



Kanton Zürich
Kantonales Labor Zürich

René Schaubhut
Fehrenstrasse 15
Postfach
8032 Zürich
+41 43 244 71 62
www.klzh.ch

WV-Genossenschaft Fischenthal
Tösstalstrasse 460
8498 Gibswil

Seite 1/1

Referenz-Nr.: 11802131-0
Betriebs-Nr.: 115572

16.02.2018

**Protokollnummern 11802131-0, 11802132-8, 11802133-6, 11802134-4;
Untersuchungsbericht**

Sehr geehrte Damen und Herren

Als Beilage lassen wir Ihnen den Untersuchungsbericht zukommen.

Bei Fragen geben wir Ihnen gerne Auskunft.

Freundliche Grüsse

Kantonales Labor Zürich

René Schaubhut

Hinweis: Bitte verwenden Sie in Ihrer Korrespondenz die Referenz 11802131-0.



Kanton Zürich
Kantonales Labor Zürich

René Schaubhut
Fehrenstrasse 15
Postfach
8032 Zürich
+41 43 244 71 62
www.klzh.ch

Seite 1/2

Referenz-Nr.: 11802131-0
Betriebs-Nr.: 115572

WV-Genossenschaft Fischenthal
Tösstalstrasse 460
8498 Gibswil

16.02.2018

Untersuchungsbericht

1. Probeninformationen

Auftragsnummer 1180496
Erhoben für WV-Genossenschaft Fischenthal, Tösstalstrasse 460, 8498 Gibswil
Erhoben am 08.02.2018
Erhoben durch Herr Markus Oswald, Kantonales Labor Zürich
Witterung bedeckt

Protokollnummer 11802131-0
Probennummer TK 159
Probenahmeort g. Aeschgasse 4; LB 2013

Protokollnummer 11802132-8
Probennummer TK 160
Probenahmeort Schulhaus Schmittenbach ; H WB Abwart

Protokollnummer 11802133-6
Probennummer TK 161
Probenahmeort Kiga, alte Fistelstr. 19; H WB

Protokollnummer 11802134-4
Probennummer TK 162
Probenahmeort Bahnhof Gibswil; LB



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 1180496

Kopie an:

Gemeindeverwaltung Fischenthal, Gesundheitsamt, 8497 Fischenthal



Untersuchungsbefund

16.2.2018

Auftragsnummer 1180496
Betrieb WW-Genossenschaft Fischenthal
Lufttemperatur [°C] -1
erhoben durch Herr Markus Oswald, Kantonales Labor Zürich

Betriebsnummer 115572
Erhebungsdatum 08.02.2018
Anzahl Proben 4

Protokollnummer	11802131-0	11802132-8	11802133-6	11802134-4
Probennummer	TK 159	TK 160	TK 161	TK 162
Wassertemperatur [°C]	5.0	5.9	5.9	4.0
Ergiebigkeit [Liter/min.]				

Analyt	Einheit	Werte	Werte	Werte	Werte
Aerobe mesophile K. (30°C)	KBE/ml	0	2	0	0
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	0.6	0.6	1.6	0.3
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	474	475	366	478
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	525	526	406	530
pH (Labor)	pH	7.6	7.6	7.8	7.7
Gesamthärte	°fH	29.6	29.4	22.9	29.7
Gesamthärte	mmol/l	3.0	2.9	2.3	3.0
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	28.9	28.9	22.2	28.8
Säureverbrauch	mmol/l	5.8	5.8	4.4	5.8
Resthärte	°fH	0.7	0.5	0.7	0.9
Calcium	mg/l	90.6	90.4	67.3	84.5
Magnesium	mg/l	16.9	16.7	14.8	20.9
Kalium	mg/l	1.9	1.9	0.8	0.6
Natrium	mg/l	1.4	1.4	1.0	2.3
Chlorid	mg/l	1.8	1.9	1.0	3.3
Nitrat	mg/l	5.7	5.7	4.0	6.6
Sulfat	mg/l	2.0	2.1	1.4	3.5
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1