

Parameter	Einheit	Brunnen 1.1			
		2018			
		23.01.2018	25.04.2018	10.07.2018	09.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	7,41	6,9	6,97	7,43
Abgesenk. Wasserspiegel	m	k.A.	8,72	9,18	8,89
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	1	1	0	1
Geruch		0/00	k.A.	0	0
Temperatur	°C	11,4	10,6	10,7	11,6
Sauerstoff	mg/L	2,3	10,6	9,1	4,7
pH	-	5,4	4,3	4,3	4,7
Leitfähigkeit	mS/m	38	32	32	33
Endteufe	m	15,2	15,2	15,2	15,2
Redox-Potential	mV	180	413	411	282
TOC	[mg/L]	2	7,9	6,9	3,6
Sulfat	[mg/L]	110	93	83	93
Chlorid	[mg/L]	30	18	22	26
NO ₃ -N	[mg/L]	0,64	2,3	2,2	1,5
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	6,15	0,026	0,03	3,27
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	1,16	1	1,11	1,02
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	20	20	20
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	< 1	2,9	2,6	1,7
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,203	0,63	0,569	0,292
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,092	0,044	0,047	0,071
Cd	[µg/L]	1,2	4,8	4,7	1,7
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 3.1			
		2018			
		23.01.2018	25.04.2018	10.07.2018	09.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	19,52	19,46	19,46	19,65
Abgesenk. Wasserspiegel	m	-	-	-	-
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	3	3	3	2
Geruch		0/00	0	1	0
Temperatur	°C	11,5	11,5	11,8	12
Sauerstoff	mg/L	2,6	1,8	0,9	1,4
pH	-	5	5	5	5,1
Leitfähigkeit	mS/m	37	37	38	38
Endteufe	m	25,61	25,6	25,6	25,6
Redox-Potential	mV	308	328	344	338
TOC	[mg/L]	4,9	5,1	4,1	2,5
Sulfat	[mg/L]	90	84	87	86
Chlorid	[mg/L]	38	35	37	36
NO ₃ -N	[mg/L]	3,1	2,9	3,5	3,6
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,017	0,04	0,01	0,057
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,403	0,439	0,585	0,401
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	10	20	< 10	20
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	3,6	3,7	4,1	4,1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,078	0,104	0,182	0,157
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,068	0,072	0,071	0,067
Cd	[µg/L]	1,5	1,5	1,9	1,3
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 7.1			
		2018			
		23.01.2018	24.04.2018	10.07.2018	09.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	2,71	2,73	3,4	3,73
Abgesenk. Wasserspiegel	m	4,01	3,83	4,96	5,88
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	1	1
Geruch		0/00	0/00	0	0
Temperatur	°C	10,9	9,9	11,7	12,9
Sauerstoff	mg/L	6,5	6,4	5	5,1
pH	-	6	5,7	5,3	5,2
Leitfähigkeit	mS/m	27	26	20	19
Endteufe	m	8,9	8,9	8,9	8,9
Redox-Potential	mV	186	233	358	358
TOC	[mg/L]	3	3,1	2,9	2,3
Sulfat	[mg/L]	52	53	49	49
Chlorid	[mg/L]	24	24	14	14
NO ₃ -N	[mg/L]	0,76	0,69	0,99	0,97
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,039	0,077	< 0,005	< 0,005
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,275	0,289	0,558	0,632
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	10	10	10	20
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	< 1	< 1	1,1	1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,078	0,202	0,302	0,347
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,009	0,016	0,03	0,036
Cd	[µg/L]	0,6	1,3	3,3	4,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 7.3			
		2018			
		23.01.2018	24.04.2018	10.07.2018	09.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	35,1	35	34,96	35,08
Abgesenk. Wasserspiegel	m	38,17	37,19	37,14	37,78
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	2	2	2	2
Geruch		0(00)	0/00	0	0
Temperatur	°C	12,9	13,5	13,6	13,8
Sauerstoff	mg/L	1,4	1,5	3,9	1,4
pH	-	6,3	6,3	6,4	6,4
Leitfähigkeit	mS/m	22	22	21	22
Endteufe	m	42,4	42,4	42,4	42,4
Redox-Potential	mV	112	136	153	111
TOC	[mg/L]	1,3	1,5	3,1	1,4
Sulfat	[mg/L]	22	25	25	24
Chlorid	[mg/L]	8,7	11	7,9	9
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,314	0,341	0,195	0,28
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,039	0,041	0,045	0,042
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	< 1	< 1	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,073	0,092	0,132	0,098
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,009	0,009	0,008	0,005
Cd	[µg/L]	0,2	0,2	1	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 8.1			
		2018			
		23.01.2018	24.04.2018	10.07.2018	10.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegeleände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegeleände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegeleände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegeleände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!
Abgesenk. Wasserspiegel	m				
Farbe					
Trübung	FNU				
Geruch					
Temperatur	°C				
Sauerstoff	mg/L				
pH	-				
Leitfähigkeit	mS/m				
Endteufe	m				
Redox-Potential	mV				
TOC	[mg/L]				
Sulfat	[mg/L]				
Chlorid	[mg/L]				
NO ₃ -N	[mg/L]				
NH ₄ -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]				
TN _b	[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]				
Cyanid lfs.	[mg/L]				



alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 11.1			
		2018			
		23.01.2018	24.04.2018	10.07.2018	10.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegeleände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegeleände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegeleände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!	Brunnen ist bei Bauarbeiten auf dem Deponiegeleände geplant worden. Keine Probenahme mehr möglich!
Abgesenk. Wasserspiegel	m				
Farbe					
Trübung	FNU				
Geruch					
Temperatur	°C				
Sauerstoff	mg/L				
pH	-				
Leitfähigkeit	mS/m				
Endteufe	m				
Redox-Potential	mV				
TOC	[mg/L]				
Sulfat	[mg/L]				
Chlorid	[mg/L]				
NO ₃ -N	[mg/L]				
NH ₄ -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]				
TN _b	[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]				
Cyanid lfs.	[mg/L]				



alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 15.1							
		2018							
		23.01.2018	24.04.2018	11.07.2018	09.10.2018				
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	11,65	11,59	11,13	11,17				
Abgesenk. Wasserspiegel	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									
Temperatur	°C								
Sauerstoff	mg/L								
pH	-								
Leitfähigkeit	mS/m								
Endteufe	m					11,7	11,7	11,7	11,7
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]								
NO ₃ -N	[mg/L]								
NH ₄ -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]								
TN _b	[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]								
Cyanid lfs.	[mg/L]								

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 15.2			
		2018			
		23.01.2018	24.04.2018	11.07.2018	09.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	14,06	13,77	13,67	13,88
Abgesenk. Wasserspiegel	m	fährt trocken, kein Nachlauf !	fährt trocken, kein Nachlauf !	fährt trocken, kein Nachlauf !	fährt trocken, kein Nachlauf !
Farbe					
Trübung	FNU				
Geruch					
Temperatur	°C				
Sauerstoff	mg/L				
pH	-				
Leitfähigkeit	mS/m				
Endteufe	m				
Redox-Potential	mV	fährt trocken, kein Nachlauf !	fährt trocken, kein Nachlauf !	fährt trocken, kein Nachlauf !	fährt trocken, kein Nachlauf !
TOC	[mg/L]				
Sulfat	[mg/L]				
Chlorid	[mg/L]				
NO ₃ -N	[mg/L]				
NH ₄ -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]				
TN _b	[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]				
Cyanid lfs.	[mg/L]				

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 16.1			
		2018			
		24.01.2018	26.04.2018	11.07.2018	10.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	7,48	7,27	7,38	7,62
Abgesenk. Wasserspiegel	m	9,87	8,02	10,49	8,78
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	2	1	2	2
Geruch		0/00	0	0	0
Temperatur	°C	11,1	11,4	10,7	11,3
Sauerstoff	mg/L	1,8	3,1	2,7	2,2
pH	-	6,7	5,6	5,7	5,8
Leitfähigkeit	mS/m	55	53	56	57
Endteufe	m	12,08	12,1	12,1	12,1
Redox-Potential	mV	281	250	193	174
TOC	[mg/L]	2,7	3,5	1,5	1,8
Sulfat	[mg/L]	180	170	180	180
Chlorid	[mg/L]	21	20	21	20
NO ₃ -N	[mg/L]	3,7	3,7	3,8	3,8
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,012	0,067	0,006	0,019
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,065	0,22	0,07	0,086
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	4,4	4,3	4,2	4,1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,028	0,211	0,035	0,046
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,023	0,044	0,028	0,027
Cd	[µg/L]	< 0,2	1	0,2	0,3
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 17.1			
		2018			
		23.01.2018	25.04.2018	11.07.2018	10.10.2018
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	5,25	5,22	5,34	5,75
Abgesenk. Wasser- spiegel	m	8,09	7,04	7,44	9,11
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	1	1	1
Geruch		0/00	0	0	0
Tem- peratur	°C	12,3	12	13,2	14,5
Sauer- stoff	mg/L	6,7	3,7	1,7	1,2
pH	-	6,5	6,4	6,4	6,2
Leitfähig- keit	mS/m	52	43	74	50
End- teufe	m	9,34	9,4	9,4	9,4
Redox-Potential	mV	168	218	160	157
TOC	[mg/L]	2,3	3,2	3,6	2,2
Sulfat	[mg/L]	73	51	73	85
Chlorid	[mg/L]	19	16	110	37
NO ₃ -N	[mg/L]	13	9,4	6,6	7,4
NH ₄ -N	[mg/L]	0,09	< 0,05	0,09	0,37
Fe, gesamt	[mg/L]	0,012	< 0,005	0,027	0,022
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,052	0,006	0,103	0,448
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	10	30	30
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	0,027	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	14	11	7,4	8
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	< 0,001	-
Zn	[mg/L]	0,007	0,007	0,008	0,016
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,005	< 0,001	0,005	0,021
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,5
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid ifs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 17.2			
		2018			
		23.01.2018	25.04.2018	11.07.2018	10.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	13,27	12,97	12,94	13,19
Abgesenk. Wasserspiegel	m	-	-	-	-
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	2	2	1	1
Geruch		0/00	0	0	0
Temperatur	°C	11,8	12,2	12,1	12,5
Sauerstoff	mg/L	2	2,3	1,9	2,2
pH	-	6,7	6,7	6,7	6,7
Leitfähigkeit	mS/m	61	62	61	61
Endteufe	m	23,56	23,6	23,6	23,6
Redox-Potential	mV	136	149	103	126
TOC	[mg/L]	1,1	1,5	1,4	1,2
Sulfat	[mg/L]	98	93	94	92
Chlorid	[mg/L]	32	31	33	31
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	0,57	0,56	0,56
NH ₄ -N	[mg/L]	0,15	0,19	0,15	0,16
Fe, gesamt	[mg/L]	0,03	0,033	0,034	0,039
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,177	0,18	0,169	0,17
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	10	10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	< 1	< 1	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,011	0,017	0,018	0,013
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,003	0,004	0,004	0,004
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 19.1			
		2018			
		24.01.2018	25.04.2018	11.07.2018	10.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	7,34	6,04	6,64	7,48
Abgesenk. Wasserspiegel	m	11,31	6,52	10,15	9,43
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	3	1	2	2
Geruch		0/00	0-1 /06	2 /03	1 /03
Temperatur	°C	11,3	10,9	10,5	11
Sauerstoff	mg/L	7,1	6	6,2	6,7
pH	-	4,8	4,8	4,8	4,8
Leitfähigkeit	mS/m	24	22	22	23
Endteufe	m	12,52	12,5	12,5	12,5
Redox-Potential	mV	241	261	225	210
TOC	[mg/L]	2,8	3,8	1,8	1,6
Sulfat	[mg/L]	44	41	42	45
Chlorid	[mg/L]	9,7	8,9	9,3	8,8
NO ₃ -N	[mg/L]	8,6	7,4	7,8	8
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,051	0,016	0,011	0,02
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,15	0,145	0,14	0,152
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	9,5	8,9	8,2	8,5
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,033	0,036	0,118	0,036
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,032	0,03	0,035	0,035
Cd	[µg/L]	0,5	0,7	0,5	0,5
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 19.2			
		2018			
		24.01.2018	25.04.2018	11.07.2018	10.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	21,65	21,53	21,56	21,59
Abgesenk. Wasserspiegel	m	-	-	-	-
Farbe		1	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	2	0
Geruch		3/06	2/06	3/03	2/03
Temperatur	°C	11,1	11,2	11,6	11,3
Sauerstoff	mg/L	0,2	0,7	0,6	0,5
pH	-	5,6	5,5	5,6	5,6
Leitfähigkeit	mS/m	32	34	34	37
Endteufe	m	26,48	26,5	26,5	26,5
Redox-Potential	mV	79	11	8	55
TOC	[mg/L]	2,5	1,5	4,4	1
Sulfat	[mg/L]	81	90	94	110
Chlorid	[mg/L]	22	24	20	22
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	1,4	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	0,31	0,17
Fe, gesamt	[mg/L]	9,65	12,3	12,7	15
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,328	0,374	0,426	0,483
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	< 1	< 1	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,008	0,006	0,009	0,005
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,005	0,002	0,005	0,002
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 22.1			
		2018			
		24.01.2018	25.04.2018	11.07.2018	10.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	9,5	9,21	9,22	9,44
Abgesenk. Wasserspiegel	m	9,97	9,79	9,68	9,86
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	1
Geruch		3/06	3 /06	2 /03	1-2 /03
Temperatur	°C	10,9	10,9	10,9	10,8
Sauerstoff	mg/L	0,9	1,2	1,1	0,9
pH	-	4,8	4,7	4,7	4,7
Leitfähigkeit	mS/m	13	13	13	13
Endteufe	m	19,35	19,4	19,4	19,4
Redox-Potential	mV	158	119	146	158
TOC	[mg/L]	2,1	2	1,3	1,3
Sulfat	[mg/L]	39	38	38	38
Chlorid	[mg/L]	4,5	4,7	4,6	4,5
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	2,69	2,64	2,62	2,45
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,093	0,087	0,089	0,089
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	< 1	< 1	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,014	0,021	0,021	0,019
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,035	0,036	0,037	0,035
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 25.2			
		2018			
		23.01.2018	25.04.2018	11.07.2018	10.10.2018
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	9,94	9,32	9,35	9,67
Abgesenk. Wasserspiegel	m	11,72	12,23	13,03	11,93
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	1	0	1	1
Geruch		1/ 15	0-1	1	1
Temperatur	°C	11,2	11,1	11,1	11,1
Sauerstoff	mg/L	0,3	3,4	0,8	0,5
pH	-	5,9	6,1	6,1	6
Leitfähigkeit	mS/m	24	32	33	29
Endteufe	m	17,4	17,3	17,3	17,3
Redox-Potential	mV	40	39	63	53
TOC	[mg/L]	< 1,0	1,7	1	< 1,0
Sulfat	[mg/L]	57	75	81	65
Chlorid	[mg/L]	24	27	27	25
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	21,4	32	33,4	26,9
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,887	1,27	1,3	1,09
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	< 1	< 1	< 1	< 1
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,054	0,051	0,049	0,059
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,035	0,036	0,037	0,041
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.