

# 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>	14.05.2018	<b>Anzahl Probenahmestellen:</b>	1
<b>Beurteilung des Gesamtbefundes:</b>			
Probenehmer: Anja Nastoll, eingebunden in QMS SUI Weiden Probeneingangsdatum: 14.05.2018 Beurteilung gemäß Trinkwasserverordnung 2001: Grenzwertverletzung bei Calcitlösekapazität: 27,13 mg/l (Grenzwert 5 mg/l) Befund freigegeben durch Dr. Thomas Jakobiak 1. Unauffällige organoleptische Parameter. 2. Einwandfreie hygienisch-chemische Werte. 3. Reichlicher Sauerstoffgehalt. 4. Der pH-Wert liegt im Normbereich. Das Wasser reagiert leicht kalkaggressiv. 5. Bakteriologisch entspricht die Probe den Anforderungen der TrinkwV.			

## Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

<b>Mess- und Probenahmestelle:</b>	Kennzahl	4110/6438/00001
	Name	Kohlberg, TB
<b>Wassergewinnungsanlage:</b>		
<b>Proben-ID des Labors:</b>	UWE-18-0060032-01	
<b>Probenahme:</b>	Datum	14.05.2018
	Uhrzeit	15:18
<b>Probengewinnung:</b>	qualifizierte Stichprobe	<b>Medium:</b> Rohwasser
<b>Messprogramm:</b>		
<b>Bemerkung:</b>	Entnahmehahn	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1026 Färbung		10		Homogenisierte Probe
2	1031 Trübung		100		Homogenisierte Probe
3	1042 Geruch		0		Aufgeschüttelte Originalprobe
4	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		10,0	°C	Homogenisierte Probe
5	1081 Leitfähigkeit 25°C		468	µS/cm	Aufgeschüttelte Originalprobe
6	1061 pH-Wert (vor Ort)		7,2		Homogenisierte Probe
7	1281 Sauerstoff; gelöst		6,97	mg/l	Aufgeschüttelte Originalprobe
8	1076 pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO3		7,57		
9	1078 Calcitlösekapazität (C10)		27,13	mg/l	
10	1472 Säurekapazität; pH4,3		3,05	mmol/l	Homogenisierte Probe
11	1477 Basekapazität; pH8,2		0,490	mmol/l	Homogenisierte Probe
12	1122 Calcium		50,4	mg/l	
13	1121 Magnesium		21,6	mg/l	
14	1112 Natrium		10,9	mg/l	
15	1113 Kalium		2,25	mg/l	
16	1331 Chlorid		36,1	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0,45 µm
17	1313 Sulfat		12,7	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0,45 µm
18	1244 Nitrat		24,4	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0,45 µm
19	1263 Phosphat, o-		0,235	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0,45 µm
20	1524 DOC		0,89	mg/l	Durch Membranfilter filtrierte Probe; 0,45 µm
21	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	Homogenisierte Probe
22	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	Homogenisierte Probe
23	1779 Koloniezahl 22°C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	Homogenisierte Probe
24	1780 Koloniezahl 36°C (TrinkwV 1990)		0	KbE/ml	Homogenisierte Probe
25	0382 Vinylchlorid (Überwachungswert nach TrinkwV 2001)	<	0,0002	mg/l	Homogenisierte Probe
26	2003 Dichlormethan	<	0,3	µg/l	Homogenisierte Probe
27	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	Homogenisierte Probe
28	2004 Trichlormethan	<	0,3	µg/l	Homogenisierte Probe
29	2372 Toluol	<	0,5	µg/l	Homogenisierte Probe
30	2005 Tetrachlormethan	<	0,1	µg/l	Homogenisierte Probe

31	2374	Ethylbenzol	<	0,5	µg/l	Homogenisierte Probe
32	2379	Xylole, m,p-	<	0,5	µg/l	Homogenisierte Probe
33	2008	Dichlorethan, 1,2-	<	0,3	µg/l	Homogenisierte Probe
34	2378	Xylol, o-	<	0,5	µg/l	Homogenisierte Probe
35	2009	Trichlorethan, 1,1,1-	<	0,1	µg/l	Homogenisierte Probe
36	2016	Dichlorethen, 1,1-	<	0,1	µg/l	Homogenisierte Probe
37	2019	Trichlorethen	<	0,1	µg/l	Homogenisierte Probe
38	2020	Tetrachlorethen	<	0,1	µg/l	Homogenisierte Probe
39	2017	Dichlorethen z, 1,2-	<	0,3	µg/l	Homogenisierte Probe
40	2018	Dichlorethen e, 1,2-	<	0,3	µg/l	Homogenisierte Probe