



Probenbeschreibung

Probennummer	83313
Erhoben am	04.09.2014
Erhebungszeit	08.30 Uhr
Eingangsdatum	04.09.2014
Gemeinde	Bern
Netzname	Glasbrunnen
Nr. Erhebungsstelle	55401
Bezeichnung	Laufender Brunnen
Wasserbehandlung	unbehandelt
Verwendung	als Trinkwasser
Wassertemperatur	9.3 °C

Mikrobiologische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit
Escherichia coli	nicht nachweisbar	pro 100 ml
Enterokokken	nicht nachweisbar	pro 100 ml
Aerobe, mesophile Keime	3	pro ml

Toleranzwert Hygieneverordnung
nicht nachweisbar
nicht nachweisbar
300 (Netz), 100 (an Quelle)

Physikalische und chemische Untersuchungsergebnisse

Untersuchungskriterien	Ergebnis	Einheit
Aussehen	in Ordnung	
Trübung (90 Grad)	0.28	TE/F
Gesamthärte	3.05	mmol/l
Härtegrad (französische)	30.5	°f
Calcium	112.1	mg/l
Magnesium	6.2	mg/l
Natrium	11.4	mg/l
Kalium	0.8	mg/l
Chlorid	18	mg/l
Nitrat	8	mg/l
Sulfat	12	mg/l
Fluorid	0.05	mg/l
Nitrit	nicht nachweisbar	mg/l
Ammonium	nicht nachweisbar	mg/l

Anforderung / Richtwert
in Ordnung
T: 1.0 R: 0.2 (nach Filter)
R: 1 - 5
R: 10 - 50
R: bis 200
R: bis 50
R: bis 20
R: bis 5
R: bis 80
T: 40
R: bis 200
T: 1.50
T: 0.1 (NG: 0.02)
T: 0.1 (NG: 0.02)

Legende: T = Toleranzwert Fremd- und Inhaltsstoffverordnung (FIV), G = Grenzwert FIV
 R = Richtwert(bereich) des schweizerischen Lebensmittelbuches, NG = Nachweisgrenze

Beurteilung

Die Untersuchungsergebnisse entsprechen den gesetzlichen Vorschriften.

Verantwortlich: Rudolf Robbi, Leiter Trink- und Badewasserinspektorat, 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.