

Parameter	Einheit	Brunnen 1.1			
		2016			
		12.01.2016	04.05.2016	13.07.2016	10.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	7,52	7,25	7,05	7,33
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	8,56	8,28	9,38	8,59
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	10,6	11	10,8	11,1
Sauer- stoff	mg/L	5,1	6,8	8,8	3,8
pH	-	6	5,3	4,2	4,7
Leitfähig- keit	mS/m	37	38	33	38
End- teufe	m	15,2	15,2	15,2	15,2
Redox-Potential	mV	187	300	429	260
TOC	[mg/L]	2,7	4,3	7,4	3
Sulfat	[mg/L]	106	96	82	100
Chlorid	[mg/L]	34	28	24	30
NO3-N	[mg/L]	2	1,3	3,8	1,7
NH4-N	[mg/L]	0,015	< 0,010	< 0,05	< 0,05
Fe,gesamt	[mg/L]	5,24	0,02	0,037	3,5
B	[mg/L]	-	-	-	< 0,02
Mn	[mg/L]	1,4	1,7	1,5	1,23
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	21	11
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,1	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	< 2
TNb	[mg/L]	2,6	2,5	4	2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	< 0,001
Zn	[mg/L]	0,18	0,51	1,04	0,243
Blei	[mg/L]	0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	0,12	0,13	0,067	0,094
Cd	[µg/L]	1,4	3,5	7,4	2,1
Hg	[µg/L]	0,3	<0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 3.1			
		2016			
		12.01.2016	05.04.2016	13.07.2016	10.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	19,47	19,42	19,39	19,52
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	19,6	19,61	19,59	-
Farbe		2/8	2/8	2/8	8
Trübung	FNU	3	3	3	2
Geruch		0/00	0/00	1/03	1/03
Tem- peratur	°C	11,1	11,3	11,6	11,5
Sauer- stoff	mg/L	5,6	4,6	8,9	1,2
pH	-	5,7	5,8	4,8	5,1
Leitfähig- keit	mS/m	31	31	37	37
End- teufe	m	25,61	25,61	25,61	25,61
Redox-Potential	mV	311	371	270	252
TOC	[mg/L]	4,4	3,7	3,6	3,3
Sulfat	[mg/L]	82	68	82	85
Chlorid	[mg/L]	30	29	36	34
NO3-N	[mg/L]	2,7	2,4	3	3,6
NH4-N	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,05
Fe,gesamt	[mg/L]	0,01	0,01	0,138	0,125
B	[mg/L]	-	-	-	0,02
Mn	[mg/L]	0,64	0,6	0,691	0,668
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	11	< 10	17	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	< 2
TNb	[mg/L]	3,3	3,3	3	4
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	< 0,001
Zn	[mg/L]	0,09	0,09	0,102	0,096
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	0,06	0,065	0,075	0,072
Cd	[µg/L]	1,7	1,9	1,9	1,8
Hg	[µg/L]	0,3	<0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 7.1			
		2016			
		12.01.2016	05.04.2016	13.07.2016	10.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	2,77	2,86	2,75	3,48
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	3,11	2,95	4,19	4,88
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	1/03
Tem- peratur	°C	11	9,6	11,9	12,8
Sauer- stoff	mg/L	6,2	7,7	7,8	2,8
pH	-	6,1	6,1	5,1	5,1
Leitfähig- keit	mS/m	26	21	21	19
End- teufe	m	8,9	8,9	8,9	8,9
Redox-Potential	mV	202	282	238	195
TOC	[mg/L]	3,4	3,7	3,8	2,8
Sulfat	[mg/L]	48	42	44	48
Chlorid	[mg/L]	21	13	14	11
NO3-N	[mg/L]	1,3	0,6	0,44	0,59
NH4-N	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	0,16	< 0,05
Fe,gesamt	[mg/L]	0,36	0,33	0,139	0,019
B	[mg/L]	-	-	-	0,03
Mn	[mg/L]	0,15	0,23	0,492	0,784
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	12	< 10	< 10	20
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	< 2
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	< 0,001
Zn	[mg/L]	0,02	0,03	0,191	0,244
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	0,017	0,034
Cd	[µg/L]	0,3	0,4	2,2	3,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 7.3			
		2016			
		12.01.2016	05.04.2016	13.07.2016	10.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	34,79	34,82	34,87	35,15
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	35,47	35,44	36,45	37,34
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	1	1
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	12,9	13	13,2	12,9
Sauer- stoff	mg/L	4,8	3,4	5,8	3,9
pH	-	6,4	6,2	6,1	6,5
Leitfähig- keit	mS/m	23	21	22	22
End- teufe	m	42,3	42,3	42,3	42,3
Redox-Potential	mV	243	290	111	67
TOC	[mg/L]	2,7	1,5	2	1,5
Sulfat	[mg/L]	25	21	24	21
Chlorid	[mg/L]	8,6	6,7	8	7,3
NO3-N	[mg/L]	0,6	0,6	< 0,25	< 0,25
NH4-N	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	0,08	0,09
Fe,gesamt	[mg/L]	0,06	<0,01	0,963	0,614
B	[mg/L]	-	-	-	< 0,02
Mn	[mg/L]	0,02	0,03	0,121	0,05
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	11	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	< 2
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	< 0,001
Zn	[mg/L]	0,03	0,06	0,028	0,022
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	0,005	0,003
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 8.1			
		2016			
		12.01.2016	05.04.2016	05.07.2016	07.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegelände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegelände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegelände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegelände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!
Abgesenk. Wasser-spiegel	m				
Farbe					
Trübung	FNU				
Geruch					
Tem- peratur	°C				
Sauer- stoff	mg/L				
pH	-				
Leitfähig- keit	mS/m				
End- teufe	m				
Redox-Potential	mV				
TOC	[mg/L]				
Sulfat	[mg/L]				
Chlorid	[mg/L]				
NO3-N	[mg/L]				
NH4-N	[mg/L]				
Fe,gesamt	[mg/L]				
B	[mg/L]				
Mn	[mg/L]				
Cr VI	[µg/L]				
AOX	[µg/L]				
KW	[µg/L]				
PAK	[µg/L]				
Cyanid gesamt	[mg/L]				
Fluorid	[mg/l]				
TNb	[mg/L]				
Phenol- gesamt	[µg/L]				
BTX	[µg/L]				
HKW	[µg/L]				
Cr gesamt	[mg/L]				
Zn	[mg/L]				
Blei	[mg/L]				
Nickel	[mg/L]				
Cd	[µg/L]				
Hg	[µg/L]				
PCB	[µg/L]				
Cyanidfs.	[mg/L]				

 alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 11.1			
		2016			
		12.01.2016	05.04.2016	05.07.2016	07.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegelände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegelände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegelände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegelände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!
Abgesenk. Wasser-spiegel	m				
Farbe					
Trübung	FNU				
Geruch					
Tem- peratur	°C				
Sauer- stoff	mg/L				
pH	-				
Leitfähig- keit	mS/m				
End- teufe	m				
Redox-Potential	mV				
TOC	[mg/L]				
Sulfat	[mg/L]				
Chlorid	[mg/L]				
NO3-N	[mg/L]				
NH4-N	[mg/L]				
Fe,gesamt	[mg/L]				
B	[mg/L]				
Mn	[mg/L]				
Cr VI	[µg/L]				
AOX	[µg/L]				
KW	[µg/L]				
PAK	[µg/L]				
Cyanid gesamt	[mg/L]				
Fluorid	[mg/l]				
TNb	[mg/L]				
Phenol- gesamt	[µg/L]				
BTX	[µg/L]				
HKW	[µg/L]				
Cr gesamt	[mg/L]				
Zn	[mg/L]				
Blei	[mg/L]				
Nickel	[mg/L]				
Cd	[µg/L]				
Hg	[µg/L]				
PCB	[µg/L]				
Cyanidlfs.	[mg/L]				

 alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 15.1			
		2016			
		13.01.2016	05.04.2016	05.07.2016	07.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	11,7	11,7	11,7	11,7
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme möglich	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme möglich	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme möglich	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme möglich
Farbe					
Trübung	FNU				
Geruch					
Tem- peratur	°C				
Sauer- stoff	mg/L				
pH	-				
Leitfähig- keit	mS/m				
End- teufe	m				
Redox-Potential	mV	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme möglich	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme möglich	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme möglich	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme möglich
TOC	[mg/L]				
Sulfat	[mg/L]				
Chlorid	[mg/L]				
NO3-N	[mg/L]				
NH4-N	[mg/L]				
Fe,gesamt	[mg/L]				
B	[mg/L]				
Mn	[mg/L]				
Cr VI	[µg/L]				
AOX	[µg/L]				
KW	[µg/L]				
PAK	[µg/L]				
Cyanid gesamt	[mg/L]				
Fluorid	[mg/l]				
TNb	[mg/L]				
Phenol- gesamt	[µg/L]				
BTX	[µg/L]				
HKW	[µg/L]				
Cr gesamt	[mg/L]				
Zn	[mg/L]				
Blei	[mg/L]				
Nickel	[mg/L]				
Cd	[µg/L]				
Hg	[µg/L]				
PCB	[µg/L]				
Cyanidlfs.	[mg/L]				

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 15.2							
		2016							
		13.01.2016	05.04.2016	05.07.2016	07.10.2016				
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	13,69	13,66	13,52	13,53				
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	nach 15 sec. kein Wasserfluss mehr	nach 15 sec. kein Wasserfluss mehr	nach 15 sec. kein Wasserfluss mehr	nach 15 sec. kein Wasserfluss mehr				
Farbe									
Trübung	FNU								
Geruch									
Tem- peratur	°C								
Sauer- stoff	mg/L								
pH	-								
Leitfähig- keit	mS/m								
End- teufe	m					20,05	20,05	20,05	20,05
Redox-Potential	mV					nach 15 sec. kein Wasserfluss mehr !	nach 15 sec. kein Wasserfluss mehr !	nach 15 sec. kein Wasserfluss mehr !	nach 15 sec. kein Wasserfluss mehr !
TOC	[mg/L]								
Sulfat	[mg/L]								
Chlorid	[mg/L]								
NO3-N	[mg/L]								
NH4-N	[mg/L]								
Fe,gesamt	[mg/L]								
B	[mg/L]								
Mn	[mg/L]								
Cr VI	[µg/L]								
AOX	[µg/L]								
KW	[µg/L]								
PAK	[µg/L]								
Cyanid gesamt	[mg/L]								
Fluorid	[mg/l]								
TNb	[mg/L]								
Phenol- gesamt	[µg/L]								
BTX	[µg/L]								
HKW	[µg/L]								
Cr gesamt	[mg/L]								
Zn	[mg/L]								
Blei	[mg/L]								
Nickel	[mg/L]								
Cd	[µg/L]								
Hg	[µg/L]								
PCB	[µg/L]								
Cyanidlfs.	[mg/L]								



alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 16.1			
		2016			
		13.01.2016	06.04.2016	12.07.2016	11.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	7,35	7,1	7,06	7,33
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	9,44	8,51	9,35	10,08
Farbe		2	2	0	7
Trübung	FNU	1	1	1	2
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	10,4	10,7	10,9	10,7
Sauer- stoff	mg/L	5,2	3,9	1,8	6,8
pH	-	6	6,1	5,5	5,6
Leitfähig- keit	mS/m	48	44	50	51
End- teufe	m	12,08	12,08	12,08	12,08
Redox-Potential	mV	243	323	198	231
TOC	[mg/L]	2,3	2,2	1,9	1,5
Sulfat	[mg/L]	163	166	159	170
Chlorid	[mg/L]	21	19	19	22
NO3-N	[mg/L]	3,1	2,7	3,1	3,2
NH4-N	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,05	< 0,05
Fe,gesamt	[mg/L]	< 0,01	0,02	0,038	0,008
B	[mg/L]	-	-	-	< 0,02
Mn	[mg/L]	0,1	0,1	0,07	0,071
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	< 2
TNb	[mg/L]	3,7	3,3	3	3
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	0,003
Zn	[mg/L]	0,02	0,06	0,04	0,029
Blei	[mg/L]	< 0,002	0,006	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	0,029	0,03	0,025	0,022
Cd	[µg/L]	0,3	0,4	0,2	0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 17.1			
		2016			
		13.01.2016	06.04.2016	12.07.2016	10.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	5,02	4,7	4,63	5,11
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	6,45	7,02	5,47	-
Farbe		0	0	0	-
Trübung	FNU	0	0	0	-
Geruch		0/00	0/00	1/03	-
Tem- peratur	°C	11,6	11,2	12	13
Sauer- stoff	mg/L	5,2	6,2	2,8	8,8
pH	-	6,5	7,2	6,2	6,5
Leitfähig- keit	mS/m	33	31	38	50
End- teufe	m	9,34	9,34	9,34	9,34
Redox-Potential	mV	207	288	154	85
TOC	[mg/L]	1,9	2,6	2,4	1,9
Sulfat	[mg/L]	65	66	72	96
Chlorid	[mg/L]	12	21	21	29
NO3-N	[mg/L]	1,3	3,6	1,9	0,61
NH4-N	[mg/L]	0,022	0,019	< 0,05	0,25
Fe,gesamt	[mg/L]	0,16	0,01	0,111	0,204
B	[mg/L]	-	-	-	0,05
Mn	[mg/L]	0,04	0,02	0,007	0,056
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	12	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	< 2
TNb	[mg/L]	< 2	4,7	2	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	< 0,001
Zn	[mg/L]	0,01	<0,01	0,005	0,012
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	< 0,001	0,003
Cd	[µg/L]	< 0,2	<0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 17.2			
		2016			
		13.01.2016	06.04.2016	12.07.2016	10.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	13,09	13,18	13,07	13,23
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	14,61	14,55	16,88	-
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	1	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	12	11,8	11,6	11,4
Sauer- stoff	mg/L	6,3	3,9	0,8	1,9
pH	-	6,6	7	6,5	6,7
Leitfähig- keit	mS/m	57	55	60	60
End- teufe	m	23,56	23,56	23,56	23,56
Redox-Potential	mV	191	247	93	57
TOC	[mg/L]	2,1	1,5	1,5	1,6
Sulfat	[mg/L]	101	104	97	98
Chlorid	[mg/L]	36	36	33	32
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,25	0,26
NH4-N	[mg/L]	0,16	0,14	0,16	0,17
Fe,gesamt	[mg/L]	0,03	0,04	0,045	0,081
B	[mg/L]	-	-	-	< 0,02
Mn	[mg/L]	0,17	0,16	0,156	0,156
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	< 2
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	< 0,001
Zn	[mg/L]	0,01	0,02	0,013	0,017
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	0,004	0,004
Cd	[µg/L]	< 0,2	<0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 19.1			
		2016			
		14.01.2016	08.04.2016	12.07.2016	11.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	7,45	6,8	6,34	7,06
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	8,9	7,85	8,02	8,78
Farbe		2	2	0	0
Trübung	FNU	1	1	2	2
Geruch		1/13	1/13	2/06	0/00
Tem- peratur	°C	10,2	10,4	10,4	10,6
Sauer- stoff	mg/L	6,9	6,4	5,5	6
pH	-	5,3	5,8	4,6	4,7
Leitfähig- keit	mS/m	25	24	25	25
End- teufe	m	12,52	12,52	12,52	12,52
Redox-Potential	mV	289	274	300	273
TOC	[mg/L]	2,3	2,1	1,7	1,4
Sulfat	[mg/L]	47	46	42	42
Chlorid	[mg/L]	18	11	10	10
NO3-N	[mg/L]	10	9	9,7	10,1
NH4-N	[mg/L]	0,011	< 0,010	< 0,05	< 0,05
Fe,gesamt	[mg/L]	0,01	0,02	0,021	0,029
B	[mg/L]	-	-	-	0,04
Mn	[mg/L]	0,17	0,17	0,181	0,162
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	0,11
TNb	[mg/L]	11	10	10	9
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	0,003
Zn	[mg/L]	0,04	0,05	0,031	0,03
Blei	[mg/L]	< 0,002	0,003	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	0,04	0,04	0,031	0,034
Cd	[µg/L]	0,7	0,6	0,6	0,6
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 19.2			
		2016			
		14.01.2016	08.04.2016	12.07.2016	11.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	21,57	21,52	21,5	21,52
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	21,57	21,52	21,5	-
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		1/13	1/13	2/03	2/03
Tem- peratur	°C	11,1	11,2	11,8	11,1
Sauer- stoff	mg/L	2,8	2,9	2,1	0,7
pH	-	5,7	5,7	5,2	5,4
Leitfähig- keit	mS/m	29	29	31	31
End- teufe	m	26,48	26,48	26,48	26,48
Redox-Potential	mV	150	201	114	72
TOC	[mg/L]	1,9	< 1,4	3,7	< 1,0
Sulfat	[mg/L]	78	77	75	78
Chlorid	[mg/L]	27	24	24	24
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	0,31	< 0,25
NH4-N	[mg/L]	0,029	0,021	0,21	0,08
Fe,gesamt	[mg/L]	10,3	10,6	7,32	10,3
B	[mg/L]	-	-	-	0,02
Mn	[mg/L]	0,35	0,35	0,647	0,358
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	< 0,10
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	< 0,001
Zn	[mg/L]	0,01	0,02	0,052	0,013
Blei	[mg/L]	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	0,012	0,004
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	<0,2	<0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 22.1			
		2016			
		14.01.2016	08.04.2016	12.07.2016	11.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	9,45	9,17	9,12	9,24
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	9,41	9,78	9,75	9,84
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	1
Geruch		1/13	1/13	2/03	3/03
Tem- peratur	°C	10,3	10,4	11	10,7
Sauer- stoff	mg/L	4,1	3	3,2	0,5
pH	-	5,3	5,4	4,3	4,6
Leitfähig- keit	mS/m	13	13	13	13
End- teufe	m	19,35	19,35	19,35	19,35
Redox-Potential	mV	234	267	192	180
TOC	[mg/L]	2,4	1,5	1,5	3,1
Sulfat	[mg/L]	39	39	39	40
Chlorid	[mg/L]	8,8	5,4	5	4,7
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,25	< 0,25
NH4-N	[mg/L]	0,029	0,024	< 0,05	< 0,05
Fe,gesamt	[mg/L]	2,82	2,75	2,39	2,45
B	[mg/L]	-	-	-	0,07
Mn	[mg/L]	0,1	0,09	0,086	0,094
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	< 0,10
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	< 0,001
Zn	[mg/L]	0,02	0,03	0,022	0,018
Blei	[mg/L]	< 0,002	0,002	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	0,04	0,04	0,036	0,035
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 25.2			
		2016			
		13.01.2016	05.04.2016	12.07.2016	10.10.2016
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	9,71	9,75	9,14	9,42
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	11,66	11,7	13,7	12,69
Farbe		2	2	0/8	0
Trübung	FNU	1	1	2	0
Geruch		0/00	0/00	2/06	2/15
Tem- peratur	°C	10,4	10,8	11	10,8
Sauer- stoff	mg/L	6,8	2,7	0,4	2,3
pH	-	6,6	6,7	5,9	6
Leitfähig- keit	mS/m	27	27	34	31
End- teufe	m	17,3	17,3	17,3	17,3
Redox-Potential	mV	97	140	65	43
TOC	[mg/L]	< 1,4	< 1,4	1,4	1,1
Sulfat	[mg/L]	68	67	89	72
Chlorid	[mg/L]	26	24	27	23
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,25	< 0,25
NH4-N	[mg/L]	0,036	0,012	0,08	0,06
Fe,gesamt	[mg/L]	25,6	28,8	36,9	31,4
B	[mg/L]	-	-	-	< 0,02
Mn	[mg/L]	1,2	1,2	1,43	1,17
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	< 8
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,005	< 0,005
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	< 2
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	< 8
BTX	[µg/L]	-	-	-	< 5
HKW	[µg/L]	-	-	-	< 5
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	< 0,001
Zn	[mg/L]	0,05	0,05	0,031	0,049
Blei	[mg/L]	0,002	<0,002	< 0,001	< 0,001
Nickel	[mg/L]	0,04	0,05	0,03	0,038
Cd	[µg/L]	0,4	<0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	0,2	<0,2	< 0,1	< 0,1
PCB	[µg/L]	-	-	-	< 0,1
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.