016	00:00	0,1	0,0	79	93	73	59	150
03.06.2016	00:00	0,0	0,0	83	100	88	68	210
04.07.2016	00:00	0,1	0,0	86	72	78	68	150
01.08.2016	00:00	0,0	0,0	103	71	83	67	170
05.09.2016	00:00	0,1	0,0	105	47	54	46	100
04.10.2016	00:00	0,0	0,0	83	64	85	72	190
04.11.2016	00:00	-	-	85	68	99	72	210
05.12.2016	00:00	0,0	0,0	65	-	-	-	-
Anzahl		11	11	12	11	11	11	11
Min		0,0	0,0	53	47	54	46	100
Max		0,1	0,0	105	100	99	75	210
Mittel		0,0	0,0	80	71	79	66	174
10Quantil		0,0	0,0	65	60	71	59	150
50Quantil		0,0	0,0	81	70	78	68	180
90Quantil		0,1	0,0	101	93	88	72	210
JD-UQN					-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde				Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	BA		
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
07.01.2016	14:00	13,0	1200	36000	8200	1,7	140	840		
03.02.2016	00:00	11,0	1000	28000	4600	1,3	120	660		
07.03.2016	00:00	13,0	1200	29000	5800	1,1	120	700		
04.04.2016	00:00	15,0	1400	29000	7400	1,0	120	610		
02.05.2016	00:00	16,0	1500	30000	12000	1,0	130	650		
03.06.2016	00:00	20,0	1600	34000	11000	1,6	160	800		
04.07.2016	00:00	14,0	1000	30000	9800	1,6	100	640		
01.08.2016	00:00	15,0	1000	31000	5100	1,5	82	680		
05.09.2016	00:00	9,3	680	21000	5000	1,0	87	470		
04.10.2016	00:00	12,0	1000	32000	16000	1,4	120	830		
04.11.2016	00:00	13,0	1300	37000	16000	1,4	140	890		
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	11	
Min		9,3	680	21000	4600	1,0	82	470		
Max		20,0	1600	37000	16000	1,7	160	890		
Mittel		13,8	1171	30636	9173	1,3	120	706		
10Quantil		11,0	1000	28000	5000	1,0	87	610		
50Quantil		13,0	1200	30000	8200	1,4	120	680		
90Quantil		16,0	1500	36000	16000	1,6	140	840		
JD-UQN			>UQNök				>2UQNök		-	
ZHK-UQN			-				-		-	
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	AG	CO	U	BE	V	B	HXCLBD
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2016	14:00	3,3	44,0	13,0	2,7	60	14	< 0,003
03.02.2016	00:00	4,7	29,0	14,0	2,7	53	19	< 0,003
07.03.2016	00:00	3,6	36,0	10,0	2,7	54	18	-
04.04.2016	00:00	2,4	36,0	12,0	< 2,0	52	38	< 0,003
02.05.2016	00:00	2,0	49,0	15,0	2,2	53	18	0,003
03.06.2016	00:00	3,0	51,0	16,0	3,0	59	19	< 0,003
04.07.2016	00:00	2,6	33,0	11,0	2,4	48	22	0,015
01.08.2016	00:00	2,6	30,0	7,8	2,7	46	< 10	< 0,003
05.09.2016	00:00	1,7	21,0	4,9	< 2,0	37	15	0,032
04.10.2016	00:00	2,8	36,0	14,0	3,2	49	23	0,005
04.11.2016	00:00	2,3	43,0	12,0	3,4	57	21	-
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	9
Min		1,7	21,0	4,9	<2,0	37	<10	<0,003
Max		4,7	51,0	16,0	3,4	60	38	0,032
Mittel		2,8	37,1	11,8	2,5	52	19	0,007
10Quantil		2,0	29,0	7,8	1,0	46	14	0,002
50Quantil		2,6	36,0	12,0	2,7	53	19	0,002
90Quantil		3,6	49,0	15,0	3,2	59	23	0,018
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 2130036		
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916	H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	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
07.01.2016	14:00	0,011	0,043	0,009	0,063	0,027	0,012	0,085
03.02.2016	00:00	0,005	0,025	0,005	0,035	0,011	0,005	0,036
07.03.2016	00:00	0,007	0,043	0,011	0,061	0,016	0,007	0,050
04.04.2016	00:00	0,009	0,074	0,014	0,097	0,018	0,009	0,063
02.05.2016	00:00	0,013	0,074	0,014	0,101	0,031	0,018	0,100
03.06.2016	00:00	0,007	0,031	0,005	0,043	0,017	0,009	0,058
04.07.2016	00:00	0,009	0,030	0,005	0,044	0,006	0,010	0,270
01.08.2016	00:00	0,005	0,021	0,003	0,029	0,012	0,007	0,063
05.09.2016	00:00	0,260	2,800	0,510	3,570	0,012	0,004	0,025
04.10.2016	00:00	0,019	0,008	0,008	0,035	0,004	0,003	0,016
04.11.2016	00:00	0,009	0,040	0,006	0,055	0,017	0,007	0,068
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,005	0,008	0,003	0,029	0,004	0,003	0,016
Max		0,260	2,800	0,510	3,570	0,031	0,018	0,270
Mittel		0,032	0,290	0,054	0,376	0,016	0,008	0,076
10Quantil		0,005	0,021	0,005	0,035	0,006	0,004	0,025
50Quantil		0,009	0,040	0,008	0,055	0,016	0,007	0,063
90Quantil		0,019	0,074	0,014	0,101	0,027	0,012	0,100
JD-UQN					-			
ZHK-UQN					-			
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	PCP	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2016	14:00	-	< 100	53	170	7,0	7,0	237
03.02.2016	00:00	< 1,0	< 100	24	140	2,0	< 1,0	166
07.03.2016	00:00	-	< 100	44	230	220,0	8,7	503
04.04.2016	00:00	-	< 100	48	160	5,0	7,6	221
02.05.2016	00:00	< 1,0	< 100	75	130	6,0	8,7	220
03.06.2016	00:00	-	< 100	28	95	2,3	4,1	129
04.07.2016	00:00	-	< 100	< 1	< 1	1,3	< 1,0	1
01.08.2016	00:00	-	< 100	16	53	1,3	3,3	74
05.09.2016	00:00	-	< 100	16	32	1,9	2,6	53
04.10.2016	00:00	-	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0
04.11.2016	00:00	< 1,0	-	29	83	2,8	3,7	119
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	10	11	11	11	11	11
Min		<1,0	<100	<1	<1	<1,0	<1,0	0
Max		<1,0	<100	75	230	220,0	8,7	503
Mittel		<1,0	<100	30	99	22,7	4,3	156
10Quantil		0,5	50	0	0	1,3	0,5	1
50Quantil		0,5	50	28	95	2,3	3,7	129
90Quantil		0,5	50	53	170	7,0	8,7	237
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde			Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 2130036		
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	HEPTACL	CHEPCLEPO	THEPCLEPO	pp-DDT	pp-DDE	SUMDDT	op-DDT		
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS		
07.01.2016	14:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	95	34	215	15		
03.02.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	58	18	142	13		
07.03.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	82	36	261	43		
04.04.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	79	35	224	16		
02.05.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	94	43	267	32		
03.06.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	39	22	126	58		
04.07.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	350	96	798	42		
01.08.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	19	19	143	63		
05.09.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	22	12	118	43		
04.10.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	23	13	70	17		
04.11.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	< 5,0	55	24	232	74		
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-		
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11		
Min		<5,0	<5,0	<5,0	19	12	70	13		
Max		<5,0	<5,0	<5,0	350	96	798	74		
Mittel		<5,0	<5,0	<5,0	83	32	236	38		
10Quantil		2,5	2,5	2,5	22	13	118	15		
50Quantil		2,5	2,5	2,5	58	24	215	42		
90Quantil		2,5	2,5	2,5	95	43	267	63		
JD-UQN								-		
ZHK-UQN								-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	pp-DDD	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	
07.01.2016	14:00	71	59	6	-	-	-	-	
03.02.2016	00:00	53	36	3	0,62	1,50	2,10	3,70	
07.03.2016	00:00	100	65	6	-	-	-	-	
04.04.2016	00:00	94	59	6	-	-	-	-	
02.05.2016	00:00	98	64	7	0,46	1,10	1,60	2,80	
03.06.2016	00:00	7	38	4	-	-	-	-	
04.07.2016	00:00	310	130	15	-	-	-	-	
01.08.2016	00:00	42	28	3	0,48	0,96	1,60	3,20	
05.09.2016	00:00	41	23	2	-	-	-	-	
04.10.2016	00:00	17	6	< 1	-	-	-	-	
04.11.2016	00:00	79	44	4	0,55	0,78	1,80	3,30	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		11	11	11	4	4	4	4	
Min		7	6	<1	0,46	0,78	1,60	2,80	
Max		310	130	15	0,62	1,50	2,10	3,70	
Mittel		83	50	5	0,53	1,08	1,78	3,25	
10Quantil		17	23	2	0,47	0,83	1,60	2,92	
50Quantil		71	44	4	0,52	1,03	1,70	3,25	
90Quantil		100	65	7	0,60	1,38	2,01	3,58	
JD-UQN					<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN					-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2016		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916		H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	PCB-153	PCB-180	PCB-118	PCB-118	PCB-77	PCB-81	PCB-105	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2016	14:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.02.2016	00:00	3,70	2,20	1,30	1,40	0,130	0,009	0,440	
07.03.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
04.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
02.05.2016	00:00	3,20	1,50	1,40	1,10	0,110	0,008	0,390	
03.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
04.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.08.2016	00:00	3,50	2,10	1,40	1,10	0,110	0,007	0,440	
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
04.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
04.11.2016	00:00	4,70	2,00	1,70	1,40	0,110	0,007	0,420	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4	
Min		3,20	1,50	1,30	1,10	0,110	0,007	0,390	
Max		4,70	2,20	1,70	1,40	0,130	0,009	0,440	
Mittel		3,78	1,95	1,45	1,25	0,115	0,008	0,422	
10Quantil		3,29	1,65	1,33	1,10	0,110	0,007	0,399	
50Quantil		3,60	2,05	1,40	1,25	0,110	0,008	0,430	
90Quantil		4,40	2,17	1,61	1,40	0,124	0,009	0,440	
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-					
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
07.01.2016	14:00	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2016	00:00	0,030	0,044	0,020	0,390	0,110	0,230	0,008
07.03.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2016	00:00	0,051	0,023	0,021	0,410	0,100	0,230	0,007
03.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2016	00:00	0,025	0,023	0,022	0,410	0,120	0,210	0,007
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2016	00:00	0,021	0,042	0,018	0,570	0,140	0,280	0,006
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,021	0,023	0,018	0,390	0,100	0,210	0,006
Max		0,051	0,044	0,022	0,570	0,140	0,280	0,008
Mittel		0,032	0,033	0,020	0,445	0,118	0,238	0,007
10Quantil		0,022	0,023	0,019	0,396	0,103	0,216	0,006
50Quantil		0,028	0,032	0,020	0,410	0,115	0,230	0,007
90Quantil		0,045	0,043	0,022	0,522	0,134	0,265	0,008
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß							
		R-Wert 723916				H-Wert 5747369			
Datum	Uhrzeit	PCB-189	TEW05PCB1	TEW05PCB2	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	
		µg/kg TS	ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2016	14:00	-	-	-	< 0,5	< 0,5	0,6	< 0,5	
03.02.2016	00:00	0,069	2,4	2,4	< 0,5	0,5	< 0,5	< 0,5	
07.03.2016	00:00	-	-	-	< 0,5	< 0,5	0,5	< 0,5	
04.04.2016	00:00	-	-	-	< 0,5	0,7	0,8	< 0,5	
02.05.2016	00:00	0,066	2,4	2,4	< 0,5	0,7	0,9	< 0,5	
03.06.2016	00:00	-	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
04.07.2016	00:00	-	-	-	< 0,5	< 0,5	1,6	< 0,5	
01.08.2016	00:00	0,066	2,5	2,5	-	-	-	-	
05.09.2016	00:00	-	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
04.10.2016	00:00	-	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	
04.11.2016	00:00	0,091	2,1	2,1	< 0,5	< 0,5	1,0	< 0,5	
05.12.2016	00:00	-	-	-	< 0,5	< 0,5	0,8	< 0,5	
Anzahl		4	4	4	11	11	11	11	
Min		0,066	2,1	2,1	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	
Max		0,091	2,5	2,5	<0,5	0,7	1,6	<0,5	
Mittel		0,073	2,4	2,4	<0,5	<0,5	0,7	<0,5	
10Quantil		0,066	2,2	2,2	0,2	0,2	0,2	0,2	
50Quantil		0,068	2,4	2,4	0,2	0,2	0,6	0,2	
90Quantil		0,084	2,5	2,5	0,2	0,7	1,0	0,2	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	HBCDD	FLUORANTH	BZ(B)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2016	14:00	< 0,5	< 0,5	0,6	2,5	< 10,0	0,70	0,35
03.02.2016	00:00	< 0,5	< 0,5	0,5	6,0	< 10,0	0,54	0,43
07.03.2016	00:00	< 0,5	< 0,5	0,5	2,7	< 5,0	0,40	0,36
04.04.2016	00:00	< 0,5	< 0,5	1,5	3,4	< 5,0	0,54	0,33
02.05.2016	00:00	< 0,5	< 0,5	1,7	3,2	< 5,0	0,55	0,24
03.06.2016	00:00	< 0,5	< 0,5	0,0	2,3	< 10,0	0,52	0,31
04.07.2016	00:00	< 0,5	< 0,5	1,6	4,4	< 5,0	0,57	0,32
01.08.2016	00:00	-	-	-	-	< 20,0	0,74	0,37
05.09.2016	00:00	< 0,5	< 0,5	0,0	< 2,0	< 5,0	0,54	0,23
04.10.2016	00:00	< 0,5	< 0,5	0,0	< 2,0	< 5,0	0,83	0,47
04.11.2016	00:00	< 0,5	< 0,5	1,0	3,7	-	0,89	0,41
05.12.2016	00:00	< 0,5	< 0,5	0,8	< 2,0	-	0,81	0,30
Anzahl		11	11	11	11	10	12	12
Min		<0,5	<0,5	0,0	<2,0	<5,0	0,40	0,23
Max		<0,5	<0,5	1,7	6,0	<20,0	0,89	0,47
Mittel		<0,5	<0,5	0,7	2,8	<5,0	0,64	0,34
10Quantil		0,2	0,2	0,0	1,0	2,5	0,52	0,25
50Quantil		0,2	0,2	0,6	2,7	2,5	0,56	0,34
90Quantil		0,2	0,2	1,6	4,4	5,5	0,83	0,43
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00				FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916	H-Wert 5747369
Datum	Uhrzeit	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
07.01.2016	14:00	0,18	0,53	0,32	0,19	0,18	0,37	0,07	
03.02.2016	00:00	0,32	0,75	0,34	0,32	0,34	0,66	0,08	
07.03.2016	00:00	0,27	0,63	0,28	0,28	0,28	0,56	0,06	
04.04.2016	00:00	0,20	0,53	0,36	0,30	0,25	0,55	0,08	
02.05.2016	00:00	0,24	0,48	0,26	0,16	0,13	0,29	0,08	
03.06.2016	00:00	0,27	0,58	0,31	0,25	0,24	0,49	< 0,03	
04.07.2016	00:00	0,24	0,56	0,29	0,25	0,29	0,54	0,10	
01.08.2016	00:00	0,31	0,68	0,34	0,21	0,23	0,44	< 0,03	
05.09.2016	00:00	0,19	0,42	0,20	0,15	0,17	0,32	0,09	
04.10.2016	00:00	0,41	0,88	0,32	0,26	0,25	0,51	0,13	
04.11.2016	00:00	0,33	0,74	0,30	0,27	0,23	0,50	0,09	
05.12.2016	00:00	0,25	0,55	0,24	0,19	0,18	0,37	0,09	
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12	
Min		0,18	0,42	0,20	0,15	0,13	0,29	<0,03	
Max		0,41	0,88	0,36	0,32	0,34	0,66	0,13	
Mittel		0,27	0,61	0,30	0,24	0,23	0,47	0,08	
10Quantil		0,19	0,48	0,24	0,16	0,17	0,32	0,02	
50Quantil		0,26	0,57	0,30	0,25	0,24	0,50	0,08	
90Quantil		0,33	0,75	0,34	0,30	0,29	0,56	0,10	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2016	14:00	0,41	0,71	0,06	< 0,03	0,05	0,52	0,30
03.02.2016	00:00	0,52	0,62	0,06	< 0,03	0,04	0,53	0,30
07.03.2016	00:00	0,35	0,33	0,04	< 0,03	< 0,03	0,37	0,25
04.04.2016	00:00	0,37	0,43	< 0,03	0,03	0,03	0,47	0,32
02.05.2016	00:00	0,35	0,29	0,03	< 0,03	< 0,03	0,56	0,28
03.06.2016	00:00	0,40	0,37	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,43	0,26
04.07.2016	00:00	0,32	0,22	< 0,03	< 0,03	< 0,03	0,40	0,23
01.08.2016	00:00	0,43	0,25	0,05	< 0,03	< 0,03	0,58	0,36
05.09.2016	00:00	0,36	0,23	0,03	< 0,03	< 0,03	0,44	0,22
04.10.2016	00:00	0,69	0,69	0,07	< 0,03	< 0,03	0,68	0,39
04.11.2016	00:00	0,49	0,44	0,05	< 0,03	< 0,03	0,72	0,50
05.12.2016	00:00	0,44	0,48	0,05	< 0,03	< 0,03	0,68	0,42
Anzahl		12	12	12	12	12	12	12
Min		0,32	0,22	<0,03	<0,03	<0,03	0,37	0,22
Max		0,69	0,71	0,07	0,03	0,05	0,72	0,50
Mittel		0,43	0,42	0,04	<0,03	<0,03	0,53	0,32
10Quantil		0,35	0,23	0,02	0,01	0,01	0,40	0,23
50Quantil		0,40	0,40	0,04	0,01	0,01	0,52	0,30
90Quantil		0,52	0,68	0,06	0,01	0,03	0,68	0,42
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 2130036		
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916 H-Wert 5747369		
Datum	Uhrzeit	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2016	14:00	0,30	< 0,025	2,38	97,0	73,0	75,0	< 1,0
03.02.2016	00:00	0,28	0,120	2,65	83,0	50,0	99,0	< 1,0
07.03.2016	00:00	0,24	< 0,025	1,98	83,0	48,0	57,0	< 1,0
04.04.2016	00:00	0,38	< 0,025	2,13	46,0	41,0	64,0	< 1,0
02.05.2016	00:00	0,42	< 0,025	1,69	56,0	36,0	41,0	< 1,0
03.06.2016	00:00	0,30	< 0,025	1,96	5,3	< 1,0	< 1,0	< 1,0
04.07.2016	00:00	0,30	< 0,025	1,99	52,0	20,0	31,0	< 1,0
01.08.2016	00:00	0,53	< 0,025	2,11	17,0	47,0	20,0	< 1,0
05.09.2016	00:00	0,41	< 0,025	1,60	90,0	23,0	55,0	< 1,0
04.10.2016	00:00	0,57	< 0,025	3,04	38,0	18,0	14,0	< 1,0
04.11.2016	00:00	0,64	< 0,025	2,66	22,0	3,8	27,0	< 1,0
05.12.2016	00:00	0,52	< 0,025	2,30	-	-	-	-
Anzahl		12	12	12	11	11	11	11
Min		0,24	<0,025	1,60	5,3	<1,0	<1,0	<1,0
Max		0,64	0,120	3,04	97,0	73,0	99,0	<1,0
Mittel		0,41	<0,025	2,21	53,6	32,8	44,0	<1,0
10Quantil		0,28	0,012	1,72	17,0	3,8	14,0	0,5
50Quantil		0,40	0,012	2,12	52,0	36,0	41,0	0,5
90Quantil		0,57	0,012	2,66	90,0	50,0	75,0	0,5
JD-UQN				-		-	-	<=1/2UQNök
ZHK-UQN				-		-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	TRICLOSAN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2016	14:00	36,0	27,0	31,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100
03.02.2016	00:00	12,0	5,0	3,7	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100
07.03.2016	00:00	16,0	2,7	16,0	< 1,0	-	-	-
04.04.2016	00:00	17,0	1,1	4,2	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100
02.05.2016	00:00	25,0	7,3	5,2	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100
03.06.2016	00:00	< 1,0	2,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100
04.07.2016	00:00	9,5	1,5	2,3	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100
01.08.2016	00:00	2,2	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100
05.09.2016	00:00	35,0	3,5	4,5	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100
04.10.2016	00:00	5,8	2,1	1,2	< 1,0	< 5,0	5,6	< 100
04.11.2016	00:00	6,7	1,0	1,2	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	10	10	10
Min		<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<5,0	<5,0	<100
Max		36,0	27,0	31,0	<1,0	<5,0	5,6	<100
Mittel		15,1	4,9	6,4	<1,0	<5,0	<5,0	<100
10Quantil		2,2	1,0	0,5	0,5	2,5	2,5	50
50Quantil		12,0	2,1	3,7	0,5	2,5	2,5	50
90Quantil		35,0	7,3	16,0	0,5	2,5	2,8	50
JD-UQN		-		-				-
ZHK-UQN		-		-				-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								



2016		Mulde		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 2130036	
OWK-Nr VM02OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 723916		H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	QUINOXFEN	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	
		µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
07.01.2016	14:00	< 15,0	410	-	-	-	-	-	
03.02.2016	00:00	< 15,0	700	1200	3,4	6,3	4,0	13,0	
07.03.2016	00:00	< 15,0	560	-	-	-	-	-	
04.04.2016	00:00	< 15,0	600	-	-	-	-	-	
02.05.2016	00:00	< 15,0	720	1100	1,4	5,9	4,3	14,0	
03.06.2016	00:00	< 15,0	370	-	-	-	-	-	
04.07.2016	00:00	< 15,0	720	-	-	-	-	-	
01.08.2016	00:00	< 15,0	310	1200	3,6	11,0	4,0	14,0	
05.09.2016	00:00	< 15,0	570	-	-	-	-	-	
04.10.2016	00:00	< 15,0	460	-	-	-	-	-	
04.11.2016	00:00	< 15,0	830	1300	5,4	6,5	5,1	17,0	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		11	11	4	4	4	4	4	
Min		<15,0	310	1100	1,4	5,9	4,0	13,0	
Max		<15,0	830	1300	5,4	11,0	5,1	17,0	
Mittel		<15,0	568	1200	3,4	7,4	4,4	14,5	
10Quantil		7,5	370	1130	2,0	6,0	4,0	13,3	
50Quantil		7,5	570	1200	3,5	6,4	4,2	14,0	
90Quantil		7,5	720	1270	4,9	9,6	4,9	16,1	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	123789HCD	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2016	14:00	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2016	00:00	11,0	130,0	3200,0	100,0	48,0	45,0	200,0
07.03.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.05.2016	00:00	14,0	130,0	2700,0	85,0	38,0	42,0	180,0
03.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.08.2016	00:00	10,0	130,0	2700,0	97,0	44,0	44,0	190,0
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2016	00:00	13,0	1430,0	3200,0	94,0	49,0	42,0	220,0
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		10,0	130,0	2700,0	85,0	38,0	42,0	180,0
Max		14,0	1430,0	3200,0	100,0	49,0	45,0	220,0
Mittel		12,0	455,0	2950,0	94,0	44,8	43,2	197,5
10Quantil		10,3	130,0	2700,0	87,7	39,8	42,0	183,0
50Quantil		12,0	130,0	2950,0	95,5	46,0	43,0	195,0
90Quantil		13,7	1040,0	3200,0	99,1	48,7	44,7	214,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Dessau, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken					MST-Nr 2130036	
Mulde		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 723916 H-Wert 5747369	
Datum	Uhrzeit	123678HCF	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DICOFOL	
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2016	14:00	-	-	-	-	-	24,0	
03.02.2016	00:00	140,0	28,0	17,0	680,0	290,0	14,0	
07.03.2016	00:00	-	-	-	-	-	56,0	
04.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	73,0	
02.05.2016	00:00	120,0	22,0	19,0	600,0	240,0	12,0	
03.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	19,0	
04.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	25,0	
01.08.2016	00:00	120,0	29,0	22,0	560,0	240,0	15,0	
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	< 5,0	
04.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	10,0	
04.11.2016	00:00	140,0	27,0	26,0	650,0	270,0	40,0	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		4	4	4	4	4	11	
Min		120,0	22,0	17,0	560,0	240,0	<5,0	
Max		140,0	29,0	26,0	680,0	290,0	73,0	
Mittel		130,0	26,5	21,0	622,5	260,0	26,4	
10Quantil		120,0	23,5	17,6	572,0	240,0	10,0	
50Quantil		130,0	27,5	20,5	625,0	255,0	19,0	
90Quantil		140,0	28,7	24,8	671,0	284,0	56,0	
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 450201	
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	
		-	%	%	%	%	%	%	
07.01.2016	00:00	SM: 63µFrakt	76,0	8,3	6,0	18,1	66,3	1,3	
03.02.2016	00:00	SM: 63µFrakt	91,0	9,4	6,3	16,1	66,4	1,7	
23.03.2016	00:00	SM: 63µFrakt	86,0	8,9	5,6	14,4	69,1	2,0	
04.04.2016	00:00	SM: 63µFrakt	86,0	9,3	4,9	13,9	69,9	2,0	
03.05.2016	00:00	SM: 63µFrakt	86,0	8,6	6,9	14,2	66,1	4,1	
07.06.2016	00:00	SM: 63µFrakt	88,0	7,9	5,1	17,1	67,8	1,9	
02.08.2016	00:00	SM: 63µFrakt	88,0	7,7	5,4	13,4	70,2	3,2	
06.09.2016	00:00	SM: 63µFrakt	90,0	6,1	8,4	23,1	60,7	1,0	
05.10.2016	00:00	SM: 63µFrakt	90,0	6,2	9,3	24,7	58,3	1,5	
04.11.2016	00:00	SM: 63µFrakt	86,0	6,2	4,7	14,5	72,5	2,1	
07.12.2016	00:00	SM: 63µFrakt	-	7,7	7,8	17,1	66,6	0,8	
Anzahl		-	10	11	11	11	11	11	
Min		-	76,0	6,1	4,7	13,4	58,3	0,8	
Max		-	91,0	9,4	9,3	24,7	72,5	4,1	
Mittel		-	86,7	7,8	6,4	17,0	66,7	2,0	
10Quantil		-	85,0	6,2	4,9	13,9	60,7	1,0	
50Quantil		-	87,0	7,9	6,0	16,1	66,6	1,9	
90Quantil		-	90,1	9,3	8,4	23,1	70,2	3,2	
JD-UQN		-							
ZHK-UQN		-							
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	KK200-630UM	KK630-2000UM	TOC	NI	CU	CR	PB
		%	%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2016	00:00	0,0	0,0	50	32	70	53	160
03.02.2016	00:00	0,1	0,0	51	29	58	45	88
23.03.2016	00:00	0,0	0,0	55	46	80	72	110
04.04.2016	00:00	0,0	0,0	55	34	66	54	120
03.05.2016	00:00	0,1	0,0	51	32	60	49	110
07.06.2016	00:00	0,1	0,1	49	40	80	61	160
02.08.2016	00:00	0,1	0,0	50	41	91	67	190
06.09.2016	00:00	0,0	0,0	53	42	93	60	200
05.10.2016	00:00	0,0	0,0	55	40	100	68	250
04.11.2016	00:00	0,0	0,0	53	34	80	62	200
07.12.2016	00:00	0,0	0,0	58	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	10	10	10	10
Min		0,0	0,0	49	29	58	45	88
Max		0,1	0,1	58	46	100	72	250
Mittel		0,0	0,0	53	37	78	59	159
10Quantil		0,0	0,0	50	32	60	49	108
50Quantil		0,0	0,0	53	37	80	60	160
90Quantil		0,1	0,0	55	42	94	68	205
JD-UQN					-	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN					-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	BA	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
07.01.2016	00:00	3,8	680	21000	1700	1,2	11	300	
03.02.2016	00:00	2,4	510	19000	1200	1,0	9	260	
23.03.2016	00:00	4,2	820	25000	1600	1,3	13	320	
04.04.2016	00:00	4,3	820	21000	1500	1,5	11	290	
03.05.2016	00:00	3,8	930	19000	2100	1,5	9	300	
07.06.2016	00:00	6,0	1300	24000	2600	2,2	13	330	
02.08.2016	00:00	7,0	1500	25000	3800	3,2	11	390	
06.09.2016	00:00	8,1	1800	24000	3600	3,4	11	340	
05.10.2016	00:00	8,7	1500	25000	3200	3,0	12	370	
04.11.2016	00:00	6,0	1100	24000	2100	2,5	11	330	
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	
Min		2,4	510	19000	1200	1,0	9	260	
Max		8,7	1800	25000	3800	3,4	13	390	
Mittel		5,4	1096	22700	2340	2,1	11	323	
10Quantil		3,7	663	19000	1470	1,2	9	287	
50Quantil		5,2	1015	24000	2100	1,8	11	325	
90Quantil		8,2	1530	25000	3620	3,2	13	372	
JD-UQN			>UQNök				<=1/2UQNök	-	
ZHK-UQN			-				-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	AG	CO	U	BE	V	B	HXCLBD
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2016	00:00	1,1	17,0	1,6	< 2,0	40	29	< 0,003
03.02.2016	00:00	1,4	13,0	1,8	< 2,0	34	31	< 0,003
23.03.2016	00:00	1,7	18,0	1,9	< 2,0	47	40	< 0,003
04.04.2016	00:00	1,1	17,0	1,9	< 2,0	39	49	< 0,003
03.05.2016	00:00	< 1,0	20,0	1,5	< 2,0	37	24	< 0,003
07.06.2016	00:00	1,5	26,0	2,2	< 2,0	45	33	< 0,003
02.08.2016	00:00	1,7	31,0	1,8	< 2,0	40	< 10	< 0,003
06.09.2016	00:00	1,8	33,0	1,5	< 2,0	40	34	0,310
05.10.2016	00:00	2,0	31,0	1,7	< 2,0	41	42	0,015
04.11.2016	00:00	1,1	23,0	1,8	< 2,0	39	32	< 0,003
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		<1,0	13,0	1,5	<2,0	34	<10	<0,003
Max		2,0	33,0	2,2	<2,0	47	49	0,310
Mittel		1,4	22,9	1,8	<2,0	40	32	0,034
10Quantil		1,0	16,6	1,5	1,0	37	22	0,002
50Quantil		1,4	21,5	1,8	1,0	40	32	0,002
90Quantil		1,8	31,2	1,9	1,0	45	43	0,044
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 450201		
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 698545	H-Wert 5757324
Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	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	
07.01.2016	00:00	0,006	0,002	< 0,001	0,008	0,002	0,003	0,011	
03.02.2016	00:00	0,005	0,002	< 0,001	0,007	0,003	< 0,001	0,015	
23.03.2016	00:00	0,005	0,002	0,002	0,009	0,001	0,002	0,007	
04.04.2016	00:00	0,005	0,002	0,002	0,009	< 0,001	< 0,001	0,006	
03.05.2016	00:00	0,008	0,003	< 0,001	0,011	0,003	0,005	0,014	
07.06.2016	00:00	0,005	0,002	0,002	0,009	0,001	0,002	0,008	
02.08.2016	00:00	0,008	0,003	0,003	0,014	0,003	0,004	0,018	
06.09.2016	00:00	0,910	0,310	0,290	1,510	0,004	0,004	< 0,001	
05.10.2016	00:00	0,006	0,020	0,006	0,032	0,004	0,006	0,200	
04.11.2016	00:00	0,008	0,003	< 0,001	0,011	0,002	0,003	0,014	
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10	
Min		0,005	0,002	<0,001	0,007	<0,001	<0,001	<0,001	
Max		0,910	0,310	0,290	1,510	0,004	0,006	0,200	
Mittel		0,097	0,035	0,031	0,162	0,002	0,003	0,029	
10Quantil		0,005	0,002	0,000	0,008	0,001	0,000	0,005	
50Quantil		0,006	0,002	0,002	0,010	0,002	0,003	0,012	
90Quantil		0,098	0,049	0,034	0,180	0,004	0,005	0,036	
JD-UQN					-				
ZHK-UQN					-				
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	CLPC10C13	A-HCH	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	HEPTACL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2016	00:00	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 5,0
03.02.2016	00:00	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 5,0
23.03.2016	00:00	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 5,0
04.04.2016	00:00	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 5,0
03.05.2016	00:00	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 5,0
07.06.2016	00:00	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 5,0
02.08.2016	00:00	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 5,0
06.09.2016	00:00	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 5,0
05.10.2016	00:00	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 5,0
04.11.2016	00:00	< 100	< 1	< 1	< 1,0	< 1,0	0	< 5,0
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		<100	<1	<1	<1,0	<1,0	0	<5,0
Max		<100	<1	<1	<1,0	<1,0	0	<5,0
Mittel		<100	<1	<1	<1,0	<1,0	0	<5,0
10Quantil		50	0	0	0,5	0,5	0	2,5
50Quantil		50	0	0	0,5	0,5	0	2,5
90Quantil		50	0	0	0,5	0,5	0	2,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	CHEPCLEPO	THEPCLEPO	pp-DDT	pp-DDE	SUMDDT	op-DDT	pp-DDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	8	9	37	12	8
03.02.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	13	9	42	12	8
23.03.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	8	10	52	18	16
04.04.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	4	6	27	9	9
03.05.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	9	8	53	29	8
07.06.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	7	8	35	8	11
02.08.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	12	12	64	24	16
06.09.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	68	12	120	22	18
05.10.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	4100	100	5560	1300	60
04.11.2016	00:00	< 5,0	< 5,0	11	12	43	2	18
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		<5,0	<5,0	4	6	27	2	8
Max		<5,0	<5,0	4100	100	5560	1300	60
Mittel		<5,0	<5,0	424	19	603	144	17
10Quantil		2,5	2,5	7	8	34	8	8
50Quantil		2,5	2,5	10	10	48	15	14
90Quantil		2,5	2,5	471	21	664	156	22
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
07.01.2016	00:00	4	< 1	1,50	2,20	3,20	4,30	3,80
03.02.2016	00:00	3	< 1	< 0,20	< 0,20	< 0,20	410,00	460,00
23.03.2016	00:00	5	< 1	1,60	2,80	4,30	4,80	5,20
04.04.2016	00:00	3	< 1	2,00	3,00	4,90	5,20	5,30
03.05.2016	00:00	3	< 1	1,90	2,90	4,60	5,00	5,20
07.06.2016	00:00	4	< 1	1,40	2,50	4,50	5,70	6,20
02.08.2016	00:00	5	< 1	2,30	3,20	5,00	5,60	5,70
06.09.2016	00:00	6	< 1	2,40	3,40	5,80	6,10	5,70
05.10.2016	00:00	130	11	1,80	2,80	5,00	6,00	8,00
04.11.2016	00:00	6	< 1	1,60	2,70	5,00	5,40	7,10
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	10	10	10	10
Min		3	<1	<0,20	<0,20	<0,20	4,30	3,80
Max		130	11	2,40	3,40	5,80	410,00	460,00
Mittel		17	2	1,66	2,56	4,24	45,81	51,22
10Quantil		3	0	1,27	1,99	2,89	4,75	5,06
50Quantil		4	0	1,70	2,80	4,75	5,50	5,70
90Quantil		18	2	2,31	3,22	5,08	46,49	53,20
JD-UQN				<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>2UQNök	>2UQNök
ZHK-UQN				-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 698545	H-Wert 5757324
Datum	Uhrzeit	PCB-180	PCB-118	PCB-118	PCB-77	PCB-81	PCB-105	PCB-114	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2016	00:00	1,60	-	2,40	-	-	-	-	
03.02.2016	00:00	< 0,40	2,50	< 0,20	0,083	0,005	0,830	0,043	
23.03.2016	00:00	2,00	-	3,20	-	-	-	-	
04.04.2016	00:00	2,10	-	3,40	-	-	-	-	
03.05.2016	00:00	1,90	4,60	3,40	0,100	0,005	1,200	0,130	
07.06.2016	00:00	3,00	-	3,80	-	-	-	-	
02.08.2016	00:00	2,30	10,00	3,70	0,270	0,012	3,000	0,150	
06.09.2016	00:00	2,20	-	4,00	-	-	-	-	
05.10.2016	00:00	2,60	-	4,10	-	-	-	-	
04.11.2016	00:00	2,50	4,10	3,50	0,110	0,006	1,200	0,100	
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		10	4	10	4	4	4	4	
Min		<0,40	2,50	<0,20	0,083	0,005	0,830	0,043	
Max		3,00	10,00	4,10	0,270	0,012	3,000	0,150	
Mittel		2,04	5,30	3,16	0,141	0,007	1,557	0,106	
10Quantil		1,46	2,98	2,17	0,088	0,005	0,941	0,060	
50Quantil		2,15	4,35	3,45	0,105	0,006	1,200	0,115	
90Quantil		2,64	8,38	4,01	0,222	0,010	2,460	0,144	
JD-UQN		<=1/2UQNök	-						
ZHK-UQN		-	-						
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

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
07.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2016	00:00	0,039	0,014	0,570	0,120	0,310	0,003	0,097
23.03.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2016	00:00	0,053	0,018	0,760	0,160	0,380	0,003	0,092
07.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2016	00:00	0,140	0,046	1,900	0,370	0,890	0,008	0,200
06.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2016	00:00	0,055	0,016	0,680	0,170	0,360	0,003	0,100
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		0,039	0,014	0,570	0,120	0,310	0,003	0,092
Max		0,140	0,046	1,900	0,370	0,890	0,008	0,200
Mittel		0,072	0,024	0,978	0,205	0,485	0,004	0,122
10Quantil		0,043	0,015	0,603	0,132	0,325	0,003	0,094
50Quantil		0,054	0,017	0,720	0,165	0,370	0,003	0,098
90Quantil		0,115	0,038	1,558	0,310	0,737	0,007	0,170
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken			MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	TEW05PCB1	TEW05PCB2	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153
		ng I-TE/kg	ng I-TE/kg	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2016	00:00	-	-	< 0,5	0,9	1,2	< 0,5	< 0,5
03.02.2016	00:00	1,7	1,7	-	-	-	-	-
23.03.2016	00:00	-	-	< 0,5	0,6	0,9	< 0,5	< 0,5
04.04.2016	00:00	-	-	< 0,5	1,8	2,2	< 0,5	< 0,5
03.05.2016	00:00	2,1	2,1	< 0,5	0,8	0,6	< 0,5	< 0,5
07.06.2016	00:00	-	-	< 0,5	< 0,5	0,8	< 0,5	< 0,5
02.08.2016	00:00	5,4	5,4	< 0,5	< 0,5	0,9	< 0,5	< 0,5
06.09.2016	00:00	-	-	< 0,5	0,6	1,1	< 0,5	< 0,5
05.10.2016	00:00	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
04.11.2016	00:00	1,9	1,9	< 0,5	< 0,5	0,9	< 0,5	< 0,5
07.12.2016	00:00	-	-	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Anzahl		4	4	10	10	10	10	10
Min		1,7	1,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Max		5,4	5,4	<0,5	1,8	2,2	<0,5	<0,5
Mittel		2,8	2,8	<0,5	0,6	0,9	<0,5	<0,5
10Quantil		1,7	1,7	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
50Quantil		2,0	2,0	0,2	0,4	0,9	0,2	0,2
90Quantil		4,4	4,4	0,2	1,0	1,3	0,2	0,2
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	BDE-154	SUMBDE	BDE-209	HBCDD	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2016	00:00	< 0,5	2,1	22,0	190,0	0,89	0,39	0,18
03.02.2016	00:00	-	-	-	20,0	0,62	0,48	0,35
23.03.2016	00:00	< 0,5	1,5	< 2,0	23,0	0,75	0,43	0,33
04.04.2016	00:00	< 0,5	4,0	14,0	-	0,85	0,51	0,31
03.05.2016	00:00	< 0,5	1,4	23,0	22,0	1,10	0,45	0,41
07.06.2016	00:00	< 0,5	0,8	11,0	190,0	0,84	0,45	0,37
02.08.2016	00:00	< 0,5	0,9	7,2	200,0	0,84	0,36	0,39
06.09.2016	00:00	< 0,5	1,7	8,0	37,0	1,10	0,46	0,37
05.10.2016	00:00	< 0,5	0,0	7,8	26,0	1,20	0,49	0,42
04.11.2016	00:00	< 0,5	0,9	6,9	19,0	1,30	0,46	0,40
07.12.2016	00:00	< 0,5	0,0	6,8	-	1,20	0,37	0,32
Anzahl		10	10	10	9	11	11	11
Min		<0,5	0,0	<2,0	19,0	0,62	0,36	0,18
Max		<0,5	4,0	23,0	200,0	1,30	0,51	0,42
Mittel		<0,5	1,3	10,8	80,8	0,97	0,44	0,35
10Quantil		0,2	0,0	6,2	19,8	0,75	0,37	0,31
50Quantil		0,2	1,2	7,9	26,0	0,89	0,45	0,37
90Quantil		0,2	2,3	22,1	192,0	1,20	0,49	0,41
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								



2016		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 698545 H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
07.01.2016	00:00	0,57	0,37	0,22	0,20	0,42	0,12	0,71	
03.02.2016	00:00	0,83	0,49	0,35	0,33	0,68	0,18	0,61	
23.03.2016	00:00	0,76	0,35	0,27	0,27	0,54	0,21	0,68	
04.04.2016	00:00	0,82	0,45	0,39	0,24	0,63	0,24	0,83	
03.05.2016	00:00	0,86	0,46	0,32	0,23	0,55	0,30	0,90	
07.06.2016	00:00	0,82	0,47	0,37	0,35	0,72	0,22	0,77	
02.08.2016	00:00	0,75	0,43	0,38	0,34	0,72	0,20	0,86	
06.09.2016	00:00	0,83	0,38	0,32	0,34	0,66	0,29	0,86	
05.10.2016	00:00	0,91	0,45	0,32	0,25	0,57	0,31	1,10	
04.11.2016	00:00	0,86	0,49	0,32	0,25	0,57	0,35	1,20	
07.12.2016	00:00	0,69	0,39	0,30	0,24	0,54	0,24	0,87	
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	
Min		0,57	0,35	0,22	0,20	0,42	0,12	0,61	
Max		0,91	0,49	0,39	0,35	0,72	0,35	1,20	
Mittel		0,79	0,43	0,32	0,28	0,60	0,24	0,85	
10Quantil		0,69	0,37	0,27	0,23	0,54	0,18	0,68	
50Quantil		0,82	0,45	0,32	0,25	0,57	0,24	0,86	
90Quantil		0,86	0,49	0,38	0,34	0,72	0,31	1,10	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	NAPHTHALI	ACNAPHTHY	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
07.01.2016	00:00	0,44	< 0,03	0,06	0,12	0,83	0,36	0,31
03.02.2016	00:00	0,37	0,08	0,07	0,12	0,83	0,43	0,30
23.03.2016	00:00	0,58	0,08	0,09	0,14	0,68	0,38	0,38
04.04.2016	00:00	0,63	< 0,03	< 0,03	0,16	0,84	0,52	0,60
03.05.2016	00:00	0,67	0,06	0,09	0,23	0,84	0,61	0,65
07.06.2016	00:00	0,68	0,07	< 0,03	0,20	0,86	0,38	0,45
02.08.2016	00:00	0,43	0,06	< 0,03	0,16	0,91	0,42	0,43
06.09.2016	00:00	0,48	0,08	< 0,03	0,25	1,00	0,63	0,86
05.10.2016	00:00	1,00	0,11	0,11	0,33	1,20	0,65	0,71
04.11.2016	00:00	1,10	0,13	0,12	0,35	1,20	0,74	0,89
07.12.2016	00:00	0,88	0,08	< 0,03	0,24	1,20	0,62	0,78
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		0,37	<0,03	<0,03	0,12	0,68	0,36	0,30
Max		1,10	0,13	0,12	0,35	1,20	0,74	0,89
Mittel		0,66	0,07	0,05	0,21	0,94	0,52	0,58
10Quantil		0,43	0,02	0,01	0,12	0,83	0,38	0,31
50Quantil		0,63	0,08	0,06	0,20	0,86	0,52	0,60
90Quantil		1,00	0,11	0,11	0,33	1,20	0,65	0,86
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenberg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 698545 H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	DB(AH)AN	SUM_7PAK	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	
		mg/kg TS	mg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
07.01.2016	00:00	< 0,025	2,44	37,0	17,0	16,0	< 1,0	< 1,0	
03.02.2016	00:00	0,120	2,68	23,0	6,0	5,9	3,5	< 1,0	
23.03.2016	00:00	0,110	2,84	13,0	9,9	17,0	< 1,0	< 1,0	
04.04.2016	00:00	< 0,025	3,17	15,0	18,0	23,0	< 1,0	< 1,0	
03.05.2016	00:00	< 0,025	3,48	19,0	18,0	21,0	< 1,0	< 1,0	
07.06.2016	00:00	< 0,025	3,28	22,0	17,0	13,0	< 1,0	< 1,0	
02.08.2016	00:00	0,130	2,94	7,2	34,0	11,0	< 1,0	< 1,0	
06.09.2016	00:00	0,110	3,36	11,0	5,0	10,0	< 1,0	< 1,0	
05.10.2016	00:00	0,100	3,99	23,0	18,0	15,0	< 1,0	< 1,0	
04.11.2016	00:00	< 0,025	4,18	19,0	15,0	12,0	< 1,0	< 1,0	
07.12.2016	00:00	< 0,025	3,55	-	-	-	-	-	
Anzahl		11	11	10	10	10	10	10	
Min		<0,025	2,44	7,2	5,0	5,9	<1,0	<1,0	
Max		0,130	4,18	37,0	34,0	23,0	3,5	<1,0	
Mittel		0,059	3,26	18,9	15,8	14,4	<1,0	<1,0	
10Quantil		0,012	2,68	10,6	5,9	9,6	0,5	0,5	
50Quantil		0,012	3,28	19,0	17,0	14,0	0,5	0,5	
90Quantil		0,120	3,99	24,4	19,6	21,2	0,8	0,5	
JD-UQN			-	-	-	-	<=1/2UQNök	-	
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	MONOOKSN	DIOKSN	TRCYHESN	PFOA	PFOS	TRICLOSAN	QUINOXFEN
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
07.01.2016	00:00	37,0	45,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100	< 2,0
03.02.2016	00:00	6,4	10,0	3,4	< 5,0	< 5,0	< 100	< 15,0
23.03.2016	00:00	10,0	39,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	-	< 15,0
04.04.2016	00:00	19,0	37,0	< 1,0	-	-	-	< 15,0
03.05.2016	00:00	17,0	36,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100	< 15,0
07.06.2016	00:00	25,0	36,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100	< 15,0
02.08.2016	00:00	12,0	18,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100	< 15,0
06.09.2016	00:00	13,0	17,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100	< 15,0
05.10.2016	00:00	16,0	28,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100	< 15,0
04.11.2016	00:00	8,0	13,0	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 100	< 15,0
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		10	10	10	9	9	8	10
Min		6,4	10,0	<1,0	<5,0	<5,0	<100	<2,0
Max		37,0	45,0	3,4	<5,0	<5,0	<100	<15,0
Mittel		16,3	27,9	<1,0	<5,0	<5,0	<100	6,8
10Quantil		7,8	12,7	0,5	2,5	2,5	50	6,8
50Quantil		14,5	32,0	0,5	2,5	2,5	50	7,5
90Quantil		26,2	39,6	0,8	2,5	2,5	50	7,5
JD-UQN			-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale		Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken				MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	DEHP	OCDD	2378TCDD	12378PCDD	123478HCD	123678HCD	123789HCD	
		µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	
07.01.2016	00:00	710	-	-	-	-	-	-	
03.02.2016	00:00	790	680	1,8	3,2	5,4	8,3	5,6	
23.03.2016	00:00	1300	-	-	-	-	-	-	
04.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
03.05.2016	00:00	1200	870	1,7	1,9	3,3	7,9	4,5	
07.06.2016	00:00	1700	-	-	-	-	-	-	
02.08.2016	00:00	1600	1200	1,4	3,1	4,5	7,8	5,7	
06.09.2016	00:00	1400	-	-	-	-	-	-	
05.10.2016	00:00	1700	-	-	-	-	-	-	
04.11.2016	00:00	1100	1100	5,3	2,9	6,3	7,9	4,0	
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		9	4	4	4	4	4	4	
Min		710	680	1,4	1,9	3,3	7,8	4,0	
Max		1700	1200	5,3	3,2	6,3	8,3	5,7	
Mittel		1278	962	2,6	2,8	4,9	8,0	5,0	
10Quantil		774	737	1,5	2,2	3,7	7,8	4,2	
50Quantil		1300	985	1,8	3,0	5,0	7,9	5,0	
90Quantil		1700	1170	4,3	3,2	6,0	8,2	5,7	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	1234678HD	OCDF	12378PCDF	2378TCDF	23478PCDF	123478HCF	123678HCF
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
07.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
03.02.2016	00:00	77,0	850,0	27,0	21,0	24,0	67,0	48,0
23.03.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
03.05.2016	00:00	98,0	780,0	29,0	23,0	22,0	66,0	49,0
07.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
02.08.2016	00:00	100,0	890,0	32,0	26,0	25,0	68,0	46,0
06.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
04.11.2016	00:00	100,0	670,0	28,0	21,0	20,0	58,0	35,0
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		77,0	670,0	27,0	21,0	20,0	58,0	35,0
Max		100,0	890,0	32,0	26,0	25,0	68,0	49,0
Mittel		93,8	797,5	29,0	22,8	22,8	64,8	44,5
10Quantil		83,3	703,0	27,3	21,0	20,6	60,4	38,3
50Quantil		99,0	815,0	28,5	22,0	23,0	66,5	47,0
90Quantil		100,0	878,0	31,1	25,1	24,7	67,7	48,7
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Saale				Groß Rosenburg, AMB-Monatsmisch-Schwebstoff-Becken		MST-Nr 450201	
OWK-Nr SAL08OW01-00		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 698545		H-Wert 5757324	
Datum	Uhrzeit	123789HCF	234678HCF	1234678HF	1234789HF	DICOFOL			
		ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS	µg/kg TS			
07.01.2016	00:00	-	-	-	-	< 5,0			
03.02.2016	00:00	14,0	11,0	200,0	94,0	< 5,0			
23.03.2016	00:00	-	-	-	-	12,0			
04.04.2016	00:00	-	-	-	-	< 5,0			
03.05.2016	00:00	7,3	15,0	210,0	83,0	< 5,0			
07.06.2016	00:00	-	-	-	-	3,8			
02.08.2016	00:00	9,1	13,0	250,0	88,0	< 5,0			
06.09.2016	00:00	-	-	-	-	6,2			
05.10.2016	00:00	-	-	-	-	42,0			
04.11.2016	00:00	7,5	9,8	1600,0	64,0	7,0			
07.12.2016	00:00	-	-	-	-	-			
Anzahl		4	4	4	4	10			
Min		7,3	9,8	200,0	64,0	3,8			
Max		14,0	15,0	1600,0	94,0	42,0			
Mittel		9,5	12,2	565,0	82,2	8,4			
10Quantil		7,4	10,2	203,0	69,7	2,5			
50Quantil		8,3	12,0	230,0	85,5	3,2			
90Quantil		12,5	14,4	1195,0	92,2	15,0			
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

2016		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 727294		H-Wert 5731921	
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	ANT<63UM	TOC	NI	CU	CR	PB
			%	g/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2016	00:00	SM: 63µFrakt	-	108	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	SM: 63µFrakt	85,0	109	50	140	110	120
29.02.2016	00:00	SM: 63µFrakt	-	105	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	SM: 63µFrakt	-	113	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	SM: 63µFrakt	77,0	101	65	120	100	110
06.06.2016	00:00	SM: 63µFrakt	-	120	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	SM: 63µFrakt	-	124	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	SM: 63µFrakt	76,0	122	57	130	110	110
05.09.2016	00:00	SM: 63µFrakt	-	121	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	SM: 63µFrakt	92,0	113	52	170	120	110
07.11.2016	00:00	SM: 63µFrakt	86,0	100	40	170	100	110
05.12.2016	00:00	SM: 63µFrakt	-	101	-	-	-	-
Anzahl			5	12	5	5	5	5
Min			76,0	100	40	120	100	110
Max			92,0	124	65	170	120	120
Mittel			83,2	111	53	146	108	112
10Quantil			76,4	101	44	124	100	110
50Quantil			85,0	111	52	140	110	110
90Quantil			89,6	122	62	170	116	116
JD-UQN						>1/2UQNök	<=1/2UQNök	-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	HG	AS	BA
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	3,8	1300	220000	15000	5,7	73	600
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	3,9	1400	160000	34000	5,8	64	720
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	4,8	1200	130000	72000	6,3	53	900
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	4,4	1300	190000	40000	5,7	50	640
07.11.2016	00:00	4,2	1200	210000	27000	5,4	48	580
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		3,8	1200	130000	15000	5,4	48	580
Max		4,8	1400	220000	72000	6,3	73	900
Mittel		4,2	1280	182000	37600	5,8	58	688
10Quantil		3,8	1200	142000	19800	5,5	49	588
50Quantil		4,2	1300	190000	34000	5,7	53	640
90Quantil		4,6	1360	216000	59200	6,1	69	828
JD-UQN			>UQNök				>UQNök	-
ZHK-UQN			-				-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 727294 H-Wert 5731921	
Datum	Uhrzeit	AG	CO	U	BE	V	B	HXCLBD	
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.02.2016	00:00	22,0	43,0	1,9	< 2,0	57	30	0,390	
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
09.05.2016	00:00	14,0	62,0	1,3	< 2,0	48	31	0,460	
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.08.2016	00:00	15,0	59,0	1,1	< 2,0	37	< 10	-	
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.10.2016	00:00	13,0	40,0	1,3	< 2,0	42	29	0,260	
07.11.2016	00:00	11,0	34,0	1,4	< 2,0	41	34	-	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	3	
Min		11,0	34,0	1,1	<2,0	37	<10	0,260	
Max		22,0	62,0	1,9	<2,0	57	34	0,460	
Mittel		15,0	47,6	1,4	<2,0	45	26	0,370	
10Quantil		11,8	36,4	1,2	1,0	39	15	0,286	
50Quantil		14,0	43,0	1,3	1,0	42	30	0,390	
90Quantil		19,2	60,8	1,7	1,0	53	33	0,446	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	123-TCLBZ	124TRCLBZ	135TRCLBZ	SUMTRCLB	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
11.01.2016	00:00	< 0,001	0,230	0,120	0,350	0,120	0,050	0,370
01.02.2016	00:00	0,027	0,300	0,140	0,467	0,170	0,080	0,490
29.02.2016	00:00	0,014	0,380	0,130	0,524	0,130	0,072	0,380
11.04.2016	00:00	0,044	0,440	0,100	0,584	0,120	0,065	0,340
09.05.2016	00:00	0,098	1,600	0,032	1,730	0,290	0,130	0,900
06.06.2016	00:00	0,052	0,530	0,130	0,712	0,160	0,080	0,470
11.07.2016	00:00	0,026	0,370	0,150	0,546	0,180	0,073	< 0,005
08.08.2016	00:00	0,050	0,420	0,100	0,570	0,170	0,078	0,430
05.09.2016	00:00	0,760	7,100	1,700	9,560	0,042	0,024	0,110
11.10.2016	00:00	0,016	0,270	0,120	0,406	0,110	0,004	0,250
07.11.2016	00:00	0,010	0,097	0,034	0,141	0,034	0,020	0,130
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		<0,001	0,097	0,032	0,141	0,034	0,004	<0,005
Max		0,760	7,100	1,700	9,560	0,290	0,130	0,900
Mittel		0,100	1,067	0,251	1,417	0,139	0,061	0,352
10Quantil		0,010	0,230	0,034	0,350	0,042	0,020	0,110
50Quantil		0,027	0,380	0,120	0,546	0,130	0,072	0,370
90Quantil		0,098	1,600	0,150	1,730	0,180	0,080	0,490
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 727294	H-Wert 5731921
Datum	Uhrzeit	2CLPH	3CLPH	4CLPH	23DICLPH	25DICLPH	24DICLPH	26DICLPH	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
09.05.2016	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.10.2016	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	
07.11.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2	
Min		-	-	-	-	-	-	-	
Max		-	-	-	-	-	-	-	
Mittel		-	-	-	-	-	-	-	
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	34DICLPH	35DICLPH	245TRCLPH	246TRCLPH	234TRCLPH	235TRCLPH	236TRCLPH
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0
07.11.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		2	2	2	2	2	2	2
Min		-	-	-	-	-	-	-
Max		-	-	-	-	-	-	-
Mittel		-	-	-	-	-	-	-
10Quantil		-	-	-	-	-	-	-
50Quantil		-	-	-	-	-	-	-
90Quantil		-	-	-	-	-	-	-
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294		H-Wert 5731921	
Datum	Uhrzeit	345TRCLPH	2346TCLPH	2345TCLPH	2356TCLPH	PCP	CLPC10C13	A-HCH	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	180	250	
01.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	320	340	
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	130	350	
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	110	360	
09.05.2016	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	140	790	
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	110	410	
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	210	390	
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	140	340	
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	150	120	
11.10.2016	00:00	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	220	240	
07.11.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	97	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		2	2	2	2	2	10	11	
Min		-	-	-	-	-	110	97	
Max		-	-	-	-	-	320	790	
Mittel		-	-	-	-	-	171	335	
10Quantil		-	-	-	-	-	110	120	
50Quantil		-	-	-	-	-	145	340	
90Quantil		-	-	-	-	-	230	410	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	B-HCH	G-HCH	D-HCH	SUMHCH	HEPTACL	CHEPCLEPO	THEPCLEPO
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS
11.01.2016	00:00	570	16,0	50,0	886	-	-	-
01.02.2016	00:00	2100	19,0	60,0	2519	16,0	< 5,0	< 5,0
29.02.2016	00:00	540	24,0	79,0	993	-	-	-
11.04.2016	00:00	1700	17,0	63,0	2140	-	-	-
09.05.2016	00:00	2300	35,0	75,0	3200	< 5,0	< 5,0	< 5,0
06.06.2016	00:00	270	16,0	48,0	744	-	-	-
11.07.2016	00:00	340	55,0	640,0	1425	-	-	-
08.08.2016	00:00	1000	21,0	70,0	1431	< 5,0	< 5,0	< 5,0
05.09.2016	00:00	280	9,0	25,0	434	-	-	-
11.10.2016	00:00	800	17,0	53,0	1110	< 5,0	< 5,0	< 5,0
07.11.2016	00:00	240	7,7	19,0	364	< 5,0	< 5,0	< 5,0
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	5	5	5
Min		240	7,7	19,0	364	<5,0	<5,0	<5,0
Max		2300	55,0	640,0	3200	16,0	<5,0	<5,0
Mittel		922	21,5	107,5	1386	5,2	<5,0	<5,0
10Quantil		270	9,0	25,0	434	2,5	2,5	2,5
50Quantil		570	17,0	60,0	1110	2,5	2,5	2,5
90Quantil		2100	35,0	79,0	2519	10,6	2,5	2,5
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								



2016		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß			R-Wert 727294		H-Wert 5731921	
Datum	Uhrzeit	pp-DDT	pp-DDE	SUMDDT	op-DDT	pp-DDD	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
11.01.2016	00:00	340	69	899	90	400	320	20
01.02.2016	00:00	410	98	1158	220	430	390	27
29.02.2016	00:00	410	110	1530	540	470	410	30
11.04.2016	00:00	380	87	968	81	420	380	24
09.05.2016	00:00	750	150	1800	250	650	68	41
06.06.2016	00:00	350	110	903	380	63	390	28
11.07.2016	00:00	260	140	980	200	380	350	39
08.08.2016	00:00	300	120	1090	200	470	440	30
05.09.2016	00:00	140	43	417	160	74	180	10
11.10.2016	00:00	310	92	872	370	100	380	24
07.11.2016	00:00	130	38	478	150	160	130	9
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11
Min		130	38	417	81	63	68	9
Max		750	150	1800	540	650	440	41
Mittel		344	96	1009	240	329	313	26
10Quantil		140	43	478	90	74	130	10
50Quantil		340	98	968	200	400	380	27
90Quantil		410	140	1530	380	470	410	39
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
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	5,20	6,90	8,20	11,00	13,00	8,20	5,60
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	7,20	11,00	9,50	13,00	16,00	8,70	6,90
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	5,10	7,70	7,00	12,00	15,00	9,10	5,90
07.11.2016	00:00	4,10	3,40	6,70	11,00	17,00	8,10	5,20
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		4	4	4	4	4	4	4
Min		4,10	3,40	6,70	11,00	13,00	8,10	5,20
Max		7,20	11,00	9,50	13,00	17,00	9,10	6,90
Mittel		5,40	7,25	7,85	11,75	15,25	8,52	5,90
10Quantil		4,40	4,45	6,79	11,00	13,60	8,13	5,32
50Quantil		5,15	7,30	7,60	11,50	15,50	8,45	5,75
90Quantil		6,60	10,01	9,11	12,70	16,70	8,98	6,60
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>1/2UQNök	>1/2UQNök	<=1/2UQNök	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten						MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 727294 H-Wert 5731921	
Datum	Uhrzeit	PCB-118	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	
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.02.2016	00:00	5,70	1,400	0,098	2,100	0,190	0,190	0,160	
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
09.05.2016	00:00	1,70	0,290	0,026	0,500	0,094	0,038	0,046	
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
07.11.2016	00:00	4,20	0,590	0,060	1,200	0,150	0,460	0,085	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	
Min		1,70	0,290	0,026	0,500	0,094	0,038	0,046	
Max		5,70	1,400	0,098	2,100	0,190	0,460	0,160	
Mittel		3,87	0,760	0,061	1,267	0,145	0,229	0,097	
10Quantil		2,20	0,350	0,033	0,640	0,105	0,068	0,054	
50Quantil		4,20	0,590	0,060	1,200	0,150	0,190	0,085	
90Quantil		5,40	1,238	0,090	1,920	0,182	0,406	0,145	
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

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 I-TE/kg	ng I-TE/kg
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	2,000	0,460	1,000	0,041	0,340	17,5	17,5
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	0,470	0,120	0,250	0,017	0,088	6,2	5,2
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2016	00:00	0,860	0,190	0,450	0,031	0,220	9,6	9,6
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,470	0,120	0,250	0,017	0,088	6,2	5,2
Max		2,000	0,460	1,000	0,041	0,340	17,5	17,5
Mittel		1,110	0,257	0,567	0,030	0,216	11,1	10,8
10Quantil		0,548	0,134	0,290	0,020	0,114	6,9	6,1
50Quantil		0,860	0,190	0,450	0,031	0,220	9,6	9,6
90Quantil		1,772	0,406	0,890	0,039	0,316	15,9	15,9
JD-UQN		-	-	-	-	-	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten						MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 727294 H-Wert 5731921	
Datum	Uhrzeit	BDE-28	BDE-47	BDE-99	BDE-100	BDE-153	BDE-154	SUMBDE	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
01.02.2016	00:00	< 0,5	3,9	3,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	7,4	
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
09.05.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
11.10.2016	00:00	< 0,5	1,0	5,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	6,5	
07.11.2016	00:00	< 0,5	0,9	3,8	< 0,5	< 0,5	< 0,5	4,7	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3	
Min		<0,5	0,9	3,5	<0,5	<0,5	<0,5	4,7	
Max		<0,5	3,9	5,5	<0,5	<0,5	<0,5	7,4	
Mittel		<0,5	1,9	4,3	<0,5	<0,5	<0,5	6,2	
10Quantil		0,2	0,9	3,6	0,2	0,2	0,2	5,0	
50Quantil		0,2	1,0	3,8	0,2	0,2	0,2	6,5	
90Quantil		0,2	3,3	5,2	0,2	0,2	0,2	7,2	
JD-UQN								-	
ZHK-UQN								-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	BDE-209	HBCDD	FLUORANTH	BZ(B)FL	BZ(K)FL	SUM(BZB+BZK)	BZ(A)PY
		µg/kg TS	µg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	< 2,0	400,0	-	-	-	-	-
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	-	32,0	1,20	0,59	0,51	1,10	0,41
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	18,0	-	0,81	0,69	0,54	1,23	0,43
07.11.2016	00:00	7,7	-	1,00	0,50	0,40	0,90	0,35
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	2	3	3	3	3	3
Min		<2,0	-	0,81	0,50	0,40	0,90	0,35
Max		18,0	-	1,20	0,69	0,54	1,23	0,43
Mittel		8,9	-	1,00	0,59	0,48	1,08	0,40
10Quantil		2,3	-	0,85	0,52	0,42	0,94	0,36
50Quantil		7,7	-	1,00	0,59	0,51	1,10	0,41
90Quantil		15,9	-	1,16	0,67	0,53	1,20	0,43
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten				MST-Nr 2134015		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß				R-Wert 727294 H-Wert 5731921		
Datum	Uhrzeit	BZ(GHI)PE	INDENOPYR	SUM(GHI+ID)	ANTHRACEN	PHENANT	NAPHTHALI	ACNAPHTHY
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	0,39	0,38	0,77	0,17	0,90	5,00	0,07
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	0,40	0,40	0,80	0,12	0,50	2,00	0,06
07.11.2016	00:00	0,38	0,35	0,73	0,09	0,49	0,96	0,05
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		0,38	0,35	0,73	0,09	0,49	0,96	0,05
Max		0,40	0,40	0,80	0,17	0,90	5,00	0,07
Mittel		0,39	0,38	0,77	0,13	0,63	2,65	0,06
10Quantil		0,38	0,36	0,74	0,09	0,49	1,17	0,05
50Quantil		0,39	0,38	0,77	0,12	0,50	2,00	0,06
90Quantil		0,40	0,40	0,79	0,16	0,82	4,40	0,07
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

Datum	Uhrzeit	ACENAPHT	FLUOREN	PYREN	BZ(A)AN	CHRYSEN	DB(AH)AN	SUM_7PAK
		mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS	mg/kg TS
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	< 0,03	0,09	1,20	0,58	0,76	0,130	8,24
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	< 0,03	< 0,03	0,78	0,40	0,71	0,140	4,96
07.11.2016	00:00	< 0,03	< 0,03	1,00	0,54	0,86	0,140	3,68
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		<0,03	<0,03	0,78	0,40	0,71	0,130	3,68
Max		<0,03	0,09	1,20	0,58	0,86	0,140	8,24
Mittel		<0,03	0,04	0,99	0,51	0,78	0,137	5,63
10Quantil		0,01	0,01	0,82	0,43	0,72	0,132	3,93
50Quantil		0,01	0,01	1,00	0,54	0,76	0,140	4,96
90Quantil		0,01	0,08	1,16	0,57	0,84	0,140	7,58
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten			MST-Nr 2134015		
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß						R-Wert 727294 H-Wert 5731921	
Datum	Uhrzeit	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	MONOOKSN	DIOKSN	
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	
11.01.2016	00:00	1300,0	1500,0	2100,0	< 1,0	550,0	130,0	190,0	
01.02.2016	00:00	3200,0	3400,0	1800,0	5,7	230,0	66,0	100,0	
29.02.2016	00:00	3000,0	2700,0	2800,0	< 1,0	600,0	100,0	110,0	
11.04.2016	00:00	4200,0	1200,0	1700,0	< 1,0	1300,0	160,0	220,0	
09.05.2016	00:00	2400,0	1300,0	1700,0	< 1,0	610,0	100,0	140,0	
06.06.2016	00:00	940,0	1500,0	1100,0	< 1,0	140,0	39,0	29,0	
11.07.2016	00:00	2600,0	600,0	1400,0	< 1,0	290,0	86,0	69,0	
08.08.2016	00:00	5700,0	1200,0	1100,0	< 1,0	250,0	72,0	42,0	
05.09.2016	00:00	4100,0	400,0	1900,0	< 1,0	1000,0	250,0	110,0	
11.10.2016	00:00	3300,0	1700,0	3400,0	< 4,0	1000,0	100,0	180,0	
07.11.2016	00:00	2600,0	830,0	2300,0	< 1,0	640,0	140,0	360,0	
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-	
Anzahl		11	11	11	11	11	11	11	
Min		940,0	400,0	1100,0	<1,0	140,0	39,0	29,0	
Max		5700,0	3400,0	3400,0	5,7	1300,0	250,0	360,0	
Mittel		3030,9	1484,5	1936,4	1,1	600,9	113,0	140,9	
10Quantil		1300,0	600,0	1100,0	0,5	230,0	66,0	42,0	
50Quantil		3000,0	1300,0	1800,0	0,5	600,0	100,0	110,0	
90Quantil		4200,0	2700,0	2800,0	2,0	1000,0	160,0	220,0	
JD-UQN			-	-	<=1/2UQNök	-		-	
ZHK-UQN			-	-	-	-		-	
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut									

Datum	Uhrzeit	TRCYHESN	PFOA	PFOS	QUINOXFEN	DEHP	OCDD	2378TCDD
		µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	µg/kg TS	ng/kg TS	ng/kg TS
11.01.2016	00:00	< 1,0	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	5,7	< 5,0	< 5,0	< 15,0	4000	3200	30,0
29.02.2016	00:00	< 1,0	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	< 1,0	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	< 1,0	< 5,0	< 5,0	< 15,0	3400	650	2,3
06.06.2016	00:00	< 1,0	-	-	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	< 1,0	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	< 1,0	-	-	-	-	-	-
05.09.2016	00:00	< 1,0	-	-	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	< 4,0	< 5,0	8,2	< 15,0	-	-	-
07.11.2016	00:00	< 1,0	< 5,0	7,2	-	-	1700	18,0
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		11	4	4	3	2	3	3
Min		<1,0	<5,0	<5,0	<15,0	-	650	2,3
Max		5,7	<5,0	8,2	<15,0	-	3200	30,0
Mittel		1,1	<5,0	5,1	<15,0	-	1850	16,8
10Quantil		0,5	2,5	2,5	7,5	-	860	5,4
50Quantil		0,5	2,5	4,8	7,5	-	1700	18,0
90Quantil		2,0	2,5	7,9	7,5	-	2900	27,6
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016 Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten					MST-Nr 2134015	
OWK-Nr VM02OW09-11		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß					R-Wert 727294	H-Wert 5731921
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
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	69,0	43,0	68,0	53,0	440,0	17000,0	690,0
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	5,2	5,6	16,0	8,9	100,0	5400,0	180,0
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2016	00:00	22,0	11,0	25,0	17,0	290,0	7300,0	300,0
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		5,2	5,6	16,0	8,9	100,0	5400,0	180,0
Max		69,0	43,0	68,0	53,0	440,0	17000,0	690,0
Mittel		32,1	19,9	36,3	26,3	276,7	9900,0	390,0
10Quantil		8,6	6,7	17,8	10,5	138,0	5780,0	204,0
50Quantil		22,0	11,0	25,0	17,0	290,0	7300,0	300,0
90Quantil		59,6	36,6	59,4	45,8	410,0	15060,0	612,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

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
11.01.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
01.02.2016	00:00	370,0	390,0	2200,0	920,0	220,0	280,0	3700,0
29.02.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.04.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
09.05.2016	00:00	89,0	83,0	480,0	260,0	38,0	39,0	1200,0
06.06.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.07.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
08.08.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
05.09.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
11.10.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
07.11.2016	00:00	140,0	140,0	1000,0	390,0	750,0	65,0	1600,0
05.12.2016	00:00	-	-	-	-	-	-	-
Anzahl		3	3	3	3	3	3	3
Min		89,0	83,0	480,0	260,0	38,0	39,0	1200,0
Max		370,0	390,0	2200,0	920,0	750,0	280,0	3700,0
Mittel		199,7	204,3	1226,7	523,3	336,0	128,0	2166,7
10Quantil		99,2	94,4	584,0	286,0	74,4	44,2	1280,0
50Quantil		140,0	140,0	1000,0	390,0	220,0	65,0	1600,0
90Quantil		324,0	340,0	1960,0	814,0	644,0	237,0	3280,0
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2016		Spittelwasser		unterhalb Schachtgraben, Monatsmisch-Schwebstoff-Kasten		MST-Nr	2134015
OWK-Nr VM02OW09-11		1234789HF		FG-Typ 17 - kiesgeprägter Tieflandfluß		R-Wert	727294
H-Wert		5731921					
Datum	Uhrzeit	1234789HF	DICOFOL				
		ng/kg TS	µg/kg TS				
11.01.2016	00:00	-	-				
01.02.2016	00:00	1700,0	34,0				
29.02.2016	00:00	-	-				
11.04.2016	00:00	-	-				
09.05.2016	00:00	490,0	140,0				
06.06.2016	00:00	-	-				
11.07.2016	00:00	-	-				
08.08.2016	00:00	-	-				
05.09.2016	00:00	-	-				
11.10.2016	00:00	-	54,0				
07.11.2016	00:00	610,0	-				
05.12.2016	00:00	-	-				
Anzahl		3	3				
Min		490,0	34,0				
Max		1700,0	140,0				
Mittel		933,3	76,0				
10Quantil		514,0	38,0				
50Quantil		610,0	54,0				
90Quantil		1482,0	122,8				
JD-UQN							
ZHK-UQN							
Zust.sehr gut							
Zust/Pot gut							