

# Anlagenüberwachung - Analyseergebnisse

Datei:

<b>Betreiber/Träger/Unternehmen:</b>	Markt Kohlberg		
<b>Name der Anlage:</b>	WV Kohlberg		
<b>Kennzahl der Anlage:</b>		<b>Art der Anlage:</b>	WVA
<b>Laborname:</b>	INSTAB GmbH, Weiden (19)		
<b>Anlass der Untersuchung:</b>	Eigenüberwachungsverordnung/Trinkwasserverordnung (EÜV/TrinkwV)		
<b>Überwachungsdatum:</b>	04.05.2015	<b>Anzahl Probenahmestellen:</b>	1
<b>Beurteilung des Gesamtbefundes:</b>			
Probennehmer: Herr Christoph Merdan, SUI Weiden, eingebunden in QMS SUI Weiden Probeneingangsdatum: 04.05.2015 Befund freigegeben durch Dr. Thomas Jakobiak Die Analyseergebnisse entsprechen den Anforderungen der Trinkwasserverordnung. Die Probe ist bakteriologisch einwandfrei. Keine Überschreitung der Grenzwerte für die chemischen Parameter. Für die Indikatorparameter werden die Grenzwerte unterschritten bzw. die Anforderungen eingehalten. Die Korrosionsquotienten S1, S2 und S3 nach DIN EN 12502 sind unauffällig. Ausführliche korrosionschemische Berechnungen u. Beurteilung s. Anlage 1 und Anlage 2 (jeweils 1 Seite).			

## Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	1230/6438/00020	
	Name	Öffentliche WV Kohlberg, Versorgungsgebiet TB	
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>			
<b>Proben-ID des Labors:</b>		UWE-15-0037238-02	
<b>Probenahme:</b>	Datum	04.05.2015	
	Uhrzeit	13:05	
<b>Probengewinnung:</b>	qualifizierte Stichprobe		<b>Medium:</b> Trinkwasser kalt
<b>Messprogramm:</b>			
<b>Bemerkung:</b>	Röthenbach, Wasserhaus		

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1052 Geschmack		100		Homogenisierte Probe
2	1081 Leitfähigkeit 25°C		480	µS/cm	Aufgeschüttelte Originalprobe
3	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		8,5	°C	Homogenisierte Probe
4	1061 pH-Wert (vor Ort)		7,88		Homogenisierte Probe
5	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	Homogenisierte Probe
6	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	Homogenisierte Probe
7	1774 Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	Homogenisierte Probe
8	1779 Koloniezahl 22°C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	Homogenisierte Probe
9	1780 Koloniezahl 36°C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	Homogenisierte Probe
10	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	Homogenisierte Probe
11	1211 Bor	<	0,010	mg/l	
12	1151 Chrom-gesamt	<	0,001	mg/l	
13	1231 Cyanid-ges.	<	0,005	mg/l	Homogenisierte Probe
14	2008 Dichlorethan, 1,2-	<	0,3	µg/l	Homogenisierte Probe
15	1321 Fluorid	<	0,1	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0.45 µm
16	1244 Nitrat		19,3	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0.45 µm
17	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)		0,39	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0.45 µm
18	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0001	mg/l	
19	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
20	2020 Tetrachlorethen	<	0,1	µg/l	Homogenisierte Probe
21	2019 Trichlorethen	<	0,1	µg/l	Homogenisierte Probe
22	1360 Uran	<	0,100	µg/l	
23	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
24	1142 Arsen	<	0,001	mg/l	
25	2454 Benzpyren, 1,2-	<	0,002	µg/l	Homogenisierte Probe
26	1138 Blei	<	0,001	mg/l	
27	1165 Cadmium	<	0,0001	mg/l	
28	1161 Kupfer	<	0,004	mg/l	
29	1188 Nickel	<	0,001	mg/l	
30	1246 Nitrit	<	0,005	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0.45 µm

31	2452	Benzfluoranthren,2,3-	<	0,01	µg/l	Homogenisierte Probe
32	2453	Benzfluoranthren,8,9-	<	0,01	µg/l	Homogenisierte Probe
33	2456	Benzperylen, 6,7-	<	0,01	µg/l	Homogenisierte Probe
34	2455	Indenopyren	<	0,01	µg/l	Homogenisierte Probe
35	1131	Aluminium		0,015	mg/l	
36	1248	Ammonium	<	0,010	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0.45 µm
37	1331	Chlorid		36,5	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0.45 µm
38	1182	Eisen	<	0,010	mg/l	
39	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436nm	<	0,10	1/m	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0.45 µm
40	1046	Geruchsschwellenwert		0		
41	1171	Mangan	<	0,003	mg/l	
42	1112	Natrium		23,5	mg/l	
43	1523	TOC	<	0,50	mg/l	Homogenisierte Probe
44	1313	Sulfat		14,6	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0.45 µm
45	1035	Trübung in Formazineinheiten		0,09	TE/F	Homogenisierte Probe
46	1477	Basekapazität; pH8,2	<	0,100	mmol/l	Homogenisierte Probe
47	1472	Säurekapazität; pH4,3		3,01	mmol/l	Homogenisierte Probe
48	1122	Calcium		45,2	mg/l	
49	1121	Magnesium		18,2	mg/l	
50	1113	Kalium		1,97	mg/l	
51	1076	pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO <sub>3</sub>		7,81		
52	1078	Calcitlösekapazität (C10)		-2,2	mg/l	
53	1480	Summe Erdalkalien		1,88	mmol/l	
54	1479	Härte		10,5	Grad d	
55	1221	Kohlendioxid, gelöst		4,6	mg/l	
56	1079	zugehörige Kohlensäure		4,6	mg/l	
57	1263	Phosphat, o-		0,35	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0.45 µm