

Grundwasserreinigungsanlage (GWRA)

Datum	Ereignisse	Förderleistung SB 1 [m³/h]	Förderleistung SB 2 [m³/h]	Datum Ergebnisvorlage	Brunnen SB 1 [µg/l LHKW]	Brunnen SB 2 [µg/l LHKW]	nach WAK 1 [µg/l LHKW]	Reinwasser [µg/l LHKW]	Eisen [mg/l]	Mangan [mg/l]	Redox- potenzial [mV]
06.03.2014	Beprobung der GWM 16 (Nahbereich zur SB 1)			10.03.2014					0,806	0,246	345
06.03.2014	Beprobung der GWM 10			10.03.2014					0,104	0,183	355
11.07.2014	gegen 7:00 Beginn Einfahrphase GWRA	6	3								
11.07.2014	Probenahme 08:30-08:45 " Nullprobe "	6	3	23.07.2014	48	899	< BG	< BG			
12.07.2014	Probenahme 10:10-10:25 " 1.Tag "	6	3	23.07.2014	55	899	< BG	< BG			
14.07.2014	Probenahme " 3. Tag "	6	3	27.07.2014	62	797	< BG	< BG			
18.07.2014	Probenahme " 7. Tag "	6	3	27.07.2014	107	140	< BG	< BG			
19.07.2014	Ausfall Frequenzumrichter beim SB 2 gegen 19:00	6	0								
25.07.2014	Wiederinbetriebnahme SB 2 um 06:10	6	3								
01.08.2014	Probenahme " 14. Tag "	6	3	25.08.2014	105	867	< BG	< BG	1,7 + 0,52	0,43 + 0,33	
14.08.2014	Probenahme " 28. Tag "	6	3	29.08.2014	129	836	< BG	< BG			
30.09.2014	Probenahme " monatlich "	6	3	21.10.2014	149	699	< BG	< BG	2,6 + 0,66 + 6,9	n.b.	
28.10.2014	Probenahme " monatlich "	6	3	11.11.2014	140	662	2,5	< BG	n.b.	n.b.	
26.11.2014	Probenahme " monatlich "	6	3	19.12.2014	156	649	21,7	< BG	0,91 +0,58		
17.12.2014	Probenahme " monatlich "	5-6	3	15.01.2015	153	568	18	< BG	0,35+0,42		
14.01.2015	Probenahme " monatlich "	5,3	3,1	09.02.2015	150	521	6,6	< BG	-	-	
	< BG bedeutet: die Gehalte liegen unterhalb der technischen Bestimmungsgrenze										
	nach WAK 1 = Probenahme hinter dem ersten Wasseraktivkohlefilter										
	Reinwasser = Wasserqualität bei Einleitung in den Vorfluter										
	n.b. bedeutet: Gehalt wurde nicht bestimmt (gemessen)										