

TRINKWASSERUNTERSUCHUNG - PRÜFBERICHT



Auftraggeber: Wasserverband Grazerfeld Südost
St. Peterstrasse 52
8071 Hausmannstätten

Bericht Nr.:
16-4803

Bezeichnung der Probe:	TB Gössendorf		
Messstellencode:	P12		
Probenahmestelle:	Entnahmehahn		
Datum der Probenahme:	20.10.2016		
Entnahmeart:	Hahnenentnahme		
Probennehmer:	Buchmüller		
Probenübernahme am:	20.10.2016		
Prüfungszeitraum:	20.10.2016	bis	02.11.2016
Labornummer:	216547		

Untersuchungsergebnisse

Mindestuntersuchung nach Trinkwasserverordnung BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Messunsicherheit	PW1	PW2	Verfahren
Färbung, sensorisch	farblos				SENSORIK
Trübung, sensorisch	ohne				SENSORIK
Geruch, sensorisch	geruchlos				SENSORIK
Geschmack, sensorisch	n.a.				SENSORIK
Temperatur °C	12,6			25	DIN 38404, Teil 4
el. Leitfähigkeit bei 25 °C µS/cm	818	+/- 22,1		2790	ÖNORM EN 27888
pH-Wert (Laborwert)	7,20	+/- 0,14		6,5-9,5	EN ISO 10523
TOC (organisch geb. Kohlenstoff) mg/l	0,42	+/- 0,08			ÖNORM EN 1484
Säurekapazität bis pH 4,3 mmol/l	6,37	+/- 0,43			DIN 38409, Teil 7
Gesamthärte °dH	21,7				BERECHNET
Carbonathärte °dH	17,8				BERECHNET
Natrium mg/l	14,7	+/- 1,40		200	ÖNORM EN ISO 14911
Kalium mg/l	1,6	+/- 0,16		50	ÖNORM EN ISO 14911
Magnesium mg/l	18,3	+/- 2,40		150	ÖNORM EN ISO 14911
Calcium mg/l	125	+/- 8,61		400	ÖNORM EN ISO 14911
Chlorid mg/l	38,2	+/- 3,59		200	ÖNORM EN ISO 10304-1
Sulfat mg/l	39,6	+/- 3,76		250	ÖNORM EN ISO 10304-1
Nitrat mg/l	33,9	+/- 3,53	50		ÖNORM EN ISO 10304-1
Ammonium mg/l	< 0,05			0,5	EN ISO 11732
Nitrit mg/l	< 0,005		0,1		EN ISO 13395
Eisen gesamt (gelöst) mg/l	< 0,03			0,2	DIN EN ISO 11885-E22
Mangan gesamt (gelöst) mg/l	< 0,003			0,05	DIN EN ISO 11885-E22
KBE bei 22 °C pro ml	0			100	ÖNORM EN ISO 6222
KBE bei 37 °C pro ml	0			20	ÖNORM EN ISO 6222
coliforme Bakterien pro 100 ml	0			0	DIN EN ISO 9308-1
Escherichia coli pro 100 ml	0		0		DIN EN ISO 9308-1
Enterokokken pro 100 ml	0		0		ISO 7899-2

PW1 = Parameterwert (chemische und mikrobiologische Parameter); PW2 = Parameterwert für Indikatorparameter
nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 und 254/2006 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung

* = nicht akkreditierter Parameter; > = größer als; < = kleiner als; n.a. = nicht analysiert

Meinungen und Interpretationen:

Grundlagen: BGBl.304/2001 "Trinkwasserverordnung idgF", Österreichisches Lebensmittelbuch Kapitel B1

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (im erhobenen Umfang) werden erfüllt.

Ausfertigungsdatum:

03.11.2016


Dipl.Ing.Dr. Harald Schmölzer

Leiter der Prüf- und Inspektionsstelle

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die unter "Bezeichnung der Probe" ausgewiesene Wasserprobe.
Das auszugsweise Kopieren des Berichtes ist nicht gestattet. Gültig sind nur Berichte auf Papier, vom Gutachter original unterfertigt
bzw. vollständige Kopien des Originalberichtes.