

2014		Kleine Helme		Edersleben			MST-Nr 311030			
OWK-Nr SAL10OW01-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges							R-Wert 4450890	H-Wert 5698460
Datum	Uhrzeit	Bemerkung	Q	GERUCH	TRUEB	FAERBE	LUFT-TEMP	W-T	PH	
		-	m3/s	-	-	-	°C	°C	-	
20.01.2014	09:20		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	0,0	4,1	8,3	
25.02.2014	09:30		-	ohne	klar	farblos	3,0	4,8	8,1	
21.05.2014	09:30	57 nur 6Tage	-	ohne	wach getrübt	schw. braun	17,0	14,9	7,9	
24.07.2014	09:20		-	ohne	klar	farblos	20,5	18,3	7,9	
01.10.2014	09:40		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	16,0	15,3	7,7	
10.12.2014	09:30		-	ohne	wach getrübt	schw. braun	3,0	4,0	8,3	
Anzahl		-	-	-	-	-	6	6	6	
Min		-	-	-	-	-	0,0	4,0	7,7	
Max		-	-	-	-	-	20,5	18,3	8,3	
Mittel		-	-	-	-	-	9,9	10,2	8,0	
10Quantil		-	-	-	-	-	1,5	4,0	7,8	
50Quantil		-	-	-	-	-	9,5	9,9	8,0	
90Quantil		-	-	-	-	-	18,8	16,8	8,3	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert										
O-Wert									eingeh.	

Datum	Uhrzeit	LF	O2	O2-SAETT	AFS	TOC	ZS7	NH4	NH4-N
		µS/cm	mg/l	%	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
20.01.2014	09:20	914	11,8	90	28	5,1	3,5	0,19	0,15
25.02.2014	09:30	1000	12,0	93	21	3,2	3,8	0,27	0,21
21.05.2014	09:30	1030	8,8	87	37	5,1	1,8	0,12	0,09
24.07.2014	09:20	1300	7,9	85	14	2,8	3,4	0,13	0,10
01.10.2014	09:40	1150	8,3	83	20	5,2	4,3	0,19	0,15
10.12.2014	09:30	1340	12,2	93	29	3,6	3,0	0,21	0,16
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		914	7,9	83	14	2,8	1,8	0,12	0,09
Max		1340	12,2	93	37	5,2	4,3	0,27	0,21
Mittel		1122	10,2	88	25	4,2	3,3	0,19	0,14
10Quantil		957	8,1	84	17	3,0	2,4	0,12	0,10
50Quantil		1090	10,3	88	24	4,4	3,4	0,19	0,15
90Quantil		1320	12,1	93	33	5,2	4,0	0,24	0,18
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert			n.eingeh.			eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.
O-Wert			eingeh.			eingeh.	eingeh.	eingeh.	eingeh.

2014		Kleine Helme		Edersleben				MST-Nr 311030			
OWK-Nr SAL10OW01-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges								R-Wert 4450890	H-Wert 5698460
Datum	Uhrzeit	NO2	NO2-N	NO3	NO3-N	N-MINERAL	PO4	O-PO4-P	P		
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	
20.01.2014	09:20	< 0,07	< 0,02	19,0	4,30	4,45	0,18	0,06	0,13		
25.02.2014	09:30	0,07	0,02	19,0	4,40	4,60	0,18	0,06	0,11		
21.05.2014	09:30	0,13	0,04	13,0	2,90	3,03	0,18	0,06	0,14		
24.07.2014	09:20	0,10	0,03	11,0	2,50	2,63	0,25	0,08	0,12		
01.10.2014	09:40	0,16	0,05	9,3	2,10	2,30	0,03	0,01	0,13		
10.12.2014	09:30	0,13	0,04	21,0	4,70	4,90	0,25	0,08	0,13		
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6		
Min		<0,07	<0,02	9,3	2,10	2,30	0,03	0,01	0,11		
Max		0,16	0,05	21,0	4,70	4,90	0,24	0,08	0,14		
Mittel		0,10	0,03	15,4	3,48	3,65	0,18	0,06	0,13		
10Quantil		0,05	0,02	10,2	2,30	2,46	0,11	0,03	0,12		
50Quantil		0,11	0,04	16,0	3,60	3,74	0,18	0,06	0,13		
90Quantil		0,15	0,04	20,0	4,55	4,75	0,24	0,08	0,14		
UQN-JMW		-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	-	-	-	-		
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-		
HG-Wert							n.eingeh.	n.eingeh.	n.eingeh.		
O-Wert							eingeh.	eingeh.	n.eingeh.		

Datum	Uhrzeit	CL	SO4	NA	K	CA	MG	GES HAERT	HAERTE	
		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	°dH	mmol/l	
20.01.2014	09:20	68	240	43	4,7	130	23,0	23,5	4,2	
25.02.2014	09:30	69	260	42	4,7	150	24,0	26,5	4,7	
21.05.2014	09:30	68	270	45	4,9	150	22,0	26,1	4,7	
24.07.2014	09:20	100	360	64	5,4	170	25,0	29,6	5,3	
01.10.2014	09:40	83	330	49	5,7	150	24,0	26,5	4,7	
10.12.2014	09:30	87	350	53	5,8	180	26,0	31,2	5,6	
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6	
Min		68	240	42	4,7	130	22,0	23,5	4,2	
Max		100	360	64	5,8	180	26,0	31,2	5,6	
Mittel		79	302	49	5,2	155	24,0	27,2	4,9	
10Quantil		68	250	42	4,7	140	22,5	24,8	4,4	
50Quantil		76	300	47	5,2	150	24,0	26,5	4,7	
90Quantil		94	355	58	5,8	175	25,5	30,4	5,4	
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-	
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-	
HG-Wert		n.eingeh.								
O-Wert		eingeh.								

2014		Kleine Helme		Edersleben				MST-Nr 311030	
OWK-Nr SAL10OW01-01		TYP-Gruppe A: Bach, kl.Fluss d.Mittelgebirges						R-Wert 4450890	H-Wert 5698460
Datum	Uhrzeit	CaCO3	CO3 HAERT	KS 4,3	HCO3	NI	CU	CR	PB
		mg/l	°dH	mmol/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2014	09:20	418	9,0	3,2	195,0	< 1,0	3,0	< 0,5	1,9
25.02.2014	09:30	472	9,0	3,2	195,0	< 1,0	2,1	< 0,5	1,3
21.05.2014	09:30	465	8,1	2,9	177,0	< 1,0	3,2	< 0,5	2,2
24.07.2014	09:20	527	9,0	3,2	195,0	< 1,0	1,8	< 0,5	0,9
01.10.2014	09:40	472	7,3	2,6	159,0	< 1,0	1,7	< 0,5	1,0
10.12.2014	09:30	555	10,4	3,7	226,0	< 1,0	2,2	< 0,5	1,6
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		418	7,3	2,6	159,0	<1,0	1,7	<0,5	0,8
Max		555	10,4	3,7	226,0	<1,0	3,2	<0,5	2,2
Mittel		485	8,8	3,1	191,2	0,5	2,3	0,2	1,5
10Quantil		441	7,7	2,8	168,0	0,5	1,8	0,2	0,9
50Quantil		472	9,0	3,2	195,0	0,5	2,2	0,2	1,5
90Quantil		541	9,7	3,4	210,5	0,5	3,1	0,2	2,0
UQN-JMW		-	-	-	-	-	-	-	-
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	-	-
HG-Wert									
O-Wert									

Datum	Uhrzeit	CD	ZN	FE	MN	CD GEL	PB GEL	HG GEL	NI GEL
		µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
20.01.2014	09:20	0,04	< 10	310	90	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
25.02.2014	09:30	0,03	< 10	220	80	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
21.05.2014	09:30	0,04	< 10	300	120	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
24.07.2014	09:20	< 0,02	< 10	120	40	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
01.10.2014	09:40	< 0,02	< 10	130	70	< 0,02	< 0,20	0,02	< 1,00
10.12.2014	09:30	0,03	< 10	240	90	< 0,02	< 0,20	< 0,01	< 1,00
Anzahl		6	6	6	6	6	6	6	6
Min		<0,02	<10	120	40	<0,02	<0,20	<0,01	<1,00
Max		0,04	<10	310	120	<0,02	<0,20	0,02	<1,00
Mittel		0,02	5	220	82	0,01	0,10	0,01	0,50
10Quantil		0,01	5	125	55	0,01	0,10	0,00	0,50
50Quantil		0,03	5	230	85	0,01	0,10	0,00	0,50
90Quantil		0,04	5	305	105	0,01	0,10	0,01	0,50
UQN-JMW		-	-	-	-	-	<=1/2QNch	<=1/2QNch	<=1/2QNch
UQN-Max		-	-	-	-	-	-	<=QNmax	-
HG-Wert									
O-Wert									