

2017		Kleine Helme		Brücken (Wegbrücke Reitplatz)			MST-Nr 313600			
OWK-Nr SAL10OW01-01		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 652410	H-Wert 5701912
Datum	Uhrzeit	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH		
		m3/s	-	-	-	°C	°C	-		
01.02.2017	10:00	1,150	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	4,1	8,2		
18.04.2017	10:55	1,040	ohne	klar	farblos	5,0	9,3	8,1		
28.06.2017	10:05	0,757	ohne	klar	farblos	22,0	15,3	8,0		
24.08.2017	10:25	1,120	ohne	klar	farblos	16,0	14,7	8,1		
14.11.2017	10:35	1,120	ohne	klar	farblos	5,0	6,0	8,7		
Anzahl		5	-	-	-	5	5	5		
Min		0,757	-	-	-	2,0	4,1	8,0		
Max		1,150	-	-	-	22,0	15,3	8,7		
Mittel		1,037	-	-	-	10,0	9,9	8,2		
10Quantil		0,870	-	-	-	3,2	4,9	8,0		
50Quantil		1,120	-	-	-	5,0	9,3	8,1		
90Quantil		1,138	-	-	-	19,6	15,1	8,5		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut								n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	LEITF	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2017	10:00	1120	15,5	118	12,0	2,6	3,4	0,18
18.04.2017	10:55	1140	10,2	89	5,9	2,5	2,6	< 0,03
28.06.2017	10:05	1300	9,6	96	2,9	1,9	1,7	0,04
24.08.2017	10:25	1100	9,7	96	19,0	2,8	2,1	< 0,03
14.11.2017	10:35	648	11,7	94	12,0	3,7	3,2	0,05
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		648	9,6	89	2,9	1,9	1,7	<0,03
Max		1300	15,5	118	19,0	3,7	3,4	0,18
Mittel		1062	11,3	99	10,4	2,7	2,6	0,06
10Quantil		829	9,6	91	4,1	2,1	1,9	0,02
50Quantil		1120	10,2	96	12,0	2,6	2,6	0,04
90Quantil		1236	14,0	109	16,2	3,3	3,3	0,13
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.

2017		Kleine Helme		Brücken (Wegbrücke Reitplatz)			MST-Nr 313600			
OWK-Nr SAL10OW01-01		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 652410	H-Wert 5701912
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL		
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
01.02.2017	10:00	0,14	2,4	0,10	0,03	16,0	3,70	3,87		
18.04.2017	10:55	< 0,02	0,2	0,07	0,02	12,0	2,70	2,72		
28.06.2017	10:05	0,03	0,8	< 0,07	< 0,02	8,9	2,00	2,03		
24.08.2017	10:25	< 0,02	0,3	< 0,07	< 0,02	9,3	2,10	2,10		
14.11.2017	10:35	0,04	2,4	0,07	0,02	14,0	3,20	3,26		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,02	0,2	<0,07	<0,02	8,9	2,00	2,03		
Max		0,14	2,4	0,10	0,03	16,0	3,70	3,87		
Mittel		0,05	1,2	<0,07	0,02	12,0	2,74	2,80		
10Quantil		0,01	0,2	0,03	0,01	9,1	2,04	2,06		
50Quantil		0,03	0,8	0,07	0,02	12,0	2,70	2,72		
90Quantil		0,10	2,4	0,09	0,03	15,2	3,50	3,63		
JD-UQN		-		-		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch			
ZHK-UQN		-		-		-	-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2017	10:00	0,22	0,07	0,09	110,0	310	69	4,3
18.04.2017	10:55	0,09	0,03	0,04	74,0	320	43	8,5
28.06.2017	10:05	0,15	0,05	0,07	97,0	380	60	4,5
24.08.2017	10:25	0,12	0,04	0,10	71,0	330	44	4,3
14.11.2017	10:35	0,18	0,06	0,10	38,0	180	22	3,1
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,09	0,03	0,04	38,0	180	22	3,1
Max		0,22	0,07	0,10	110,0	380	69	8,5
Mittel		0,15	0,05	0,08	78,0	304	48	4,9
10Quantil		0,10	0,03	0,05	51,2	232	30	3,6
50Quantil		0,15	0,05	0,09	74,0	320	44	4,3
90Quantil		0,20	0,07	0,10	104,8	360	65	6,9
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2017		Kleine Helme		Brücken (Wegbrücke Reitplatz)			MST-Nr 313600			
OWK-Nr SAL10OW01-01		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 652410	H-Wert 5701912
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3		
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l		
01.02.2017	10:00	150	19,0	25,4	452	4,5	7,8	2,8		
18.04.2017	10:55	160	21,0	27,2	484	4,9	7,6	2,7		
28.06.2017	10:05	180	23,0	30,5	543	5,4	8,1	2,9		
24.08.2017	10:25	170	21,0	28,6	509	5,1	7,8	2,8		
14.11.2017	10:35	99	14,0	17,1	304	3,1	6,4	2,3		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		99	14,0	17,1	304	3,0	6,4	2,3		
Max		180	23,0	30,5	543	5,4	8,1	2,9		
Mittel		152	19,6	25,8	459	4,6	7,5	2,7		
10Quantil		119	16,0	20,4	363	3,6	6,9	2,5		
50Quantil		160	21,0	27,2	484	4,9	7,8	2,8		
90Quantil		176	22,2	29,7	529	5,3	8,0	2,9		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	HCO3
		mg/l
01.02.2017	10:00	171
18.04.2017	10:55	165
28.06.2017	10:05	177
24.08.2017	10:25	171
14.11.2017	10:35	140
Anzahl		5
Min		140
Max		177
Mittel		165
10Quantil		150
50Quantil		171
90Quantil		175
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2017		Kleine Helme		Edersleben		MST-Nr 311030			
OWK-Nr SAL10OW01-01		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 659403	H-Wert 5698879
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
01.02.2017	10:50	ohne	schw.trüb	farblos	2,0	3,5	8,6	1140	
18.04.2017	11:50	ohne	klar	farblos	4,0	8,5	8,1	1170	
28.06.2017	11:05	ohne	schw.trüb	schw.braun	17,0	15,9	8,0	1310	
24.08.2017	11:35	ohne	schw.trüb	farblos	17,0	14,6	8,1	1100	
14.11.2017	11:35	ohne	schw.trüb	farblos	6,5	5,3	8,5	710	
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	2,0	3,5	8,0	710	
Max		-	-	-	17,0	15,9	8,6	1310	
Mittel		-	-	-	9,3	9,6	8,3	1086	
10Quantil		-	-	-	2,8	4,2	8,0	866	
50Quantil		-	-	-	6,5	8,5	8,1	1140	
90Quantil		-	-	-	17,0	15,4	8,6	1254	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut							n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2017	10:50	15,6	117	10,0	3,2	1,8	3,2	0,22
18.04.2017	11:50	9,6	82	13,0	3,3	2,1	3,8	0,12
28.06.2017	11:05	9,1	92	15,0	3,8	1,6	2,4	0,17
24.08.2017	11:35	9,1	90	16,0	3,2	2,0	2,8	0,04
14.11.2017	11:35	10,8	85	16,0	4,3	2,6	2,2	0,13
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		9,1	82	10,0	3,2	1,6	2,2	0,04
Max		15,6	117	16,0	4,3	2,6	3,8	0,22
Mittel		10,8	93	14,0	3,6	2,0	2,9	0,14
10Quantil		9,1	83	11,2	3,2	1,7	2,3	0,07
50Quantil		9,6	90	15,0	3,3	2,0	2,8	0,13
90Quantil		13,7	107	16,0	4,1	2,4	3,6	0,20
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2017		Kleine Helme		Edersleben		MST-Nr 311030			
OWK-Nr SAL10OW01-01		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 659403	H-Wert 5698879
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
01.02.2017	10:50	0,17	7,0	0,10	0,03	18,0	4,10	4,30	
18.04.2017	11:50	0,09	1,8	0,16	0,05	13,0	2,90	3,04	
28.06.2017	11:05	0,13	3,5	0,07	0,02	9,3	2,10	2,25	
24.08.2017	11:35	0,03	0,9	0,10	0,03	11,0	2,40	2,46	
14.11.2017	11:35	0,10	3,6	0,07	0,02	15,0	3,40	3,52	
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5	
Min		0,03	0,9	0,07	0,02	9,3	2,10	2,25	
Max		0,17	7,0	0,16	0,05	18,0	4,10	4,30	
Mittel		0,10	3,4	0,10	0,03	13,3	2,98	3,11	
10Quantil		0,05	1,3	0,07	0,02	10,0	2,22	2,33	
50Quantil		0,10	3,5	0,10	0,03	13,0	2,90	3,04	
90Quantil		0,15	5,7	0,14	0,04	16,8	3,82	3,99	
JD-UQN		-		-		<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-		-		-	-		
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				
Zust/Pot gut		eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.				

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2017	10:50	0,22	0,07	0,11	110,0	310	67	5,3
18.04.2017	11:50	0,15	0,05	0,06	76,0	320	47	4,8
28.06.2017	11:05	0,22	0,07	0,20	98,0	380	59	4,9
24.08.2017	11:35	0,18	0,06	0,11	74,0	320	46	5,7
14.11.2017	11:35	0,25	0,08	0,12	45,0	190	26	4,3
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,15	0,05	0,06	45,0	190	26	4,3
Max		0,24	0,08	0,20	110,0	380	67	5,7
Mittel		0,20	0,07	0,12	80,6	304	49	5,0
10Quantil		0,17	0,05	0,08	56,6	238	34	4,5
50Quantil		0,22	0,07	0,11	76,0	320	47	4,9
90Quantil		0,23	0,08	0,17	105,2	356	64	5,5
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

2017		Kleine Helme		Edersleben			MST-Nr 311030			
OWK-Nr SAL10OW01-01		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 659403	H-Wert 5698879
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3		
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l		
01.02.2017	10:50	160	22,0	27,5	490	4,9	8,4	3,0		
18.04.2017	11:50	160	23,0	27,7	493	4,9	8,1	2,9		
28.06.2017	11:05	180	24,0	30,7	546	5,5	9,0	3,2		
24.08.2017	11:35	170	23,0	29,1	518	5,2	8,4	3,0		
14.11.2017	11:35	100	18,0	18,1	322	3,2	7,8	2,8		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		100	18,0	18,1	322	3,2	7,8	2,8		
Max		180	24,0	30,7	546	5,5	9,0	3,2		
Mittel		154	22,0	26,6	474	4,8	8,3	3,0		
10Quantil		124	19,6	21,9	389	3,9	7,9	2,8		
50Quantil		160	23,0	27,7	493	4,9	8,4	3,0		
90Quantil		176	23,6	30,1	535	5,4	8,8	3,1		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	HCO3	AG GEL	AS GEL	B GEL	CD GEL	FE	HG GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2017	10:50	183	< 0,01	0,85	120	< 0,020	130	< 0,010
18.04.2017	11:50	177	< 0,01	0,81	120	< 0,020	140	< 0,010
28.06.2017	11:05	195	< 0,01	1,20	120	< 0,020	160	< 0,010
24.08.2017	11:35	183	< 0,01	1,30	130	< 0,020	140	< 0,010
14.11.2017	11:35	171	< 0,01	1,00	80	< 0,020	210	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		171	<0,01	0,81	80	<0,020	130	<0,010
Max		195	<0,01	1,30	130	<0,020	210	<0,010
Mittel		182	<0,01	1,03	114	<0,020	156	<0,010
10Quantil		173	0,00	0,83	96	0,010	134	0,005
50Quantil		183	0,00	1,00	120	0,010	140	0,005
90Quantil		190	0,00	1,26	126	0,010	190	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNök		-	<=1/2UQNch		-
ZHK-UQN			-		-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

2017		Kleine Helme		Edersleben			MST-Nr 311030			
OWK-Nr SAL10OW01-01		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 659403	H-Wert 5698879
Datum	Uhrzeit	NI GEL	Faktor-NI-BIO	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	SE GEL	TL GEL		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
01.02.2017	10:50	< 0,5	1,0	0,3	< 0,20	0,06	< 0,80	< 0,03		
18.04.2017	11:50	0,5	1,0	0,5	< 0,20	0,05	< 0,80	< 0,03		
28.06.2017	11:05	< 0,5	1,0	0,3	< 0,20	0,06	< 0,80	< 0,03		
24.08.2017	11:35	< 0,5	1,0	0,3	< 0,20	0,05	< 0,80	< 0,03		
14.11.2017	11:35	< 0,5	1,0	0,3	< 0,20	0,04	< 0,80	< 0,03		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,5	1,0	0,2	<0,20	0,04	<0,80	<0,03		
Max		<0,5	1,0	0,5	<0,20	0,06	<0,80	<0,03		
Mittel		<0,5	1,0	0,3	<0,20	0,05	<0,80	<0,03		
10Quantil		0,2	1,0	0,2	0,10	0,04	0,40	0,02		
50Quantil		0,2	1,0	0,2	0,10	0,05	0,40	0,02		
90Quantil		0,4	1,0	0,4	0,10	0,06	0,40	0,02		
JD-UQN		-		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN		-		<=ZHK	-	<=ZHK	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	U GEL	BUTYLSN	DIBUSN	TRBUSN	TRPHSN	TEBUSN	PFOA
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	ng/l
01.02.2017	10:50	2,0	-	-	-	-	-	-
18.04.2017	11:50	6,4	-	-	-	-	-	-
28.06.2017	11:05	1,9	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,8
24.08.2017	11:35	1,8	< 0,00100	< 0,00100	0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,5
14.11.2017	11:35	1,7	< 0,00100	< 0,00100	< 0,00010	< 0,00010	< 0,00030	0,4
Anzahl		5	3	3	3	3	3	3
Min		1,7	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	0,4
Max		6,4	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	0,8
Mittel		2,8	<0,00100	<0,00100	<0,00010	<0,00010	<0,00030	0,6
10Quantil		1,7	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	0,4
50Quantil		1,9	0,00050	0,00050	0,00005	0,00005	0,00015	0,5
90Quantil		4,6	0,00050	0,00050	0,00009	0,00005	0,00015	0,7
JD-UQN		-	-	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	-	-
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Kleine Helme		Edersleben			MST-Nr 311030			
OWK-Nr SAL10OW01-01		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 659403	H-Wert 5698879
Datum	Uhrzeit	PFOS	CLMEQUATI	ACESULFAK	BENZOTZ	TBCONAZOL	OXADIAZON	TRIALLAT		
		ng/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
01.02.2017	10:50	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
18.04.2017	11:50	-	-	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
28.06.2017	11:05	0,4	< 0,03	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
24.08.2017	11:35	0,6	< 0,03	0,14	0,41	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
14.11.2017	11:35	0,5	< 0,03	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010		
Anzahl		3	3	1	1	5	5	5		
Min		0,4	<0,03	-	-	<0,010	<0,010	<0,010		
Max		0,6	<0,03	-	-	<0,010	<0,010	<0,010		
Mittel		0,5	<0,03	-	-	<0,010	<0,010	<0,010		
10Quantil		0,4	0,01	-	-	0,005	0,005	0,005		
50Quantil		0,5	0,01	-	-	0,005	0,005	0,005		
90Quantil		0,6	0,01	-	-	0,005	0,005	0,005		
JD-UQN						-				
ZHK-UQN						-				
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	IRGAROL	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	IRGAROLM1	ISOPROTUR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2017	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010
18.04.2017	11:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010
28.06.2017	11:05	< 0,010	0,025	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010
24.08.2017	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010
14.11.2017	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,00	<0,010
Max		<0,010	0,025	<0,010	0,010	<0,010	<0,00	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,00	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005
90Quantil		0,005	0,017	0,005	0,008	0,005	0,00	0,005
JD-UQN		iO (BG)	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNch
ZHK-UQN		-	-	-	-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Kleine Helme		Edersleben			MST-Nr 311030			
OWK-Nr SAL10OW01-01		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 659403	H-Wert 5698879
Datum	Uhrzeit	CLTOLURON	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	DIMETHACL	QUINOXFEN	ACLONIFEN		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
01.02.2017	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,05	< 0,040		
18.04.2017	11:50	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,05	< 0,040		
28.06.2017	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,05	< 0,040		
24.08.2017	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,019	< 0,05	< 0,040		
14.11.2017	11:35	0,051	< 0,010	< 0,010	< 0,010	-	< 0,05	< 0,040		
Anzahl		5	5	5	5	1	5	5		
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,05	<0,040		
Max		0,051	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,05	<0,040		
Mittel		0,014	<0,010	<0,010	<0,010	-	<0,05	<0,040		
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	-	0,02	0,020		
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	-	0,02	0,020		
90Quantil		0,033	0,005	0,005	0,005	-	0,02	0,020		
JD-UQN		<=1/2UQNök		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch		
ZHK-UQN		-		-	-	-	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	BENTAZON	CARBENAZI	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2017	10:50	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,001
18.04.2017	11:50	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,001
28.06.2017	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,001
24.08.2017	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,003	0,011	< 0,010	< 0,006	0,001
14.11.2017	11:35	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,002
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	0,001
Max		<0,010	<0,010	<0,003	0,011	<0,010	<0,006	0,002
Mittel		<0,010	<0,010	<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	0,001
10Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,001
50Quantil		0,005	0,005	0,002	0,005	0,005	0,003	0,001
90Quantil		0,005	0,005	0,002	0,009	0,005	0,003	0,002
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNök			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN		-	-			-	-	<=ZHK
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Kleine Helme		Edersleben			MST-Nr 311030			
OWK-Nr SAL10OW01-01		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 659403	H-Wert 5698879
Datum	Uhrzeit	METIOCARB	NICSULRON	PETOXAMID	PRSULCARB	QUINMERAC	THIACLPRI	TIAMEOXAM		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
01.02.2017	10:50	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
18.04.2017	11:50	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
28.06.2017	11:05	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
24.08.2017	11:35	< 0,003	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003		
14.11.2017	11:35	< 0,003	< 0,003	< 0,010	0,012	0,045	< 0,003	< 0,003		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003		
Max		<0,003	<0,003	<0,010	0,012	0,045	<0,003	<0,003		
Mittel		<0,003	<0,003	<0,010	<0,010	0,013	<0,003	<0,003		
10Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002		
50Quantil		0,002	0,002	0,005	0,005	0,005	0,002	0,002		
90Quantil		0,002	0,002	0,005	0,009	0,029	0,002	0,002		
JD-UQN			<=1/2UQNök							
ZHK-UQN			-							
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	NAPROAMID
		µg/l
01.02.2017	10:50	-
18.04.2017	11:50	-
28.06.2017	11:05	-
24.08.2017	11:35	0,02
14.11.2017	11:35	-
Anzahl		1
Min		-
Max		-
Mittel		-
10Quantil		-
50Quantil		-
90Quantil		-
JD-UQN		
ZHK-UQN		
Zust.sehr gut		
Zust/Pot gut		

2017		Lossa		unterhalb Billroda			MST-Nr 312698			
OWK-Nr SAL10OW03-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 671083	H-Wert 5674858
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF		
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm		
09.01.2017	11:15	ohne	klar	farblos	1,0	0,6	7,9	1050		
16.02.2017	11:40	ohne	klar	farblos	5,0	2,9	8,1	1060		
11.05.2017	11:20	ohne	klar	farblos	15,0	9,4	8,2	948		
09.08.2017	10:55	ohne	klar	farblos	22,0	16,7	7,7	882		
19.10.2017	10:50	ohne	klar	farblos	10,5	10,7	7,8	935		
30.11.2017	11:15	ohne	klar	farblos	0,0	4,3	8,9	870		
Anzahl		-	-	-	6	6	6	6		
Min		-	-	-	0,0	0,6	7,7	870		
Max		-	-	-	22,0	16,7	8,9	1060		
Mittel		-	-	-	8,9	7,4	8,1	958		
10Quantil		-	-	-	0,5	1,8	7,8	876		
50Quantil		-	-	-	7,8	6,8	8,0	942		
90Quantil		-	-	-	18,5	13,7	8,6	1055		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut							n.eingeh.			

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2017	11:15	14,7	102	14,0	4,4	3,2	0,52	0,40
16.02.2017	11:40	12,7	94	6,5	7,3	4,3	0,67	0,52
11.05.2017	11:20	11,6	101	7,0	4,2	3,1	0,15	0,12
09.08.2017	10:55	7,3	75	< 2,0	4,0	1,8	0,10	0,08
19.10.2017	10:50	8,4	76	< 2,0	4,6	3,4	0,06	0,05
30.11.2017	11:15	11,7	90	2,9	4,7	4,1	0,10	0,08
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		7,3	75	<2,0	4,0	1,8	0,06	0,05
Max		14,7	102	14,0	7,3	4,3	0,67	0,52
Mittel		11,1	90	5,4	4,9	3,3	0,27	0,21
10Quantil		7,8	76	1,0	4,1	2,4	0,08	0,06
50Quantil		11,6	92	4,7	4,5	3,3	0,12	0,10
90Quantil		13,7	102	10,5	6,0	4,2	0,60	0,46
JD-UQN								-
ZHK-UQN								-
Zust.sehr gut		n.eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.	eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.

2017		Lossa		unterhalb Billroda			MST-Nr 312698			
OWK-Nr SAL10OW03-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 671083	H-Wert 5674858
Datum	Uhrzeit	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4		
		µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
09.01.2017	11:15	2,7	0,20	0,06	35,0	8,00	8,46	0,89		
16.02.2017	11:40	6,5	0,13	0,04	36,0	8,10	8,66	0,71		
11.05.2017	11:20	3,0	0,13	0,04	27,0	6,20	6,36	1,10		
09.08.2017	10:55	1,2	0,20	0,06	29,0	6,60	6,74	1,44		
19.10.2017	10:50	0,6	0,16	0,05	27,0	6,10	6,20	1,56		
30.11.2017	11:15	6,3	0,10	0,03	39,0	8,90	9,01	0,68		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		0,6	0,10	0,03	27,0	6,10	6,20	0,68		
Max		6,5	0,20	0,06	39,0	8,90	9,01	1,56		
Mittel		3,4	0,15	0,05	32,2	7,32	7,57	1,06		
10Quantil		0,9	0,11	0,04	27,0	6,15	6,28	0,69		
50Quantil		2,8	0,15	0,04	32,0	7,30	7,60	0,99		
90Quantil		6,4	0,20	0,06	37,5	8,50	8,84	1,50		
JD-UQN				-	>1/2UQNch	>1/2UQNch				
ZHK-UQN				-	-	-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.				n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	eingeh.	eingeh.				n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K	CA
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
09.01.2017	11:15	0,29	0,36	96,0	180	44	5,2	130
16.02.2017	11:40	0,23	0,26	77,0	160	35	4,5	130
11.05.2017	11:20	0,36	0,42	75,0	160	35	4,6	130
09.08.2017	10:55	0,47	0,50	74,0	140	37	7,4	120
19.10.2017	10:50	0,51	0,60	74,0	150	35	7,3	130
30.11.2017	11:15	0,22	0,24	65,0	140	32	6,8	130
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6
Min		0,22	0,24	65,0	140	32	4,5	120
Max		0,51	0,60	96,0	180	44	7,4	130
Mittel		0,35	0,40	76,8	155	36	6,0	128
10Quantil		0,22	0,25	69,5	140	34	4,6	125
50Quantil		0,32	0,39	74,5	155	35	6,0	130
90Quantil		0,49	0,55	86,5	170	40	7,4	130
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.			
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.			

2017		Lossa		unterhalb Billroda			MST-Nr 312698			
OWK-Nr SAL10OW03-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 671083	H-Wert 5674858
Datum	Uhrzeit	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3		
		mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l	mg/l		
09.01.2017	11:15	25,0	24,0	427	4,3	11,2	4,0	244		
16.02.2017	11:40	24,0	23,7	422	4,2	12,0	4,3	262		
11.05.2017	11:20	25,0	24,0	427	4,3	11,5	4,1	250		
09.08.2017	10:55	22,0	21,9	390	3,9	10,6	3,8	232		
19.10.2017	10:50	24,0	23,7	422	4,2	12,6	4,5	275		
30.11.2017	11:15	23,0	23,5	418	4,2	13,2	4,7	287		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6		
Min		22,0	21,9	390	3,9	10,6	3,8	232		
Max		25,0	24,0	427	4,3	13,2	4,7	287		
Mittel		23,8	23,5	418	4,2	11,9	4,2	258		
10Quantil		22,5	22,7	404	4,0	10,9	3,9	238		
50Quantil		24,0	23,7	422	4,2	11,8	4,2	256		
90Quantil		25,0	24,0	427	4,3	12,9	4,6	281		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

2017		Pfüffeler Bach		Hackpfüffel		MST-Nr 312732			
OWK-Nr SAL10OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach						R-Wert 653297	H-Wert 5699179
Datum	Uhrzeit	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	LEITF	
		-	-	-	°C	°C	-	µS/cm	
01.02.2017	10:20	ohne	schw.trüb	farblos	1,5	3,0	8,3	835	
18.04.2017	11:30	ohne	klar	farblos	5,0	6,7	8,5	989	
28.06.2017	10:30	ohne	schw.trüb	schw.braun	22,0	14,1	8,3	877	
24.08.2017	11:00	ohne	schw.trüb	schw.braun	16,0	13,7	8,4	885	
14.11.2017	11:05	ohne	schw.trüb	schw.braun	6,0	4,8	8,3	828	
Anzahl		-	-	-	5	5	5	5	
Min		-	-	-	1,5	3,0	8,3	828	
Max		-	-	-	22,0	14,1	8,5	989	
Mittel		-	-	-	10,1	8,5	8,4	883	
10Quantil		-	-	-	2,9	3,7	8,3	831	
50Quantil		-	-	-	6,0	6,7	8,3	877	
90Quantil		-	-	-	19,6	13,9	8,5	947	
JD-UQN									
ZHK-UQN									
Zust.sehr gut									
Zust/Pot gut							eingeh.		

Datum	Uhrzeit	O2	O2-SAETT	ABF-ST	TOC	DOC	ZS7	NH4
		mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2017	10:20	16,1	119	11,0	2,8	1,9	3,4	0,21
18.04.2017	11:30	11,1	91	43,0	5,8	2,1	3,3	0,49
28.06.2017	10:30	9,5	93	42,0	4,7	1,9	2,5	0,05
24.08.2017	11:00	9,8	95	57,0	4,5	2,3	2,6	< 0,03
14.11.2017	11:05	11,6	90	12,0	3,4	1,7	1,9	0,04
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		9,5	90	11,0	2,8	1,7	1,9	<0,03
Max		16,1	119	57,0	5,8	2,3	3,4	0,49
Mittel		11,6	98	33,0	4,2	2,0	2,7	0,16
10Quantil		9,6	90	11,4	3,0	1,8	2,1	0,02
50Quantil		11,1	93	42,0	4,5	1,9	2,6	0,05
90Quantil		14,3	109	51,4	5,4	2,2	3,4	0,38
JD-UQN								
ZHK-UQN								
Zust.sehr gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.
Zust/Pot gut		eingeh.			eingeh.		eingeh.	n.eingeh.

2017		Pfüffeler Bach		Hackpfüffel			MST-Nr 312732			
OWK-Nr SAL10OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 653297	H-Wert 5699179
Datum	Uhrzeit	NH4-N	NH3-N	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL		
		mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l		
01.02.2017	10:20	0,16	3,1	0,26	0,08	53,0	12,00	12,20		
18.04.2017	11:30	0,38	15,9	0,26	0,08	49,0	11,00	11,50		
28.06.2017	10:30	0,04	1,8	0,16	0,05	44,0	10,00	10,10		
24.08.2017	11:00	< 0,02	0,6	0,07	0,02	44,0	10,00	10,00		
14.11.2017	11:05	0,03	0,7	< 0,07	< 0,02	49,0	11,00	11,00		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,02	0,6	<0,07	<0,02	44,0	10,00	10,00		
Max		0,38	15,9	0,26	0,08	53,0	12,00	12,20		
Mittel		0,12	4,4	0,16	0,05	47,8	10,80	10,96		
10Quantil		0,02	0,6	0,05	0,01	44,0	10,00	10,04		
50Quantil		0,04	1,8	0,16	0,05	49,0	11,00	11,00		
90Quantil		0,29	10,8	0,26	0,08	51,4	11,60	11,92		
JD-UQN		-	-	-	-	>1/2UQNch	>1/2UQNch			
ZHK-UQN		-	-	-	-	-	-			
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.					
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.					

Datum	Uhrzeit	PO4	O-PO4-P	P	CL	SO4	NA	K
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
01.02.2017	10:20	0,49	0,16	0,21	52,0	120	24	11,0
18.04.2017	11:30	0,52	0,17	0,22	54,0	120	25	12,0
28.06.2017	10:30	0,61	0,20	0,37	49,0	100	24	12,0
24.08.2017	11:00	0,52	0,17	0,31	56,0	120	25	14,0
14.11.2017	11:05	0,43	0,14	0,19	52,0	120	22	11,0
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		0,43	0,14	0,19	49,0	100	22	11,0
Max		0,61	0,20	0,37	56,0	120	25	14,0
Mittel		0,51	0,17	0,26	52,6	116	24	12,0
10Quantil		0,45	0,15	0,20	50,2	108	23	11,0
50Quantil		0,52	0,17	0,22	52,0	120	24	12,0
90Quantil		0,58	0,19	0,35	55,2	120	25	13,2
JD-UQN				-				
ZHK-UQN				-				
Zust.sehr gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
Zust/Pot gut		n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	eingeh.	eingeh.		

2017		Pfüffeler Bach		Hackpfüffel			MST-Nr 312732			
OWK-Nr SAL10OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 653297	H-Wert 5699179
Datum	Uhrzeit	CA	MG	GES HAERT	CACO3	SUM CA+MG	CO3 HAERT	KS 4,3		
		mg/l	mg/l	°dH	mg/l	mmol/l	°dH	mmol/l		
01.02.2017	10:20	100	36,0	22,3	397	4,0	14,3	5,1		
18.04.2017	11:30	110	39,0	24,4	434	4,4	14,0	5,0		
28.06.2017	10:30	97	37,0	22,1	393	3,9	14,0	5,0		
24.08.2017	11:00	110	37,0	23,9	425	4,3	13,7	4,9		
14.11.2017	11:05	110	37,0	23,9	425	4,3	14,3	5,1		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		97	36,0	22,1	393	3,9	13,7	4,9		
Max		110	39,0	24,4	434	4,4	14,3	5,1		
Mittel		105	37,2	23,3	415	4,2	14,1	5,0		
10Quantil		98	36,4	22,2	395	4,0	13,8	4,9		
50Quantil		110	37,0	23,9	425	4,3	14,0	5,0		
90Quantil		110	38,2	24,2	431	4,3	14,3	5,1		
JD-UQN										
ZHK-UQN										
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	HCO3	AG GEL	AS GEL	B GEL	CD GEL	FE	HG GEL
		mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2017	10:20	311	< 0,01	1,90	40	< 0,020	80	< 0,010
18.04.2017	11:30	305	< 0,01	2,20	40	< 0,020	210	< 0,010
28.06.2017	10:30	305	< 0,01	2,20	40	< 0,020	360	< 0,010
24.08.2017	11:00	299	< 0,01	2,70	50	< 0,020	310	< 0,010
14.11.2017	11:05	311	< 0,01	2,20	50	< 0,020	160	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		299	<0,01	1,90	40	<0,020	80	<0,010
Max		311	<0,01	2,70	50	<0,020	360	<0,010
Mittel		306	<0,01	2,24	44	<0,020	224	<0,010
10Quantil		301	0,00	2,02	40	0,010	112	0,005
50Quantil		305	0,00	2,20	40	0,010	210	0,005
90Quantil		311	0,00	2,50	50	0,010	340	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNök		-	<=1/2UQNch		-
ZHK-UQN			-		-	-		-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut							n.eingeh.	

2017		Pfüffeler Bach		Hackpfüffel			MST-Nr 312732			
OWK-Nr SAL10OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 653297	H-Wert 5699179
Datum	Uhrzeit	NI GEL	Faktor-NI-BIO	NI GEL BIO	PB GEL	PB GEL BIO	SE GEL	TL GEL		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
01.02.2017	10:20	< 0,5	1,0	0,3	< 0,20	0,05	< 0,80	< 0,03		
18.04.2017	11:30	< 0,5	1,0	0,3	< 0,20	0,05	< 0,80	< 0,03		
28.06.2017	10:30	< 0,5	1,0	0,3	< 0,20	0,05	< 0,80	< 0,03		
24.08.2017	11:00	< 0,5	1,0	0,3	< 0,20	0,04	< 0,80	< 0,03		
14.11.2017	11:05	< 0,5	1,0	0,3	< 0,20	0,06	< 0,80	< 0,03		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,5	1,0	0,2	<0,20	0,04	<0,80	<0,03		
Max		<0,5	1,0	0,2	<0,20	0,06	<0,80	<0,03		
Mittel		<0,5	1,0	0,2	<0,20	0,05	<0,80	<0,03		
10Quantil		0,2	1,0	0,2	0,10	0,05	0,40	0,02		
50Quantil		0,2	1,0	0,2	0,10	0,05	0,40	0,02		
90Quantil		0,2	1,0	0,2	0,10	0,06	0,40	0,02		
JD-UQN		-		<=1/2UQNch	-	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN		-		<=ZHK	-	<=ZHK	-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	U GEL	ACESULFAK	BENZOTZ	TBCONAZOL	OXADIAZON	TRIALLAT	IRGAROL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2017	10:20	5,9	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
18.04.2017	11:30	6,4	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
28.06.2017	10:30	5,1	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
24.08.2017	11:00	5,4	0,38	0,14	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
14.11.2017	11:05	5,8	-	-	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	1	1	5	5	5	5
Min		5,1	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Max		6,4	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
Mittel		5,7	-	-	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010
10Quantil		5,2	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
50Quantil		5,8	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
90Quantil		6,2	-	-	0,005	0,005	0,005	0,005
JD-UQN		-			-			iO (BG)
ZHK-UQN		-			-			-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Pfüffeler Bach		Hackpfüffel			MST-Nr 312732			
OWK-Nr SAL10OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 653297	H-Wert 5699179
Datum	Uhrzeit	TERBUAZIN	TERBUTRYN	MECOPROP	MCPA	IRGAROLM1	ISOPROTUR	CLTOLURON		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
01.02.2017	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010		
18.04.2017	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010		
28.06.2017	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010		
24.08.2017	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010		
14.11.2017	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,00	< 0,010	< 0,010		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,00	<0,010	<0,010		
Max		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,00	<0,010	<0,010		
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	0,00	<0,010	<0,010		
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005		
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005		
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,00	0,005	0,005		
JD-UQN		<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök		<=1/2UQNch	<=1/2UQNök		
ZHK-UQN		-	-	-	-		-	-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	BOSCALID	METAZACL	METOLACL	QUINOXFEN	ACLONIFEN	BENTAZON	CARBENAZI
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2017	10:20	< 0,010	0,016	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010
18.04.2017	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010
28.06.2017	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010
24.08.2017	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010
14.11.2017	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,040	< 0,010	< 0,010
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,040	<0,010	<0,010
Max		<0,010	0,016	<0,010	<0,05	<0,040	<0,010	<0,010
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	<0,05	<0,040	<0,010	<0,010
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,020	0,005	0,005
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,02	0,020	0,005	0,005
90Quantil		0,005	0,012	0,005	0,02	0,020	0,005	0,005
JD-UQN			<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	<=1/2UQNch	<=1/2UQNch	<=1/2UQNök	<=1/2UQNök
ZHK-UQN			-	-	-	-	-	-
Zust.sehr gut								
Zust/Pot gut								

2017		Pfüffeler Bach		Hackpfüffel			MST-Nr 312732			
OWK-Nr SAL10OW02-00		FG-Typ 6 - feinmat.karbon.Mittelgebirgsbach							R-Wert 653297	H-Wert 5699179
Datum	Uhrzeit	CLTHIADIN	DIMETAMID	DOXSTRBIN	FNPRMORPH	IMIDACLPR	METIOCARB	NICSULRON		
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l		
01.02.2017	10:20	< 0,003	0,014	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003		
18.04.2017	11:30	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003		
28.06.2017	10:30	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,005	< 0,003	< 0,003		
24.08.2017	11:00	< 0,003	0,010	< 0,010	< 0,006	0,001	< 0,003	< 0,003		
14.11.2017	11:05	< 0,003	< 0,010	< 0,010	< 0,006	0,014	< 0,003	< 0,003		
Anzahl		5	5	5	5	5	5	5		
Min		<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	0,001	<0,003	<0,003		
Max		<0,003	0,014	<0,010	<0,006	0,014	<0,003	<0,003		
Mittel		<0,003	<0,010	<0,010	<0,006	0,004	<0,003	<0,003		
10Quantil		0,002	0,005	0,005	0,003	0,001	0,002	0,002		
50Quantil		0,002	0,005	0,005	0,003	0,001	0,002	0,002		
90Quantil		0,002	0,012	0,005	0,003	0,010	0,002	0,002		
JD-UQN				<=1/2UQNök	<=1/2UQNök	>UQNök		<=1/2UQNök		
ZHK-UQN				-	-	<=ZHK		-		
Zust.sehr gut										
Zust/Pot gut										

Datum	Uhrzeit	PETOXAMID	PR SULCARB	QUINMERAC	THIACLPR	TIAMEOXAM
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
01.02.2017	10:20	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
18.04.2017	11:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
28.06.2017	10:30	< 0,010	< 0,010	< 0,010	0,007	< 0,003
24.08.2017	11:00	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
14.11.2017	11:05	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,003	< 0,003
Anzahl		5	5	5	5	5
Min		<0,010	<0,010	<0,010	<0,003	<0,003
Max		<0,010	<0,010	<0,010	0,007	<0,003
Mittel		<0,010	<0,010	<0,010	0,003	<0,003
10Quantil		0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
50Quantil		0,005	0,005	0,005	0,002	0,002
90Quantil		0,005	0,005	0,005	0,005	0,002
JD-UQN						
ZHK-UQN						
Zust.sehr gut						
Zust/Pot gut						