

Gewerbepark 186, 8212 Pischelsdorf, Austria
 Tel.: +43 (0)3113 3323-0, Fax: +43 (0)3113 3323-4
 eMail: steiermark@agrolab.at www.agrolab.at

Gemeinde Nestelbach bei Graz - Ortsteil Langegg
 Obergoggitsch 2
 8323 Langegg bei Graz

Datum 19.05.2017
 Kundennr. 200026148

PRÜFBERICHT 321057 - 703619

Auftrag	321057 TWV Gemeinde Nestelbach bei Graz - Ortsteil Langegg - Frühjahr
Analysennr.	703619 Trinkwasser
Rechnungsnehmer	200025707 WASSERVERSORGUNG GRENZLAND SÜD-OST
Projekt	277 GSO Gemeinden
Probeneingang	15.05.2017
Probenahme	15.05.2017
Probenehmer	Agrolab Austria Christian Glettler
Kunden-Probenbezeichnung	Sportstüberl Langegg, Wasserhahn außen
Witterung vor der Probenahme	Wechselhaft
Witterung während d.Probenahme	Regnerisch
Bezeichnung Anlage	WV Langegg
Offizielle Entnahmestellenr.	M9979398
Bezeichnung Entnahmestelle	P2 ON Sportstüberl Langegg
Angew. Wasseraufbereitungen	keine
Misch-oder Wechselwasser	JA
Rückschluß Qual.beim Verbrauch	JA
Rückschluß auf Grundwasser	NEIN
Straße	Mittergoggitsch 62
PLZ/ Ort	8323 Langegg bei Graz

Chemisch-technische und hygienische Wasseranalyse

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWV 304/2001 Parameter werte	TWV 304/2001 Indikator werte	Methode
Allgemeine Angaben zur Probenahme						
Lufttemperatur (vor Ort)	°C	12				-

Sensorische Untersuchungen

Färbung (vor Ort)		farblos, klar, ohne Bodensatz				²⁾ ÖNORM M 6620:2012
Geruch (vor Ort)		geruchlos				²⁾ ÖNORM M 6620:2012
Geschmack organoleptisch (vor Ort)		nicht analysiert				²⁾ ÖNORM M 6620:2012

Mikrobiologische Parameter

Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0		0	EN ISO 9308-1:2014
E. coli	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 9308-1:2014
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0		EN ISO 7899-2:2000
Koloniezahl bei 37°C	KBE/1ml	0	0		20	EN ISO 6222:1999
Koloniezahl bei 22°C	KBE/1ml	4	0		100	EN ISO 6222:1999

Physikalische Parameter

Wassertemperatur (vor Ort)	°C	12,7			25	DIN 38404-4 (C 4):1976
----------------------------	----	------	--	--	----	------------------------

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.

Datum 19.05.2017

Kundennr. 200026148

PRÜFBERICHT 321057 - 703619

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	TWW 304/2001 Parameter- werte	TWW 304/2001 Indikator- werte	Methode
pH-Wert (vor Ort)	7,8	0,1		6,5 - 9,5 ⁸⁾	EN ISO 10523:2012
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	452	5		2500	EN 27888:1993

Chemische Standarduntersuchung

Ammonium (NH ₄)	mg/l	0,002	0,05	0,5 ⁸⁾	ÖNORM ISO 7150-1
-----------------------------	------	-------	------	-------------------	------------------

- 2) Für den Verbraucher annehmbar und ohne anormale Veränderung
 18) Das Wasser sollte nicht korrosiv sein. Bei Wasser, das bestimmt ist in Flaschen in Verkehr gebracht zu werden, darf der pH-Wert am Punkt der Abfüllung bis zu 4,5 betragen. Ist dieses Wasser von Natur aus kohlenensäurehaltig oder ist es mit Kohlensäure versetzt, kann der Mindestwert niedriger sein.
 8) Geogen bedingte Überschreitungen bis 5 mg/l bleiben außer Betracht. Ab einem Gehalt von 0,2 mg/l dürfen Chlorungsverfahren nicht angewendet werden.

TrinkwV: Trinkwasserverordnung BGI II 304/2001

Die Indikator- und Parameterwerte der Trinkwasserverordnung wurden - im Rahmen des Untersuchungsumfanges - eingehalten.

Beginn der Prüfungen: 15.05.2017

Ende der Prüfungen: 19.05.2017

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Bei Proben unbekanntem Ursprungs ist eine Plausibilitätsprüfung nur bedingt möglich. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig.

AGROLAB Austria Frau Mag. Danninger, Tel. 03113/33230
Zeichnungsberechtigte Sachbearbeiterin

Die in diesem Dokument berichteten Parameter sind gemäß ISO/IEC 17025:2005 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Parameter sind mit dem Symbol " * " gekennzeichnet.