



Spitzwegstr. 55, 95447 Bayreuth
 Telefon 09 21/8 41 90 (92) · Fax 09 21/8 41 91
 e-mail: info@utc-bayreuth.de

Anlagenüberwachung - Analysenergebnisse

Datei:

Betreiber/Träger/Unternehmen:	Gemeinde Heinersreuth		
Name der Anlage:	WVA Heinersreuth		
Kennzahl der Anlage:		Art der Anlage:	WVA
Laborname:	UTC Umwelt und Technologie (141)		
Anlass der Untersuchung:	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)		
Überwachungsdatum:	17.09.2018	Anzahl Probenahmestellen:	1
Beurteilung des Gesamtbefundes:			
Probennehmer: Frau Popp, Frau Trenz Probennahme nach DIN EN ISO 19458 (12/2006) Probeneingangsdatum: 17.09.2018 Prüfzeitraum: 17.09. - 25.09.2018 Prüfberichtnummer: 0413 18 34 C Untervergabe: Die chemischen Parameter wurden vom für die Parameter akkreditierten Analytik Institut Rietzler in Nürnberg bestimmt.			
Untersuchte Parameter, die nicht im Parameterschlüssel enthalten sind: Summe THM berechnet als Chloroform: 0,282 µg/l; Gesamthärte (CaCO ₃): 1,4 mmol/l; Härtebereich: weich; Summe Anionen: 4,37 mval/l; Summe Kationen: 4,39 mval/l; Muldenquotient S1: 2,42; Zinkgerieselquotient S2: 7,08; Kupferquotient S3: 2,75.			
Beurteilung gemäß Trinkwasserverordnung (03/2018): Die vorliegende Probe entspricht den Anforderungen.			
UTC-Bayreuth, den 01.10.2018 Univ.-Dozent Dr. habil. K. Alef (Laborleiter)			

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahme-stelle:	Kennzahl	1230/0472/00488
	Name	ON Heinersreuth, Rathaus, Kulmbacher Str. 14
Wassergewinnungsanlage:		
Proben-ID des Labors:	0413 18 34 C	
Probenahme:	Datum	17.09.2018
	Uhrzeit	09:25
Probengewinnung:	Stichprobe	Medium: Trinkwasser kalt
Messprogramm:		
Bemerkung:	Keller, Armatur, Hahn nach Zähler, Zweck A, Kaltwasser	

Nr.	Parameter	Sonderzeichen	Messwert/Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	2371 Benzol	<	0,2	µg/l	
2	1211 Bor	<	0,02	mg/l	
3	1325 Bromat	<	0,0025	mg/l	
4	1151 Chrom gesamt	<	0,0005	mg/l	
5	1231 Cyanid, gesamt	<	0,002	mg/l	
6	2008 1,2-Dichlorethan	<	0,2	µg/l	
7	1321 Fluorid	<	0,1	mg/l	
8	1244 Nitrat		24,0	mg/l	
9	1166 Quecksilber; gesamt	<	0,0001	mg/l	
10	1218 Selen	<	0,001	mg/l	
11	2020 Tetrachlorethen(PER)	<	0,2	µg/l	
12	2019 Trichlorethen (TRI)	<	0,2	µg/l	
13	2021 Tetrachlorethen + Trichlorethen (Summe nach TrinwV 2001)	N	0	µg/l	



14	1360	Uran	<	1	µg/l
15	1145	Antimon	<	0,001	mg/l
16	1142	Arsen	<	0,001	mg/l
17	2454	Benzo(a)pyren	<	0,005	µg/l
18	1138	Blei	<	0,001	mg/l
19	1165	Cadmium		0,0003	mg/l
20	1161	Kupfer	<	0,005	mg/l
21	1188	Nickel		0,004	mg/l
22	1246	Nitrit	<	0,05	mg/l
23	2452	Benzo(b)fluoranthen	<	0,01	µg/l
24	2453	Benzo(k)fluoranthen	<	0,01	µg/l
25	2456	Benzo(ghi)perylen	<	0,01	µg/l
26	2455	Indeno(1,2,3cd)pyren	<	0,01	µg/l
27	2450	Summe PAK n. EPA ohne Acenaphthylen	N	0	µg/l
28	2004	Trichlormethan	<	0,5	µg/l
29	2064	Bromdichlormethan	<	0,5	µg/l
30	2065	Dibromchlormethan	<	0,5	µg/l
31	2052	Tribrommethan		0,6	µg/l
32	2080	Trihalogenmethane (nach TrinkwV)		0,6	µg/l
33	1131	Aluminium	<	0,02	mg/l
34	1248	Ammonium	<	0,02	mg/l
35	1331	Chlorid		64,0	mg/l
36	1182	Eisen		0,044	mg/l
37	1027	spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<	0,1	1/m
38	1171	Mangan		0,002	mg/l
39	1112	Natrium		37,0	mg/l
40	1523	TOC		1,1	mg/l
41	1313	Sulfat		45,0	mg/l
42	1078	Calcitlösekapazität (C10)		1,0	mg/l
43	1477	Basekapazität pH 8,2	<	0,1	mmol/l
44	1472	Säurekapazität bis pH 4,3		1,29	mmol/l
45	1263	Phosphat, ortho	<	0,05	mg/l
46	1122	Calcium		39,0	mg/l
47	1121	Magnesium		9,0	mg/l
48	1113	Kalium		3,6	mg/l
49	1479	Härte		7,56	°dH