



Probenbeschreibung

Probennummer 127752
 Erhoben am 17.10.2018
 Erhebungszeit 08.00 Uhr
 Eingangsdatum 17.10.2018
 Gemeinde Vechigen
 Netzname Wasserversorgung Utzigen
 Nr. Erhebungsstelle 20034
 Bezeichnung Pumpwerk nach UV
 Wasserbehandlung desinfiziert
 Verwendung als Trinkwasser
 Wassertemperatur 12.1 °C

Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit (KBE)	Höchstwert für Trinkwasser gemäss TBDV
Escherichia coli (EN ISO 9308-1)	nicht nachweisbar	pro 100 ml	nicht nachweisbar
Enterokokken (EN ISO 7899-2)	nicht nachweisbar	pro 100 ml	nicht nachweisbar
Aerobe, mesophile Keime (EN ISO 6222 mod.)	1	pro ml	300 (Netz), 100 (an der Fassung) 20 (nach der Behandlung)

Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit	Anforderung für Trinkwasser gemäss TBDV
Aussehen	unauffällig		unauffällig
Trübung (90 Grad) (Photometrie)	0.4	NTU	Richtwert: 1.0
Chlorid	5.7	mg/l	
Fluorid	0.05	mg/l	Höchstwert: 1.50
Nitrat	20.9	mg/l	Höchstwert: 40.0
Nitrit	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10; nicht nachweisbar
Sulfat	10.7	mg/l	
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l	Höchstwert: 0.10
Calcium	88.0	mg/l	
Kalium	1.2	mg/l	
Magnesium	21.0	mg/l	
Natrium	4.7	mg/l	Höchstwert: 200.0
Gesamthärte	3.06	mmol/l	
Härtegrad (französische)	30.6	°f	

Legende: TBDV = Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen
KBE = kolonienbildende Einheiten

Beurteilung

Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den gesetzlichen Vorschriften.

Verantwortlich: Rudolf Robbi, Leiter Trink- und Badewasserspektorat
Tel. 031 633 11 24, rudolf.robbi@gef.be.ch

Hinweise: Dieses Resultatblatt wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.
Informationen zur Probenerhebung, zu Prüfverfahren und allfälligen Massnahmen befinden sich im Begleitbrief des Berichtes.