

Parameter	Einheit	Brunnen 1.1			
		Jahr 2014			
		14.01.2014	08.04.2014	08.07.2014	07.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	7,52	7,58	7,61	7,52
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	9,05	8,47	8,87	9,11
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	10,5	10,7	10,8	10,9
Sauer- stoff	mg/L	4	3,2	3,2	4
pH	-	5,6	5,7	5,8	5,7
Leitfähig- keit	mS/m	40	39	40	39
End- teufe	m	15,2	15,2	15,2	15,2
Redox-Potential	mV	127	137	112	104
TOC	[mg/L]	1,5	1,5	2,3	3,1
Sulfat	[mg/L]	99	100	107	84
Chlorid	[mg/L]	36	34	38	40
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	0,019	0,026	0,035	0,038
Fe, gesamt	[mg/L]	7,31	7,21	7,1	2,1
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	1,64	1,83	2	2,3
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	< 1,4	< 1,4	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,21	0,26	0,16	0,21
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,15	0,13	0,2	0,18
Cd	[µg/L]	1,5	1,4	1,8	1,8
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			
		Jahr 2014			
		14.01.2014	08.04.2014	08.07.2014	07.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	19,48	19,6	19,55	19,47
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	19,6	19,71	19,63	19,58
Farbe		2	2	2	2
Trübung	FNU	3	3	3	3
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	10,5	10,8	11,1	11,2
Sauer- stoff	mg/L	5,3	3,8	3,1	3,4
pH	-	5,5	6,1	6,1	6,6
Leitfähig- keit	mS/m	32	30	33	31
End- teufe	m	25,61	25,61	25,61	25,61
Redox-Potential	mV	312	266	260	170
TOC	[mg/L]	2,8	2,6	3,7	3,6
Sulfat	[mg/L]	68	66	75	58
Chlorid	[mg/L]	28	27	30	31
NO ₃ -N	[mg/L]	3,8	2,6	2,9	1,2
NH ₄ -N	[mg/L]	0,016	0,11	0,2	0,069
Fe, gesamt	[mg/L]	0,03	0,04	0,05	0,01
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	0,33	0,21	0,17	0,74
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	4	3,9	3,9	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,06	0,05	0,05	0,08
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,05	0,03	0,05	0,09
Cd	[µg/L]	1,1	0,7	1,9	1,4
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			
		Jahr 2014			
		14.01.2014	08.04.2014	08.07.2014	28.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	3,24	3,27	3,68	3,16
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	3,8	3,85	4,27	3,48
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	10,5	9,9	11,1	12,5
Sauer- stoff	mg/L	8,1	8,2	7,5	7,7
pH	-	5,3	5,3	5,1	5,2
Leitfähig- keit	mS/m	28	23	21	23
End- teufe	m	8,9	8,9	8,9	8,9
Redox-Potential	mV	311	309	297	296
TOC	[mg/L]	2,7	2,8	3,3	4,4
Sulfat	[mg/L]	55	53	49	56
Chlorid	[mg/L]	30	21	15	19
NO ₃ -N	[mg/L]				
NH ₄ -N	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fe, gesamt	[mg/L]	< 0,01	0,16	<0,01	0,04
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	1,62	1,4	1,1	1,6
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	11	14	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	2,8	2,9	3,4	2,5
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,3	0,22	0,14	0,21
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,05	0,02	0,05	0,032
Cd	[µg/L]	4,7	2,6	2,8	2,7
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 7.3			
		Jahr 2014			
		14.01.2014	08.04.2014	08.07.2014	28.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	34,94	35,05	35,05	34,99
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	35,54	35,5	35,75	35,57
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	12,4	12,7	12,6	12,2
Sauer- stoff	mg/L	4,9	4,1	4	4,8
pH	-	6,6	6,7	6,7	6,9
Leitfähig- keit	mS/m	37	36	31	29
End- teufe	m	42,3	42,3	42,3	42,3
Redox-Potential	mV	203	225	190	242
TOC	[mg/L]	1,4	1,4	2,8	3
Sulfat	[mg/L]	11	11	7,2	18
Chlorid	[mg/L]	46	44	27	28
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	0,6
NH ₄ -N	[mg/L]	0,014	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fe, gesamt	[mg/L]	0,21	0,16	0,01	0,01
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	0,02	0,03	0,01	0,01
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	< 1,4	< 1,4	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,03	0,05	0,02	0,04
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
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 8.1			
		Jahr 2014			
		14.01.2014	08.04.2014	08.07.2014	07.10.2014
Ruhewasser- spiegel 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. 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]				
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			
		Jahr 2014			
		14.01.2014	08.04.2014	08.07.2014	07.10.2014
Ruhewasser- spiegel 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. 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]				
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							
		Jahr 2014							
		14.01.2014	08.04.2014	08.07.2014	07.10.2014				
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	11,7	11,7	11,7	11,7				
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme				
Farbe									
Trübung	FNU								
Geruch									
Tem- peratur	°C								
Sauer- stoff	mg/L								
pH	-								
Leitfähig- keit	mS/m								
End- teufe	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			
		Jahr 2014			
		14.01.2014	08.04.2014	08.07.2014	07.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	14	14,1	14,14	14,13
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme	Wasserstand < 1,5 m; keine Probenahme
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]				
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			
		Jahr 2014			
		15.01.2014	10.04.2014	10.07.2014	09.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	7,23	7,23	7,29	7,29
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	10,03	10,11	9,68	9,5
Farbe		2	2	2	2
Trübung	FNU	1	1	1	1
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	10,1	10,4	10,5	10,7
Sauer- stoff	mg/L	5,3	4,6	4,5	9,6
pH	-	5,8	6	6,1	6,2
Leitfähig- keit	mS/m	53	48	49	48
End- teufe	m	12,08	12,08	12,08	12,08
Redox-Potential	mV	221	258	167	249
TOC	[mg/L]	1,7	3,2	2,8	3,6
Sulfat	[mg/L]	169	162	158	127
Chlorid	[mg/L]	21	18	20	20
NO ₃ -N	[mg/L]	4,2	2,8	3,9	3,1
NH ₄ -N	[mg/L]	0,011	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fe, gesamt	[mg/L]	0,05	0,02	0,02	0,01
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	0,07	0,1	0,05	0,07
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	4,6	4,1	4,9	3,6
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,03	0,04	0,04	0,04
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,03	< 0,02	0,06	0,04
Cd	[µg/L]	0,3	0,6	0,3	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			
		Jahr 2014			
		15.01.2014	10.04.2014	10.07.2014	09.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	5,05	5,31	5,43	4,71
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	7,07	7,02	7,03	6,67
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		1/13	1/13	1/13	1/13
Tem- peratur	°C	10,7	10,8	11,1	12,6
Sauer- stoff	mg/L	8,1	7,9	7,3	4,4
pH	-	6,8	6,8	7,1	6,9
Leitfähig- keit	mS/m	46	51	55	37
End- teufe	m	9,34	9,34	9,34	9,34
Redox-Potential	mV	158	236	130	78
TOC	[mg/L]	2,5	2,7	3,3	4
Sulfat	[mg/L]	71	103	114	50
Chlorid	[mg/L]	38	34	35	21
NO ₃ -N	[mg/L]	1,2	0,5	1,7	1,2
NH ₄ -N	[mg/L]	0,037	< 0,010	< 0,010	0,082
Fe, gesamt	[mg/L]	0,04	0,06	<0,01	0,18
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	0,02	0,01	0,05	0,22
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	1,5	< 1,4	2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,02	0,02	<0,01	0,01
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Cd	[µg/L]	< 0,2	0,3	< 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 17.2			
		Jahr 2014			
		15.01.2014	10.04.2014	10.07.2014	09.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	13,88	14,04	13,73	13,53
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	15,92	14,92	14,94	14,57
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	10,5	11,3	11,2	11,3
Sauer- stoff	mg/L	3,8	3,1	3,1	2,9
pH	-	7	6,8	7	6,7
Leitfähig- keit	mS/m	59	57	58	58
End- teufe	m	23,56	23,56	23,56	23,56
Redox-Potential	mV	165	178	117	181
TOC	[mg/L]	1,3	1,5	2,7	2,6
Sulfat	[mg/L]	107	106	112	94
Chlorid	[mg/L]	28	28	29	34
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]	0,12	0,086	0,11	0,11
Fe, gesamt	[mg/L]	0,07	0,07	0,05	0,01
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	0,13	0,14	0,14	0,15
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	< 1,4	< 1,4	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,01	0,02	0,01	0,01
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
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			
		Jahr 2014			
		16.01.2014	09.04.2014	11.07.2014	10.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	7,42	7,25	7,5	7,48
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	9,78	8,53	8,75	9,43
Farbe		2	2	2	2
Trübung	FNU	1	1	1	1
Geruch		1/13	1/13	1/13	1/13
Tem- peratur	°C	10,1	10,1	10,4	10,8
Sauer- stoff	mg/L	7,8	7,9	8,2	7,2
pH	-	4,7	5,1	5,3	5,5
Leitfähig- keit	mS/m	26	25	26	24
End- teufe	m	12,52	12,52	12,52	12,52
Redox-Potential	mV	285	241	271	359
TOC	[mg/L]	1,7	1,7	3,1	2,8
Sulfat	[mg/L]	41	44	45	38
Chlorid	[mg/L]	13	11	12	13
NO ₃ -N	[mg/L]	11	9,6	9,7	8,9
NH ₄ -N	[mg/L]				
Fe, gesamt	[mg/L]	0,64	0,04	0,01	0,02
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	0,18	0,18	0,14	0,19
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	11	13	12	9,9
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,08	0,04	0,03	0,05
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,03	0,03	0,05	0,08
Cd	[µg/L]	0,8	0,9	0,8	1
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			
		Jahr 2014			
		16.01.2014	09.04.2014	11.07.2014	10.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	21,29	21,52	21,46	21,57
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	21,29	21,52	21,46	21,57
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		1/13	1/13	1/13	1/13
Tem- peratur	°C	10,3	10,5	10,9	10,8
Sauer- stoff	mg/L	2,9	3,5	3,4	2,4
pH	-	5,5	5,8	5,7	5,8
Leitfähig- keit	mS/m	28	28	28	27
End- teufe	m	26,48	26,48	26,48	26,48
Redox-Potential	mV	106	100	53	95
TOC	[mg/L]	1	1	1,7	1,1
Sulfat	[mg/L]	64	62	66	57
Chlorid	[mg/L]	25	23	25	28
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]				
Fe, gesamt	[mg/L]	8,99	12,3	7,4	0,17
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	0,31	0,31	0,46	0,38
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	< 1,4	< 1,4	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,01	0,01	0,09	0,02
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	<0,002	0,002
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	0,02	< 0,02
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			
		Jahr 2014			
		16.01.2014	09.04.2014	11.07.2014	10.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	9,17	9,34	9,44	9,43
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	9,34	9,48	9,53	9,63
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		1/13	1/13	1/13	1/13
Tem- peratur	°C	10,1	10,2	10,7	10,6
Sauer- stoff	mg/L	3	2,9	3,1	3,2
pH	-	4,7	5	4,4	5,5
Leitfähig- keit	mS/m	14	13	13	13
End- teufe	m	19,35	19,35	19,35	19,35
Redox-Potential	mV	157	171	58	118
TOC	[mg/L]	1,3	1,4	1,9	2,6
Sulfat	[mg/L]	39	39	39	34
Chlorid	[mg/L]	4,6	4,4	3,9	5,2
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]				
Fe, gesamt	[mg/L]	2,63	3,9	2,1	0,55
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	0,1	0,1	0,07	0,1
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	< 1,4	< 1,4	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,02	0,02	0,01	0,02
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,04	0,04	0,04	0,09
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	0,8	< 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			
		Jahr 2014			
		15.01.2014	10.04.2014	10.07.2014	07.10.2014
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	9,92	10,61	10,02	9,86
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	12,75	12,52	12,48	12
Farbe		2	2/7	2/7	2/7
Trübung	FNU	1	1	1	1
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	10,3	10,5	10,6	10,6
Sauer- stoff	mg/L	4,6	4,6	4,1	4,1
pH	-	6,4	6,5	6,8	6,9
Leitfähig- keit	mS/m	27	26	26	26
End- teufe	m	17,3	17,3	17,3	17,3
Redox-Potential	mV	66	63	54	73
TOC	[mg/L]	1,2	< 1	1,3	1,2
Sulfat	[mg/L]	58	58	59	52
Chlorid	[mg/L]	21	20	20	22
NO ₃ -N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH ₄ -N	[mg/L]				
Fe, gesamt	[mg/L]	19,3	29,1	15,7	0,24
B	[mg/L]	0	0	0	0
Mn	[mg/L]	1,1	1,18	0,94	1,2
Cr _{VI}	[µg/L]	0	0	0	0
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	< 10
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	< 100
PAK	[µg/L]	0	0	0	0
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	0	0	0	0
TN _b	[mg/L]	< 1,4	< 1,4	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	0	0	0	0
HKW	[µg/L]	0	0	0	0
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,05	0,05	0,04	0,05
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	0,002	< 0,002
Nickel	[mg/L]	0,05	0,04	0,05	0,09
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.