



Kanton Zürich
Kantonales Labor Zürich

Dr. Hans Peter Füchslin
Fehrenstrasse 15
Postfach
8032 Zürich
+41 43 244 71 60
www.kl.zh.ch

Seite 1/2

WW-Genossenschaft Hadlikon
Herr Christian Kunz Papp
Diensbach 22
8340 Hinwil

Referenz-Nr.: 11817843-4
Betriebs-Nr.: 114951

23.11.2018

Untersuchungsbericht

1. Probeninformationen

Auftragsnummer 1184438
Erhoben für WW-Genossenschaft Hadlikon, Diensbach 22, 8340 Hinwil
Erhoben am 15.11.2018
Erhoben durch Auftraggeber
Witterung schön

Protokollnummer 11817843-4
Probennummer T 5391
Probenahmeort Oberer Zelgweg 13; LB 1983

Protokollnummer 11817844-2
Probennummer T 5392
Probenahmeort Weber, Birchstr. 5; H MR

Protokollnummer 11817845-0
Probennummer T 5393
Probenahmeort QW Schwändi, Neubrunn, Looren (f 1254, 5, 6); H vor UV

Protokollnummer 11817846-8
Probennummer T 5394
Probenahmeort QW Schwändi, Neubrunn, Looren (f 1254, 5, 6); H nach UV

2. Befund

Mikrobiologisch

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

Chemisch

Alle analytisch bestimmten Werte zeigen ein normales Bild.



Kanton Zürich

Kantonales Labor Zürich

23.11.2018, 11817843-4

2/2

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 1184438

Rechnung 241816



Untersuchungsbefund

23.11.2018

Auftragsnummer 1184438
Betrieb WV-Genossenschaft Hadlikon
Lufttemperatur [°C] 6
erhoben durch Auftraggeber

Betriebsnummer 114951
Erhebungsdatum 15.11.2018
Anzahl Proben 4

	11817843-4	11817844-2	11817845-0	11817846-8
Protokollnummer				
Probennummer	T 5391	T 5392	T 5393	T 5394
Wassertemperatur [°C, Feld]	14.3	11.1	12.3	12.5
Ergiebigkeit [Liter/min., Feld]			53	

Analyt	Einheit	Werte	Werte	Werte	Werte
Aerobe mesophile K. (30°C)	KBE/ml	17	7	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	1.1	0.9	0.7	n.a.
Leitfähigkeit (20°C, Labor)	µS/cm	348	427	510	n.a.
Leitfähigkeit (25°C, Labor)	µS/cm	386	473	565	n.a.
pH (Labor)	pH	7.9	7.8	7.7	n.a.
Gesamthärte	°fH	18.8	24.8	31.5	n.a.
Gesamthärte	mmol/l	1.9	2.5	3.1	n.a.
Karbonathärte (SV pH 4.3)	°fH	16.9	23.1	30.2	n.a.
Säureverbrauch	mmol/l	3.4	4.6	6.0	n.a.
Resthärte	°fH	1.9	1.7	1.3	n.a.
Calcium	mg/l	60.7	76.5	94.4	n.a.
Magnesium	mg/l	8.9	14.0	19.3	n.a.
Kalium	mg/l	1.4	1.1	0.6	n.a.
Natrium	mg/l	7.5	5.8	2.6	n.a.
Chlorid	mg/l	12.7	9.9	3.9	n.a.
Nitrat	mg/l	4.4	4.8	4.8	n.a.
Sulfat	mg/l	12.3	8.7	4.4	n.a.
Fluorid	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	n.a.
Ammonium	mg/l	n.a.	n.a.	<0.01	n.a.
Nitrit	mg/l	n.a.	n.a.	<0.002	n.a.
Ortho-Phosphat	mg P/l	n.a.	n.a.	0.004	n.a.



Kanton Zürich
 **Kantonales Labor Zürich**

Dr. Hans Peter Füchslin
Fehrenstrasse 15
Postfach
8032 Zürich
+41 43 244 71 60
www.kl.zh.ch

WV-Genossenschaft Hadlikon
Herr Christian Kunz Papp
Diensbach 22
8340 Hinwil

Seite 1/1

Referenz-Nr.: 11817843-4
Betriebs-Nr.: 114951

23.11.2018

**Protokollnummern 11817843-4, 11817844-2, 11817845-0, 11817846-8;
Untersuchungsbericht**

Sehr geehrter Herr Kunz Papp

Als Beilage lassen wir Ihnen den Untersuchungsbericht zukommen.

Bei Fragen geben wir Ihnen gerne Auskunft.

Freundliche Grüsse

Kantonales Labor Zürich



Dr. Hans Peter Füchslin, Bereichsleiter

Hinweis: Bitte verwenden Sie in Ihrer Korrespondenz die Referenz 11817843-4.