



Wasserversorgung Truttikon
c/o Gemeindeverwaltung
Hinterdorfstrasse 2
8467 Truttikon

Referenz-Nr.: 11815352-7
Betriebs-Nr.: 115467

11.10.2018

Untersuchungsbericht

1. Probeninformationen

Auftragsnummer	1183808
Erhoben für	Wasserversorgung Truttikon, c/o Gemeindeverwaltung, Hinterdorfstrasse 2, 8467 Truttikon
Erhoben am	02.10.2018
Erhoben durch	Herr Dr. HP Füchslin, Bereichsleiter
Witterung	schön

Protokollnummer	11815352-7
Probennummer	T 4625
Probenahmeort	Hauptstr. 33; LB 1935

Protokollnummer	11815353-5
Probennummer	T 4626
Probenahmeort	Waldhof, Haus-Nr. 142; H Wakü

2. Befund

Mikrobiologisch

Das Wasser dieser zwei Proben entspricht den an Trinkwasser gestellten Anforderungen.

Chemisch

Alle analytisch bestimmten Werte zeigen ein normales Bild.



Hinweise

Dieser Befund besitzt ausschliesslich Gültigkeit für den Zeitpunkt der Untersuchung. Der Untersuchungszeitraum erstreckt sich zwischen Probenerhebung und dem Berichtsdatum. Die Temperaturmessung des Wassers weist eine Messunsicherheit von 0.5°C auf. Ein Überblick über die verwendeten Untersuchungsmethoden findet sich auf unserer Homepage: <http://www.klzh.ch/trinkwasser/methoden>

Weiterführende Informationen zu den Methoden werden auf Verlangen mitgeteilt. Zur Beurteilung der Resultate der einzelnen Proben sind die Anforderungswerte der gemessenen Parameter in der TBDV (SR 817.022.11, Anhang 1-3) zu finden.

Kantonales Labor Zürich

Dr. Hans-Peter Fuchsli, Bereichsleiter

Beilage:
Untersuchungsbefund Auftragsnummer 1183808
Rechnung 241341



Untersuchungsbefund

11.10.2018

Auftragsnummer 1183808
Betrieb Wasserversorgung Truttikon
Lufttemperatur [°C] 9
erhoben durch Herr Dr. HP Fuchsli, Bereichsleiter

Betriebsnummer 115467
Erhebungsdatum 02.10.2018
Anzahl Proben 2

Protokollnummer	11815352-7	11815353-5
Probennummer	T 4625	T 4626
Wassertemperatur [°C, Feld]	20.1	17.8
Ergiebigkeit [Liter/min., Feld]		

Analyt	Einheit	Werte	Werte
Aerobe mesophile K. (30°C)	KBE/ml	0	0
E. coli in 100 ml	KBE/100ml	0	0
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	0
SSK 254 nm	1/m	1.7	1.6
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	657	656
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	728	727
pH (Labor)	pH	7.6	7.7
Gesamthärte	°fH	36.8	36.9
Gesamthärte	mmol/l	3.7	3.7
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	32.1	32.1
Säureverbrauch	mmol/l	6.4	6.4
Resthärte	°fH	4.7	4.8
Calcium	mg/l	111.3	112.1
Magnesium	mg/l	21.9	21.6
Kalium	mg/l	2.5	2.6
Natrium	mg/l	12.3	12.4
Chlorid	mg/l	25.4	25.6
Nitrat	mg/l	21.1	21.1
Sulfat	mg/l	25.8	25.6
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1