

Markt Kasendorf
Marktplatz 8

95359 Kasendorf



Zeichen
Bi

Datum
05.09.2018

Prüfbericht: 1808410/5

Seite 1 von 3

Untersuchung: **Trinkwasseruntersuchung der Parameter Gruppe AB**
Probenahmeort/-stelle: **Aufbereitung WB**
Probenbeschreibung: **Trinkwasser**
Probenahme durch: **Fa.analab**
Probenehmer (Name): **Frau Birk**
Probenahmeart: **DIN EN ISO 19458 (K19) Zweck A, DIN ISO 5667-5 (A14)**
(DIN, Beschreibung)
Probenahmedatum: **20.08.2018** Uhrzeit: **siehe Bericht**
Probeneingang - Labor: **20.08.2018**
Proben-Nr. (analab-Nr.): **18 08 410 – 5**
Untersuchungszeitraum: **20.08. – 04.09.2018**

Hinweis für gem. TrinkwV geforderte Untersuchungen und Untersuchungsergebnisse:

Wir weisen Sie darauf hin, dass jeder Wasserversorger gem. §16 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet ist, unverzüglich jede Grenzwertüberschreitung sowie jedes Erreichen bzw. Überschreiten des technischen Maßnahmenwertes, den zuständigen Überwachungsbehörden anzuzeigen. Zudem ist jeder Wasserversorger nach § 15 TrinkwV 2001 i.d.g.F. verpflichtet eine Kopie der Niederschrift 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- stelle:		Kenn- zahl	1230/0477/00005			
		Name	Kasendorf, Aufbereitung, WB			
Wassergewinnungsanlage:						
Proben-ID des Labors:		1808410-5				
Probenahme:		Datum	20.08.2018			
		Uhrzeit	08:58			
Probengewinnung:		Stichprobe	Me- dium:	Trinkwasser kalt		
Messprogramm:						
Nr.	Parameter		Son- der- zei- chen	Mess- wert/ Unter- schl.	Einheit	Probenvorbehand- lung
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	1774	Enterokokken		0	KbE/100ml	
6	1021	Wassertemperatur (vor Ort)		21,0	°C	
7	1081	Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		409	µS/cm	
8	1064	pH-Wert (im Labor) elektrometrisch		7,60		
9	1042	Geruch		100		
10	1052	Geschmack		100		
11	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,05	1/m	
12	1035	Trübung in Formazineinheiten		0,18	TE/F	
13	1248	Ammonium	<	0,02	mg/l	
14	1231	Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
15	1246	Nitrit	<	0,01	mg/l	
16	1532	Permanganat-Index		0,19	mg/l	
17	1321	Fluorid	<	0,05	mg/l	
18	1325	Bromat	<	0,003	mg/l	
19	1331	Chlorid		11,3	mg/l	
20	1244	Nitrat	<	1	mg/l	
21	1313	Sulfat		88,2	mg/l	
22	1131	Aluminium	<	0,01	mg/l	
23	1145	Antimon	<	0,001	mg/l	
24	1142	Arsen	<	0,003	mg/l	
25	1138	Blei	<	0,003	mg/l	
26	1211	Bor	<	0,1	mg/l	
27	1165	Cadmium	<	0,0005	mg/l	
28	1151	Chrom gesamt	<	0,005	mg/l	
29	1182	Eisen		0,019	mg/l	
30	1161	Kupfer	<	0,01	mg/l	
31	1112	Natrium		4,29	mg/l	
32	1188	Nickel	<	0,002	mg/l	
33	1171	Mangan	<	0,005	mg/l	
34	1218	Selen	<	0,001	mg/l	
35	1166	Quecksilber; gesamt	<	0,0002	mg/l	
36	1122	Calcium		42,7	mg/l	
37	1121	Magnesium		18,3	mg/l	
38	1113	Kalium		2,01	mg/l	
39	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		1,80	mmol/l	
40	1479	Härte		10,2	°dH	
41	1077	Sättigungsindex (C10)		-0,266		
42	1076	pH-Wert berechnet nach Sättigung mit CaCO3		7,83		
43	1078	Calcitlösekapazität (C10)		4,30	mg/l	
44	2371	Benzol	<	0,3	µg/l	
45	2008	1,2-Dichlorethan	<	0,5	µg/l	
46	2021	Tetrachlorethan + Trichlorethan (Summe nach TrinwV 2001)	<	1	µg/l	
47	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)	<	1	µg/l	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Unterschl.	Einheit	Probenvorbehandlung
48	2454 Benzo(a)pyren	<	0,003	µg/l	
49	1570 PAK (Summe nach TrinkWV 2001)	<	0,01	µg/l	
50	1523 TOC		0,55	mg/l	
51	1360 Uran	<	0,1	µg/l	
52	1254 Nitrat/50 + Nitrit/3 (nach TrinkwV 2001)	<	0,02	mg/l	

Kurz-Beurteilung:

Im Rahmen des Untersuchungsumfangs sind die geltenden Grenzwerte bzw. Forderungen der TrinkwV 2001 a.F. eingehalten.

Die Untersuchungsergebnisse erhalten ihre Freigabe mit nachfolgender Unterschrift.

Dr. Si. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.

Dr. Sa. Taubmann
Geschäftsleitung, Dipl. Chem.


Dr. J. Knott
Laborleiter, Dipl. Biol.