



analab
Taubmann GmbH

Am Berglein 3
95336 Mainleus-Rothwind
Telefon 09229/7083
Telefax 09229/8588

e-mail: info@analab-taubmann.de
http://www.analab-taubmann.de

analab Taubmann GmbH - Am Berglein 3 - 95336 Mainleus

SüdWasser GmbH
Bahnhofstr. 16

95111 Rehau

DAKKS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-18718-01-00



Zeichen
Gä

Datum
27.05.2015

Prüfbericht: 1505088/2

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Umfassende Trinkwasseruntersuchung**
Probenahmeort/-stelle: WV Oberkotzau
Probenbeschreibung: Trinkwasser
Probenahme durch: Fa. analab
Probenehmer (Name): Herr Knaak
Probenahmeart: DIN EN ISO 19458 (K19) Zweck B,
(DIN, Beschreibung) DIN ISO 5667-5(A14), Pb,Cu,Ni als Zufallsstichprobe (UBA-Empfehlung)
Probenahmedatum: 07.05.2015 Uhrzeit: 13:20
Probeneingang - Labor: 07.05.2015
Proben-Nr. (analab-Nr.): 15 05 088/2
Untersuchungszeitraum: 07.05. – 26.05.2015

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:
Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2011 verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwert-
überschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwa-
chungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2011 verpflichtet eine Kopie der Nieder-
schrift innerhalb von zwei Wochen nach dem Zeitpunkt der Untersuchung dem Gesundheitsamt zu übersenden. Falls Sie unser
Labor mit der Weitergabe der Ergebnisse an die zuständige Behörde beauftragt haben, geschieht dies durch uns:

Das Prüfergebnis wurde auftragsgemäß an die zuständige Behörde weitergeleitet: ja nein

Untersuchungsergebnis:

Mess- und Probenahme- Kennzahl: 1230/0475/00424
stelle: Name: Oberkotzau, Grund-und Hauptschule, Putzraum
Wassergewinnungsanlage: WV Oberkotzau
Proben-ID des Labors: 1505088
Probenahme: Datum: 07.05.2015
 Uhrzeit: 13:20
Probengewinnung: Stichprobe **Medium:** Trinkwasser kalt

Messprogramm:
Bemerkung: Mikrob.: Zweck b/ Pb,Cu, Ni : Zufallsstichprobe

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbereitung
1	1776: Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
2	1777: Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli		0	KbE/100ml	
4	1773 Coliforme Bakterien		0	KbE/100ml	
5	1778 Clostridium perfringens (einschl. Sporen)		0	KbE/100ml	
6	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,93		
7	1081: Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		356	µS/cm	
8	1042 Geruch		100		
9	1052 Geschmack		100		
10	1027 spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,01	1/m	
11	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,16	TE/F	
12	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
13	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
14	1246 Nitrit	<	0,01	mg/l	
15	1331 Chlorid		22,5	mg/l	
16	1321 Fluorid	<	0,05	mg/l	
17	1244 Nitrat		35,6	mg/l	
18	1313 Sulfat		40,1	mg/l	
19	1131 Aluminium	<	0,01	mg/l	
20	1145 Antimon	<	0,001	mg/l	
21	1142 Arsen	<	0,001	mg/l	
22	1138 Blei		0,002	mg/l	
23	1211 Bor	<	0,1	mg/l	
24	1165 Cadmium	<	0,0005	mg/l	
25	1151 Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
26	1182 Eisen	<	0,01	mg/l	
27	1161 Kupfer		0,031	mg/l	
28	1112 Natrium		10,7	mg/l	
29	1188 Nickel	<	0,001	mg/l	
30	1171 Mangan	<	0,005	mg/l	
31	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
32	1166 Quecksilber, gesamt	<	0,0004	mg/l	
33	2371 Benzol	<	0,3	µg/l	
34	2008 1,2-Dichlorethan	<	2	µg/l	
35	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
36	2454 Benzo(a)pyren	<	0,005	µg/l	
37	1570 PAK (Summe nach TrinkwV 2001)	<	0,01	µg/l	
38	1523 TOC	<	0,5	mg/l	
39	1078 Calcitlösekapazität (C10)		2,66	mg/l	
40	1122 Calcium		29,3	mg/l	
41	1121 Magnesium		16,8	mg/l	
42	1113 Kalium		1,02	mg/l	
43	1479 Härte		7,96	°dH	
44	1472 Säurekapazität bis pH 4,3		1,48	mmol/l	
45	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		11,5	°C	
46	2200 Pestizide / Biozide (Summe nach TrinkwV)	<	0,05	µg/l	
47	3051 Atrazin	<	0,02	µg/l	
48	3054 Desethylatrazin	<	0,02	µg/l	
49	3052 Simazin	<	0,02	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
50	3061 Propazin	<	0,02	µg/l	
51	3053 Terbutylazin	<	0,02	µg/l	
52	3180 Metazachlor	<	0,02	µg/l	
53	3107 Isoproturon	<	0,2	µg/l	
54	3101 Diuron	<	0,05	µg/l	
55	2126 2,6-Dichlorbenzonnitril	<	0,02	µg/l	
56	2227 Mecoprop	<	0,02	µg/l	
57	2228 Dichlorprop	<	0,02	µg/l	
58	1774 Enterokokken		0	KbE/100ml	
59	1360 Uran		0,5	µg/l	Fremdlabor agrolab
60	1281 Sauerstoff, gelöst		9,33	mg/l	
61	1477 Basekapazität pH 8,2		0,02	mmol/l	

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte der TrinkwV 2001 (2011) eingehalten.

Die Korrosionsbewertung gem. DIN EN 12502 ist als Anlage zu diesem Prüfbericht beigelegt.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. M. Willems
Laborleiter, Dipl. Biol.


Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.