



Probennummer: 180113/02

Probenahmestelle:	P2 Gemeindeamt Pürgg-Trautenfels				
Entnahmestelle:	Ortsnetz				
Entnahmeart:	Entnahmehahn (DIN ISO 5667; EN ISO 19458)				
Probenahmedatum:	06.06.2018	Probenübernahme am:	07.06.2018		
Probennehmer:	Stelzl Mario	Prüfzeitraum von	06.06.2018 bis 13.06.2018		
Probentyp:	Trinkwasser nativ	Art der Aufbereitung:	keine		

Untersuchungsergebnisse der Prüfstelle
 Mindestuntersuchung gem. TWV BGBl.Nr. 304/2001

Parameter	Messwert	Einheit	Messsicherheit	Grenzwert	Verfahren
Farbe, sensorisch	farblos	—			ÖN M 6220:2012
Trübung, sensorisch	klar	—			ÖN M 6220:2012
Geruch, sensorisch	geruchlos	—			ÖN M 6220:2012
Geschmack, sensorisch	n.a.	—			ÖN M 6220:2012
Wassertemperatur (vor Ort)	12,4	°C	± 1,2	IPW: 25	DIN 38404-4:1976
el. Leitfähigkeit bei 20°C	270	µS/cm		IPW: 2500	ÖNORM EN 27888:1993
el. Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	300	µS/cm	± 8	IPW: 2790	ÖNORM EN 27888:1993
pH-Wert (Laborwert)	7,9	—	± 0,0	IPW: 6,5-9,5	ÖNORM EN ISO 10523:2012
TOC (org. geb. Kohlenstoff)	0,71	mg/l	± 0,13		ÖNORM EN 1484:1997
Säurekapazität bis pH 4,3	2,943	mmol/l	± 0,197		DIN 38409-7:2005
Gesamthärte	7,9	°dH			DIN 38409-6:1986
Carbonathärte	7,9	°dH			berechnet
Natrium	< 2	mg/l	± 0,1	IPW: 200	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Kalium	< 2	mg/l	± 0,0	IPW: 50	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Calcium	38,7	mg/l	± 2,7	IPW: 400	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Magnesium	10,8	mg/l	± 1,0	IPW: 150	ÖNORM EN ISO 14911:1999
Chlorid	< 1	mg/l	± 0,1	IPW: 200	DIN EN ISO 10304-1:2009
Sulfat	10,5	mg/l	± 1,0	IPW: 250	DIN EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	1,9	mg/l	± 0,2	PW: 50	DIN EN ISO 10304-1:2009
Ammonium	< 0,05	mg/l	± 0,00	IPW: 0,5	DIN EN ISO 11732:2005
Nitrit	< 0,005	mg/l	± 0,000	PW: 0,1	DIN EN ISO 13395:1996
Eisen (gesamt, gelöst)	< 0,03	mg/l	± 0,00	IPW: 0,2	EN ISO 11885:2009
Mangan (gesamt, gelöst)	< 0,003	mg/l	± 0,000	IPW: 0,05	EN ISO 11885:2009
KBE bei 22°C	7	KBE/ml		IPW: 100	ÖNORM EN ISO 6222:1999
KBE bei 37°C	0	KBE/ml		IPW: 20	ÖNORM EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	0	KBE/100ml		PW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
coliforme Bakterien	0	KBE/100ml		IPW: 0	DIN EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	0	KBE/100ml		PW: 0	ISO 7899-2:2000

Grenzwert: Parameterwert (PW) bzw. Indikatorparameterwert (IPW) bzw. Aktionswert (AW) nach Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung.

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

Konformitätsbewertung:

Grundlage: Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 bzw. Codexkapitel B1 in der derzeit gültigen Fassung

Die Anforderungen der Trinkwasserverordnung (Anhang 1) im erhobenen Umfang werden erfüllt.