



WV-Genossenschaft Fischenthal
Tösstalstrasse 460
8498 Gibswil

Referenz-Nr.: 11901749-1
Betriebs-Nr.: 115572

11.02.2019

Untersuchungsbericht

1. Probeninformationen

Auftragsnummer	1190399
Erhoben für	WV-Genossenschaft Fischenthal, Tösstalstrasse 460, 8498 Gibswil
Erhoben am	04.02.2019
Erhoben durch	Herr Markus Oswald, Kantonales Labor Zürich
Witterung	schön

Protokollnummer	11901749-1
Probennummer	T 376
Probenahmeort	g. Aeschgasse 4; LB 2013

Protokollnummer	11901750-8
Probennummer	T 377
Probenahmeort	SH Schmittenbach; H WB Abwart

Protokollnummer	11901751-6
Probennummer	T 378
Probenahmeort	Kiga, alte Fistelstr. 19; H WB

Protokollnummer	11901752-4
Probennummer	T 379
Probenahmeort	Bahnhof Gibswil; H WC

2. Befund

Mikrobiologisch

Das Wasser dieser vier 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



René Schaubhut

Beilage:

Untersuchungsbefund Auftragsnummer 1190399

Rechnung 242534



Untersuchungsbefund

11.02.2019

Auftragsnummer 1190399
Betrieb WW-Genossenschaft Fischenthal
Lufttemperatur [°C] -7
erhoben durch Herr Markus Oswald, Kantonales Labor Zürich

Betriebsnummer 115572
Erhebungsdatum 04.02.2019
Anzahl Proben 4

Protokollnummer	11901749-1	11901750-8	11901751-6	11901752-4
Probennummer	T 376	T 377	T 378	T 379
Wassertemperatur [°C, Feld]	3.9	5.8	5.3	5.8
Ergiebigkeit [Liter/min., Feld]				

Analyt	Einheit	Werte	Werte	Werte	Werte
Aerobe mesophile K. (30°C)	KBE/ml	13	2	1	4
E. coli in 100 ml	KBE/100ml	0	0	0	0
Enterokokken in 100 ml	KBE/100ml	0	0	0	0
SSK 254 nm	1/m	1.4	2.1	2.1	0.3
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	436	338	329	486
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	483	374	365	538
pH (Labor)	pH	7.7	7.9	7.9	7.8
Gesamthärte	°fH	26.7	20.5	20.0	29.8
Gesamthärte	mmol/l	2.7	2.0	2.0	3.0
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	25.9	20.0	19.4	28.8
Säureverbrauch	mmol/l	5.2	4.0	3.9	5.8
Resthärte	°fH	0.8	0.5	0.5	1.1
Calcium	mg/l	80.3	60.4	58.7	81.8
Magnesium	mg/l	16.2	13.1	12.9	22.9
Kalium	mg/l	1.6	0.7	0.6	0.6
Natrium	mg/l	1.1	0.9	0.9	2.5
Chlorid	mg/l	2.1	1.1	1.0	3.9
Nitrat	mg/l	6.3	4.8	4.7	7.2
Sulfat	mg/l	1.9	1.5	1.5	3.5
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1