

Anlagenüberwachung - Analysenergebnisse

Datei:

Betreiber/Träger/Unternehmen:	Gemeinde Heinersreuth, Kulmbacher Str. 14, 95500 Heinersreuth		
Name der Anlage:	WVA Altenplos		
Kennzahl der Anlage:		Art der Anlage:	WVA
Laborname:	UTC Umwelt und Technologie (141)		
Anlass der Untersuchung:	Trinkwasserverordnung (TrinkwV)		
Überwachungsdatum:	13.03.2018	Anzahl Probenahmestellen:	2
Beurteilung des Gesamtbefundes:			
Probennehmer: Frau Popp, Frau Härtel			
Probennahme nach DIN EN ISO 19458 (12/2006)			
Probeneingangsdatum: 13.03.2018			
Prüfzeitraum: 13.03. - 15.03.2018			
Prüfberichtsnummer: 0413 18 20-21			
Untervergabe: Ammonium, Nitrit und Nitrat wurden vom für die Parameter akkreditierten Analytik Institut Rietzler in Nürnberg bestimmt.			
Beurteilung gemäß Trinkwasserverordnung (03/2018): Die vorliegenden Proben entsprechen den Anforderungen.			
Grenzwerte nach Trinkwasserverordnung (03/2018): Koloniezahl 22°C : 100 KBE/ml oder 20 KBE/ml für desinfiziertes Wasser; Koloniezahl 36°C: 100 KBE/ml; E. coli / Coliforme Bakterien: 0 KBE/100 ml; Enterokokken: 0 KBE/100 ml; Trübung: 1,0 TE/F; Ammonium: 0,5 mg/l; Nitrat: 50 mg/l; Nitrit: 0,5 mg/l.			
UTC-Bayreuth, den 16.03.2018			
Univ.-Dozent Dr. habil. K. Alef (Laborleiter)			

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 1

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	1230/0472/00457			
	Name	Feuerwehrhaus Unterwaiz			
Wassergewinnungsanlage:					
Proben-ID des Labors:		0413 18 20			
Probenahme:	Datum	13.03.2018			
	Uhrzeit	09:20			
Probengewinnung:		Stichprobe		Medium: Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Bemerkung:	Armatur, nach Zähler, Zweck A				
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
4	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
6	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		6,0	°C	
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		307	µS/cm	
8	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,53		
9	1026 Färbung		10		
10	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,04	TE/F	
11	1042 Geruch		100		
12	1052 Geschmack		100		
13	1248 Ammonium	<	0,02	mg/l	
14	1246 Nitrit	<	0,05	mg/l	
15	1244 Nitrat		2,1	mg/l	

Lfd. Nr. der Probenahmestelle: 2

Mess- und Probenahme- stelle:	Kennzahl	1230/0472/00452
	Name	Altenplos, Kindergarten Sausewind
Wassergewinnungsanlage:		
Proben-ID des Labors:		0413 18 21

Probenahme:		Datum	13.03.2018		
		Uhrzeit	09:40		
Probengewinnung:		Stichprobe	Medium:	Trinkwasser kalt	
Messprogramm:					
Bemerkung: Technikraum, Armatur, Hahn nach Zähler, Zweck A					
Nr.	Parameter	Sonder- zeichen	Messwert/ Untersch.	Einheit	Probenvorbehandlung
1	1776 Koloniezahl 22 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
2	1777 Koloniezahl 36 °C (TrinkwV 2001)		0	KbE/ml	
3	1772 Escherichia coli (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
4	1773 Coliforme Bakterien (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
5	1774 Enterokokken (TrinkwV 2001)		0	KbE/100ml	
6	1021 Wassertemperatur (vor Ort)		4,0	°C	
7	1081 Elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C		306	µS/cm	
8	1061 pH-Wert (vor Ort) elektrometrisch		7,63		
9	1026 Färbung		10		
10	1035 Trübung in Formazineinheiten		0,95	TE/F	
11	1042 Geruch		100		
12	1052 Geschmack		100		
13	1248 Ammonium		0,03	mg/l	
14	1246 Nitrit	<	0,05	mg/l	
15	1244 Nitrat		2,0	mg/l	