

Parameter	Einheit	Brunnen 1.1			
		2017			
		26.01.2017	05.05.2017	04.07.2017	19.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	7,51	7,27	7,38	7,49
Abgesenk. Wasserspiegel	m	8,92	9,2	9,4	8,71
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	1	0	0-1
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Temperatur	°C	11,3	11,1	11	11,4
Sauerstoff	mg/L	2,1	3,9	2,5	2,4
pH	-	5,2	4,6	4,7	4,9
Leitfähigkeit	mS/m	38	37	37	39
Endteufe	m	15,2	15,2	15,2	15,2
Redox-Potential	mV	207	265	242	258
TOC	[mg/L]	2,3	3,4	2,4	1,9
Sulfat	[mg/L]	100	110	110	110
Chlorid	[mg/L]	29	28	29	29
NO ₃ -N	[mg/L]	1,4	1,6	1,2	1,4
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	5,04	2,14	3,72	5,88
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	1,11	1,3	1,27	1,17
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	20	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	1	2	2	2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,192	0,525	0,282	0,219
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,09	0,099	0,092	0,092
Cd	[µg/L]	1,4	3,7	1,9	1,4
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 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			
		2017			
		26.01.2017	02.05.2017	04.07.2017	19.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	19,52	19,46	19,61	19,5
Abgesenk. Wasserspiegel	m	-	-	-	-
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	2	2	2	2-3
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Temperatur	°C	11,2	11,4	12	12
Sauerstoff	mg/L	0,3	1,2	1,4	0,4
pH	-	5,1	5	4,9	4,7
Leitfähigkeit	mS/m	36	36	38	38
Endteufe	m	25,61	25,61	25,61	25,61
Redox-Potential	mV	295	238	252	219
TOC	[mg/L]	3,2	3,8	3,4	3,3
Sulfat	[mg/L]	84	82	87	89
Chlorid	[mg/L]	33	35	40	40
NO ₃ -N	[mg/L]	3,2	3	3,6	3,7
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,081	0,027	0,047	0,038
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,437	0,373	0,421	0,433
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	11	10	10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	240	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,005	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	3	3	4	4
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,081	0,075	0,088	0,074
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,065	0,066	0,071	0,071
Cd	[µg/L]	1,5	1,6	1,7	1,6
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 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			
		2017			
		26.01.2017	02.05.2017	04.07.2017	19.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	3,22	3,07	3,59	3,22
Abgesenk. Wasserspiegel	m	4,45	5,62	4,73	4,68
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	1	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Temperatur	°C	10,4	10,4	11,5	12,7
Sauerstoff	mg/L	3,2	6,5	4,7	5,1
pH	-	5,2	5,4	4,9	4,6
Leitfähigkeit	mS/m	18	29	19	18
Endteufe	m	8,9	8,9	8,9	8,9
Redox-Potential	mV	140	243	254	378
TOC	[mg/L]	2,5	2,5	2,6	2,1
Sulfat	[mg/L]	46	51	54	49
Chlorid	[mg/L]	11	39	13	12
NO ₃ -N	[mg/L]	0,84	1	0,83	1,2
NH ₄ -N	[mg/L]	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,134	0,008	0,009	0,017
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	1,42	0,41	0,618	0,872
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]	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 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]	0,179	0,261	0,272	0,255
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,032	0,023	0,028	0,033
Cd	[µg/L]	2,6	1,7	2,2	2,7
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 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			
		2017			
		26.01.2017	03.05.2017	04.07.2017	19.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	35,03	35,03	35,14	35,02
Abgesenk. Wasserspiegel	m	36,51	37,42	37,17	36,34
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	1	1-2	1	1
Geruch		0/00	0-1	0/00	0/00
Temperatur	°C	7,3	13,1	13,5	14,1
Sauerstoff	mg/L	5,2	0,2	1,6	1,8
pH	-	6,6	6,4	6,3	6
Leitfähigkeit	mS/m	22	22	21	22
Endteufe	m	42,3	42,3	42,3	42,3
Redox-Potential	mV	118	61	105	324
TOC	[mg/L]	1,2	1,5	1,3	1,5
Sulfat	[mg/L]	14	19	19	24
Chlorid	[mg/L]	6,5	7	7,2	7,4
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,25	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,275	0,728	0,573	0,097
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,036	0,059	0,04	0,022
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]	< 0,005	< 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]	0,021	0,033	0,031	0,076
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,003	0,004	0,004	0,006
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 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			
		2017			
		24.01.2017	02.05.2017	04.07.2017	19.10.2017
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			
		2017			
		24.01.2017	02.05.2017	04.07.2017	19.10.2017
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							
		2017							
		24.01.2017	02.05.2017	03.07.2017	19.10.2017				
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	10,8	11,1	11,33	11,49				
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							
		2017							
		24.01.2017	02.05.2017	03.07.2017	19.10.2017				
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	13,77	13,83	13,91	13,9				
Abgesenk. Wasserspiegel	m	nach 10 sec kein Wasserfluss mehr !	fährt trocken , kein Nachlauf !	nach 10 sec kein Wasserfluss mehr !	fährt trocken , kein Nachlauf !				
Farbe									
Trübung	FNU								
Geruch									
Temperatur	°C								
Sauerstoff	mg/L								
pH	-								
Leitfähigkeit	mS/m								
Endteufe	m					20,05	20,05	20,05	20,05
Redox-Potential	mV					nach 10 sec kein Wasserfluss mehr !	fährt trocken , kein Nachlauf !	nach 10 sec kein Wasserfluss mehr !	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			
		2017			
		27.01.2017	03.05.2017	04.07.2017	18.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	7,4	7,38	7,46	7,51
Abgesenk. Wasserspiegel	m	10,63	11,01	9,35	8,69
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	2	2	1	1
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Temperatur	°C	10,7	10,7	11	11,3
Sauerstoff	mg/L	2,7	2,9	5,1	1,8
pH	-	5,8	5,7	5,5	5,4
Leitfähigkeit	mS/m	55	55	53	56
Endteufe	m	12,08	12,08	12,08	12,08
Redox-Potential	mV	282	124	222	332
TOC	[mg/L]	1,7	1,7	1,6	1,8
Sulfat	[mg/L]	170	180	180	180
Chlorid	[mg/L]	21	21	21	20
NO ₃ -N	[mg/L]	3,7	3,6	3,7	3,7
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,01	0,022	0,015	0,022
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,069	0,082	0,094	0,095
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	120	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	4	4	4	4
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,03	0,035	0,068	0,033
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,023	0,028	0,028	0,027
Cd	[µg/L]	0,2	0,2	0,3	0,2
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 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			
		2017			
		27.01.2017	03.05.2017	03.07.2017	18.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	5,53	5,28	5,33	5,25
Abgesenk. Wasserspiegel	m	8,85	-	6,29	7,85
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	1	1	1	1
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Temperatur	°C	11,6	11,2	14,5	14,7
Sauerstoff	mg/L	6,5	7,7	5,4	1
pH	-	6,6	6,5	6,3	6,1
Leitfähigkeit	mS/m	47	44	41	45
Endteufe	m	9,34	9,34	9,34	9,34
Redox-Potential	mV	102	107	202	289
TOC	[mg/L]	2	2,2	2,6	2,6
Sulfat	[mg/L]	97	79	39	57
Chlorid	[mg/L]	28	18	16	12
NO ₃ -N	[mg/L]	0,95	2,6	9,3	2,9
NH ₄ -N	[mg/L]	0,42	< 0,05	< 0,05	0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,184	0,027	0,023	0,138
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,218	0,012	0,003	0,041
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	10	20	10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	1	3	10	3
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,009	0,005	0,007	0,008
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,012	0,002	0,002	0,002
Cd	[µg/L]	0,3	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 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 17.2			
		2017			
		27.01.2017	03.05.2017	03.07.2017	18.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	13,31	13,34	13,37	13,09
Abgesenk. Wasserspiegel	m	-	-	-	-
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	1	1	1	1-2
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Temperatur	°C	11,5	12,1	12,2	12,4
Sauerstoff	mg/L	2,2	1,5	0,9	2,6
pH	-	6,8	6,7	6,6	6,4
Leitfähigkeit	mS/m	62	61	59	61
Endteufe	m	23,56	23,56	23,56	23,56
Redox-Potential	mV	124	78	150	269
TOC	[mg/L]	1,3	1,4	1,7	1,4
Sulfat	[mg/L]	95	99	96	97
Chlorid	[mg/L]	31	32	31	31
NO ₃ -N	[mg/L]	0,31	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	0,18	0,17	0,18	0,18
Fe, gesamt	[mg/L]	0,045	0,098	0,041	0,131
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,159	0,161	0,172	0,191
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]	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 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]	0,014	0,014	0,013	0,015
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,004	0,004	0,004	0,004
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 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			
		2017			
		26.01.2017	02.05.2017	04.07.2017	19.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	7,54	7,36	7,43	7,78
Abgesenk. Wasserspiegel	m	10,55	8,19	11,44	10,67
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	2-3	1-2	1	2
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Temperatur	°C	10,6	10,7	11,1	11,1
Sauerstoff	mg/L	5,7	5,8	5,7	6
pH	-	5	4,9	4,7	4,5
Leitfähigkeit	mS/m	25	24	24	24
Endteufe	m	12,52	12,52	12,52	12,52
Redox-Potential	mV	271	191	261	345
TOC	[mg/L]	3,2	1,7	1,6	1,9
Sulfat	[mg/L]	47	49	48	47
Chlorid	[mg/L]	10	9,3	9,7	9,9
NO ₃ -N	[mg/L]	9,8	8,8	8,7	8,9
NH ₄ -N	[mg/L]	0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	0,041	0,038	0,027	0,079
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,154	0,16	0,158	0,163
Cr _{VI}	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	16	10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	130	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,005	< 0,01	< 0,01	< 0,010
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TN _b	[mg/L]	8	10	9	9
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,043	0,037	0,036	0,036
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,035	0,035	0,035	0,034
Cd	[µg/L]	0,6	0,7	0,7	0,6
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 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			
		2017			
		26.01.2017	02.05.2017	04.07.2017	19.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	21,5	21,52	21,65	21,51
Abgesenk. Wasserspiegel	m	-	-	-	-
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0-1	0	1
Geruch		2/03	2-3	3/06	2/06
Temperatur	°C	10,9	11,1	11,5	12,6
Sauerstoff	mg/L	1,3	0,1	1,1	0,2
pH	-	5,6	5,5	5,4	5,2
Leitfähigkeit	mS/m	30	32	30	31
Endteufe	m	26,48	26,48	26,48	26,48
Redox-Potential	mV	67	62	2	113
TOC	[mg/L]	< 1,0	< 1,0	1,1	1,1
Sulfat	[mg/L]	76	84	79	80
Chlorid	[mg/L]	24	23	23	23
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,25	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	0,05	0,08	0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	9,95	11,6	10,7	11,4
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,314	0,348	0,394	0,368
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]	< 0,005	< 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]	0,007	0,008	0,01	0,007
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,002	0,002	0,004	0,002
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 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			
		2017			
		26.01.2017	02.05.2017	04.07.2017	19.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	9,42	9,49	9,73	9,59
Abgesenk. Wasserspiegel	m	9,82	9,93	10,03	9,92
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0-1
Geruch		2/03	2-3	3/03	2-3/06
Temperatur	°C	10,6	10,9	11	11
Sauerstoff	mg/L	0,6	0,5	0,5	0,4
pH	-	4,8	4,7	4,6	4,4
Leitfähigkeit	mS/m	13	13	13	13
Endteufe	m	19,35	19,35	19,35	19,35
Redox-Potential	mV	116	132	104	214
TOC	[mg/L]	1,6	1,3	1,3	1,4
Sulfat	[mg/L]	39	40	37	41
Chlorid	[mg/L]	4,9	4,6	4,3	4,7
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,25	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	2,42	2,7	2,44	2,88
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,092	0,085	0,093	0,1
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]	< 0,005	< 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]	0,02	0,017	0,018	0,017
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,036	0,036	0,035	0,036
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 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			
		2017			
		24.01.2017	03.05.2017	03.07.2017	19.10.2017
Ruhewasserspiegel unter Meßpunkt	m	9,7	9,65	9,76	9,83
Abgesenk. Wasserspiegel	m	13,69	13,12	12,63	12,33
Farbe		0/8	0	0	0
Trübung	FNU	1	1-2	1	1
Geruch		0/00	1/00	2/15	1/?
Temperatur	°C	10,8	11	11,2	11,1
Sauerstoff	mg/L	0,2	0,3	0,4	0,7
pH	-	6	6	6	5,8
Leitfähigkeit	mS/m	31	30	30	29
Endteufe	m	17,3	17,3	17,3	17,3
Redox-Potential	mV	62	38	75	80
TOC	[mg/L]	1,7	< 1,0	1	< 1,0
Sulfat	[mg/L]	81	69	72	57
Chlorid	[mg/L]	26	24	25	22
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,25	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	0,06	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fe, gesamt	[mg/L]	38,3	29,9	31,1	24,6
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	1,39	1,1	1,29	1,02
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]	< 0,005	< 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]	0,035	0,056	0,051	0,053
Blei	[mg/L]	< 0,001	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,031	0,038	0,036	0,036
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,1	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanid lfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.