

Tab. 3: Analytik – Grundwasser

Parameter	Einheit	Probenbezeichnung							Geringfügigkeits-schwellenwert
		WP 1/1	WP 2/1	WP 3/1	WP 4/1	WP 5/1	WP 6/1	WP 7/1 (Teich 1)	
Sulfat	mg/l	97	51	35	41	60	47	18	240
DOC	mg/l	7	88	120	13	280	81	5	--
CSB	mg/l	17	28	40	27	17	29	29	--
Phenolindex, ges.	mg/l	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	--
AOX	mg/l	0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	0,02	< 0,01	< 0,01	--
Kohlenwasserstoffe	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,1
Arsen	mg/l	0,01	<b>0,021</b>	<b>0,023</b>	0,01	<b>0,069</b>	<b>0,036</b>	< 0,001	0,01
Blei	mg/l	<b>0,027</b>	<b>0,159</b>	<b>0,022</b>	<b>0,013</b>	<b>0,06</b>	<b>0,01</b>	< 0,001	0,007
Cadmium	mg/l	<b>0,0008</b>	<b>0,0023</b>	<b>0,0006</b>	<b>0,0007</b>	<b>0,0057</b>	<b>0,0012</b>	< 0,0002	0,0005
Chrom ges.	mg/l	0,001	0,003	0,002	0,001	0,004	0,001	< 0,001	--
Kupfer	mg/l	0,002	0,011	< 0,001	0,004	0,006	< 0,001	< 0,001	0,014
Nickel	mg/l	0,007	0,01	0,012	0,009	<b>0,037</b>	<b>0,026</b>	< 0,001	0,014
Quecksilber	mg/l	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	< 0,0001	0,0002
Zink	mg/l	<b>0,665</b>	<b>0,708</b>	<b>2,2</b>	<b>0,322</b>	<b>2,13</b>	<b>1,0</b>	0,033	0,058
Σ BTEX / TMB	µg/l	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	6	n.b.	1 (Benzol)
Σ CKW incl. VC	µg/l	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	20
Σ PAK EPA	µg/l	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,2
Σ PCB	µg/l	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.	0,01

Geringfügigkeitsschwellenwert gem. „Ableitung von Geringfügigkeitsschwellenwerten für das Grundwasser“, hrsg. von der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA), 2004

**fett** = Überschreitung des Geringfügigkeitsschwellenwertes

**fett** = Überschreitung des Geringfügigkeitsschwellenwertes um ≥ Faktor 10

n.b. Einzelparameter unterhalb Bestimmungsgrenze

Tab. 4: Analytik - Grundwasser

Parameter	Einheit	Probenbezeichnung							Geringfügigkeits-schwellenwert
		WP BR 1	WP 201/1	WP 203/1	WP 204/1	WP 205/1	WP 206/1	WP 207/1	
Σ BTEX / TMB	µg/l	n.b.	14	3	13	3	19	3	1 (Benzol)
Σ CKW incl. VC	µg/l	n.b.	10,9	n.b.	<b>26</b>	<b>30,4</b>	<b>43,3</b>	n.b.	20

Geringfügigkeitsschwellenwert gem. „Ableitung von Geringfügigkeitsschwellenwerten für das Grundwasser“, hrsg. von der Länderarbeitsgemeinschaft Wasser (LAWA), 2004

**fett** = Überschreitung des Geringfügigkeitsschwellenwertes

n.b. Einzelparameter unterhalb Bestimmungsgrenze