

Parameter	Einheit	Brunnen 1.1			
		Jahr 2015			
		13.01.2015	14.04.2015	17.07.2015	20.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	7,55	7,01	7,18	7,88
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	8,25	8,05	8,34	8,77
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	11	10,6	11,2	10,6
Sauer- stoff	mg/L	4	10,1	6,1	6,2
pH	-	5,8	4,8	4,9	6
Leitfähig- keit	mS/m	40	37	40	38
End- teufe	m	15,2	15,2	15,2	15,2
Redox-Potential	mV	112	358	303	244
TOC	[mg/L]	3,3	7,8	5,1	3,2
Sulfat	[mg/L]	105	108	113	113
Chlorid	[mg/L]	39	27	38	37
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	2,7	1,8	2,7
NH4-N	[mg/L]	0,059	< 0,010	0,026	< 0,010
Fe,gesamt	[mg/L]	5,6	0,01	0,14	0,03
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	2,5	2,3	2,3	1,5
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	20	15	< 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]	-	-	-	-
TNb	[mg/L]	< 2	2,7	2,4	2,7
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,23	1,2	0,39	0,23
Blei	[mg/L]	< 0,002	0,005	< 0,002	0,005
Nickel	[mg/L]	0,21	0,09	0,14	0,12
Cd	[µg/L]	2,5	5,8	4	1,6
Hg	[µg/L]	< 0,2	0,3	< 0,2	0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 3.1			
		Jahr 2015			
		13.01.2015	14.04.2015	07.07.2015	20.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	19,54	19,59	17,31	19,77
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	19,6	19,7	19,48	19,61
Farbe		2	2	2/8	2/8
Trübung	FNU	3	3	3	3
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	11,1	11,2	12,2	11,3
Sauer- stoff	mg/L	4,7	3,2	3,6	4,1
pH	-	6,5	6,3	5,9	5,4
Leitfähig- keit	mS/m	32	31	34	31
End- teufe	m	25,61	25,61	25,61	25,61
Redox-Potential	mV	324	331	328	343
TOC	[mg/L]	4,2	5,2	3,3	2,9
Sulfat	[mg/L]	70	68	77	84
Chlorid	[mg/L]	33	33	38	27
NO3-N	[mg/L]	1,5	1,9	2,3	2,4
NH4-N	[mg/L]	0,027	0,085	< 0,010	< 0,010
Fe,gesamt	[mg/L]	0,01	0,01	0,01	0,01
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,77	0,74	0,84	0,75
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	21	19	< 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]	-	-	-	-
TNb	[mg/L]	2,5	2,1	2,7	2,7
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,11	0,11	0,12	0,1
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,006
Nickel	[mg/L]	0,06	0,075	0,11	0,07
Cd	[µg/L]	1,9	2,9	2,4	1,3
Hg	[µg/L]	< 0,2	0,4	0,2	0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 7.1			
		Jahr 2015			
		13.01.2015	14.04.2015	07.07.2015	20.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	2,8	2,83	3,38	3,25
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	3,37	3,39	3,92	3,6
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	11	9,9	11,8	12,2
Sauer- stoff	mg/L	7,7	7	5,2	5,6
pH	-	6,3	6,7	5,9	5,7
Leitfähig- keit	mS/m	40	25	21	19
End- teufe	m	8,9	8,9	8,9	8,9
Redox-Potential	mV	321	348	382	383
TOC	[mg/L]	6,3	4,1	3,5	2,6
Sulfat	[mg/L]	59	55	47	49
Chlorid	[mg/L]	41	23	12	12
NO3-N	[mg/L]	3	1,4	1,2	2
NH4-N	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	0,051	< 0,010
Fe,gesamt	[mg/L]	0,08	0,01	< 0,01	0,01
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,41	0,35	0,52	0,71
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	12	13	16	< 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]	-	-	-	-
TNb	[mg/L]	3,9	< 2	< 2	2,3
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,04	0,05	0,1	0,12
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,004
Nickel	[mg/L]	< 0,02	0,056	< 0,02	0,019
Cd	[µg/L]	0,7	1	2,1	1,4
Hg	[µg/L]	< 0,2	0,2	< 0,2	0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 7.3			
		Jahr 2015			
		13.01.2015	14.04.2015	07.07.2015	20.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	34,86	34,92	34,86	34,58
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	35,48	35,85	35,63	35,86
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	12,5	12,9	13,6	12,6
Sauer- stoff	mg/L	5,9	4,5	4,1	4,3
pH	-	6,9	6,9	6,9	6,7
Leitfähig- keit	mS/m	25	23	22	23
End- teufe	m	42,3	42,3	42,3	42,3
Redox-Potential	mV	293	286	271	274
TOC	[mg/L]	3	1,8	1,8	1,5
Sulfat	[mg/L]	14	14	15	17
Chlorid	[mg/L]	14	9,9	12	8
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH4-N	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fe,gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	0,14	0,01
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,02	0,03	0,17	0,02
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]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,03	0,04	0,05	0,03
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,004
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	0,7	<0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 8.1			
		Jahr 2015			
		13.01.2015	14.04.2015	07.07.2015	20.10.2015
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 11.1			
		Jahr 2015			
		13.01.2015	14.04.2015	07.07.2015	20.10.2015
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							
		Jahr 2015							
		13.01.2015	14.04.2015	07.07.2015	21.10.2015				
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	11,7	11,7	11,7	11,7				
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	nach 10 sec. kein Wasserfluss mehr	nach 10 sec. kein Wasserfluss mehr	nach 10 sec. kein Wasserfluss mehr	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					7,91	8,49	8,81	10,29
Redox-Potential	mV					nach 10 sec. kein Wasserfluss mehr !	nach 10 sec. kein Wasserfluss mehr !	nach 10 sec. kein Wasserfluss mehr !	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							
		Jahr 2015							
		13.01.2015	14.04.2015	07.07.2015	21.10.2015				
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	13,14	13,14	13,2	13,51				
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			
		Jahr 2015			
		14.01.2015	14.04.2015	08.07.2015	21.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	7,25	6,96	7,09	Baumaßnahmen - keine PN möglich
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	9,57	9,22	9,28	
Farbe		2	2	2	
Trübung	FNU	1	1	1	
Geruch		0/00	0/00	0/00	
Tem- peratur	°C	10,4	10,9	10,8	
Sauer- stoff	mg/L	4,8	4,4	4,9	
pH	-	6,4	6,1	6,1	
Leitfähig- keit	mS/m	44	45	47	
End- teufe	m	12,08	12,08	12,08	
Redox-Potential	mV	225	265	278	
TOC	[mg/L]	2,6	3,1	1,9	
Sulfat	[mg/L]	151	157	192	
Chlorid	[mg/L]	19	18	22	
NO3-N	[mg/L]	2,5	3,3	3,2	
NH4-N	[mg/L]	< 0,010	0,019	0,022	
Fe,gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
B	[mg/L]	-	-	-	
Mn	[mg/L]	0,08	0,14	0,09	
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	
KW	[µg/L]	< 100	< 100	< 100	
PAK	[µg/L]	-	-	-	
Cyanid gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	
TNb	[mg/L]	3	3,3	3,6	
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	
BTX	[µg/L]	-	-	-	
HKW	[µg/L]	-	-	-	
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	
Zn	[mg/L]	0,05	0,05	0,04	
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	
Nickel	[mg/L]	0,03	0,039	0,04	
Cd	[µg/L]	0,3	0,3	0,5	
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	
PCB	[µg/L]	-	-	-	
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 17.1			
		Jahr 2015			
		14.01.2015	15.04.2015	08.07.2015	21.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	4,98	4,62	4,94	5,25
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	9,18	6,25	8	8,68
Farbe		0	0	0/8	0/8
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		1/13	1/13	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	12	12	11,3	12,3
Sauer- stoff	mg/L	6,6	5,3	5,3	7,1
pH	-	6,9	6,9	6,7	6,6
Leitfähig- keit	mS/m	44	30	45	48
End- teufe	m	9,34	9,34	9,34	9,34
Redox-Potential	mV	102	181	191	200
TOC	[mg/L]	3,1	2,9	2,7	2,8
Sulfat	[mg/L]	85	58	86	102
Chlorid	[mg/L]	29	21	37	33
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	2,6	< 0,5	0,6
NH4-N	[mg/L]	0,37	0,032	0,037	0,33
Fe,gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,01
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	1,4	0,15	0,36	0,25
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]	-	-	-	-
TNb	[mg/L]	2	2,6	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,03	0,03	0,01	0,02
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,0002	0,005
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Cd	[µg/L]	0,2	< 0,2	1,7	0,9
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	<0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 17.2			
		Jahr 2015			
		14.01.2015	15.04.2015	08.07.2015	21.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	13,29	13,32	13,17	13,23
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	14,62	14,5	14,58	14,31
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	11	12,1	12	11,3
Sauer- stoff	mg/L	4,2	3,5	3,5	4,1
pH	-	6,8	6,7	6,7	6,7
Leitfähig- keit	mS/m	58	57	56	58
End- teufe	m	23,56	23,56	23,56	23,56
Redox-Potential	mV	172	221	269	202
TOC	[mg/L]	2,5	1,4	< 1,4	2
Sulfat	[mg/L]	109	106	111	106
Chlorid	[mg/L]	33	33	39	35
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH4-N	[mg/L]	0,13	0,13	0,12	0,15
Fe,gesamt	[mg/L]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,15	0,16	0,17	0,15
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]	-	-	-	-
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,01	0,02	0,02	0,02
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,003
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	2,1	< 0,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 19.1			
		Jahr 2015			
		15.01.2015	16.04.2015	09.07.2015	22.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	7,27	5,88	6,58	7,45
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	9	6,49	8,25	9,8
Farbe		2	2	2	2
Trübung	FNU	1	1	1	1
Geruch		1/13	1/13	1/13	1/13
Tem- peratur	°C	10,6	10,3	10,2	10,4
Sauer- stoff	mg/L	7,5	6,3	6,9	7,2
pH	-	5,7	5,2	5,4	5,4
Leitfähig- keit	mS/m	25	24	23	25
End- teufe	m	12,52	12,52	12,52	12,52
Redox-Potential	mV	282	314	324	303
TOC	[mg/L]	2,7	1,8	2,6	2,4
Sulfat	[mg/L]	39	38	44	44
Chlorid	[mg/L]	12	13	13	13
NO3-N	[mg/L]	9,3	9,1	10	10
NH4-N	[mg/L]	< 0,010	< 0,010	< 0,010	< 0,010
Fe,gesamt	[mg/L]	0,01	0,01	< 0,01	0,01
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,19	0,2	0,17	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]	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Fluorid	[mg/l]	-	-	-	-
TNb	[mg/L]	11	9,2	11	12
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,05	0,05	0,04	0,05
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005
Nickel	[mg/L]	0,03	0,04	< 0,02	0,04
Cd	[µg/L]	0,8	0,9	2,1	0,7
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 19.2			
		Jahr 2015			
		15.01.2015	16.04.2015	09.07.2015	22.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	21,32	21,42	21,52	21,47
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	21,32	21,42	21,52	21,47
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		1/13	1/13	1/13	1/13
Tem- peratur	°C	10,9	10,9	11,1	10,9
Sauer- stoff	mg/L	3	2,2	2,6	2,3
pH	-	5,9	5,6	5,5	5,7
Leitfähig- keit	mS/m	27	28	28	28
End- teufe	m	26,48	26,48	26,48	26,48
Redox-Potential	mV	129	178	175	135
TOC	[mg/L]	2,4	1,4	< 1,4	1,8
Sulfat	[mg/L]	58	71	77	74
Chlorid	[mg/L]	24	25	32	29
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH4-N	[mg/L]	0,042	0,025	0,026	0,025
Fe,gesamt	[mg/L]	7,7	3,6	< 0,01	0,02
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,28	0,31	0,34	0,31
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]	-	-	-	-
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,01	0,02	0,04	0,01
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,004
Nickel	[mg/L]	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	1,2
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	< 0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 22.1			
		Jahr 2015			
		15.01.2015	16.04.2015	09.07.2015	22.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	9,27	9,12	9,23	9,6
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	9,39	9,21	9,45	9,78
Farbe		0	0	0	0
Trübung	FNU	0	0	0	0
Geruch		1/13	1/13	1/13	1/13
Tem- peratur	°C	10,4	10,8	11	10,5
Sauer- stoff	mg/L	3,9	3,7	3,7	3,9
pH	-	5,6	5,5	5,4	5,7
Leitfähig- keit	mS/m	13	13	13	13
End- teufe	m	19,35	19,35	19,35	19,35
Redox-Potential	mV	193	249	256	180
TOC	[mg/L]	3	< 1,4	< 1,4	1,6
Sulfat	[mg/L]	37	38	40	40
Chlorid	[mg/L]	4,2	4,1	5,4	5,6
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH4-N	[mg/L]	0,017	0,033	0,024	0,036
Fe,gesamt	[mg/L]	2,7	0,21	0,01	0,03
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	0,1	0,1	0,1	0,09
Cr VI	[µg/L]	-	-	-	-
AOX	[µg/L]	< 10	< 10	< 10	19
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]	-	-	-	-
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,02	0,02	0,03	0,04
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,006
Nickel	[mg/L]	0,04	0,063	0,05	0,04
Cd	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	1,9	0,3
Hg	[µg/L]	0,2	< 0,2	< 0,2	<0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.

Parameter	Einheit	Brunnen 25.2			
		Jahr 2015			
		14.01.2015	15.04.2015	08.07.2015	21.10.2015
Ruhewasser- spiegel unter Meßpunkt	m	9,8	9,33	9,32	9,61
Abgesenk. Wasser-spiegel	m	11,92	11,93	11,39	12,08
Farbe		2/7	2/7	2/7	0
Trübung	FNU	1	1	1	1
Geruch		0/00	0/00	0/00	0/00
Tem- peratur	°C	10,2	11	11,2	10,6
Sauer- stoff	mg/L	4,4	3,6	4,5	4,8
pH	-	6,9	6,7	6,7	6,7
Leitfähig- keit	mS/m	27	30	27	28
End- teufe	m	17,3	17,3	17,3	17,3
Redox-Potential	mV	80	341	102	110
TOC	[mg/L]	1,4	< 1,4	< 1,4	< 1,4
Sulfat	[mg/L]	59	74	76	72
Chlorid	[mg/L]	20	23	30	25
NO3-N	[mg/L]	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
NH4-N	[mg/L]	0,022	0,03	0,025	< 0,010
Fe,gesamt	[mg/L]	18,8	15	9,8	3,47
B	[mg/L]	-	-	-	-
Mn	[mg/L]	1,2	1,2	1,2	1,2
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]	-	-	-	-
TNb	[mg/L]	< 2	< 2	< 2	< 2
Phenol- gesamt	[µg/L]	-	-	-	-
BTX	[µg/L]	-	-	-	-
HKW	[µg/L]	-	-	-	-
Cr gesamt	[mg/L]	-	-	-	-
Zn	[mg/L]	0,05	0,06	0,1	0,05
Blei	[mg/L]	< 0,002	< 0,002	< 0,002	0,005
Nickel	[mg/L]	0,03	0,037	0,05	0,03
Cd	[µg/L]	< 0,2	0,2	0,2	2,5
Hg	[µg/L]	< 0,2	< 0,2	< 0,2	<0,2
PCB	[µg/L]	-	-	-	-
Cyanidlfs.	[mg/L]	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.

alle 3 J.