



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

Referenz-Nr.: 11813239-9
Betriebs-Nr.: 114563

Zweckverband GWS
c/o Gemeindeverwaltung Eglisau
Obergass 17
Postfach 64
8193 Eglisau

05.09.2018

Untersuchungsbericht

1. Probeninformationen

| | |
|----------------|--|
| Auftragsnummer | 1183259 |
| Erhoben für | Zweckverband GWS, c/o Gemeindeverwaltung Eglisau, Obergass 17, 8193 Eglisau |
| Erhoben am | 29.08.2018 |
| Erhoben durch | Herr Beat Peter, Kantonales Labor Zürich |
| Witterung | bedeckt |

| | |
|-----------------|--|
| Protokollnummer | 11813239-9 |
| Probennummer | T 3975 |
| Probenahmeort | Eglisau, GWPW Stadtforen 1 (I 1-2); H DL |

| | |
|-----------------|--|
| Protokollnummer | 11813240-6 |
| Probennummer | T 3976 |
| Probenahmeort | Eglisau, GWPW Stadtforen 2 (I 1-2); H DL |

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 1183259

Rechnung 240954



Auftragsnummer 1183259
 Betrieb Zweckverband GWS
 Lufttemperatur [°C] 15
 erhoben durch Herr Beat Peter, Kantonales Labor Zürich

Betriebsnummer 114563
 Erhebungsdatum 29.08.2018
 Anzahl Proben 2

| | | |
|---------------------------------|------------|------------|
| Protokollnummer | 11813239-9 | 11813240-6 |
| Probennummer | T 3975 | T 3976 |
| Wassertemperatur [°C, Feld] | 11.8 | 12.1 |
| 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 | 0.8 | 0.7 |
| Leitfähigkeit (20°C, Labor) | µS/cm | 563 | 548 |
| Leitfähigkeit (25°C, Labor) | µS/cm | 624 | 607 |
| pH (Labor) | pH | 7.5 | 7.5 |
| Gesamthärte | °fH | 32.2 | 31.0 |
| Gesamthärte | mmol/l | 3.2 | 3.1 |
| Karbonathärte (SV pH 4.3) | °fH | 28.0 | 26.4 |
| Säureverbrauch | mmol/l | 5.6 | 5.3 |
| Resthärte | °fH | 4.3 | 4.5 |
| Calcium | mg/l | 88.8 | 83.9 |
| Magnesium | mg/l | 24.5 | 24.4 |
| Kalium | mg/l | 1.5 | 1.6 |
| Natrium | mg/l | 8.2 | 9.0 |
| Chlorid | mg/l | 15.5 | 17.3 |
| Nitrat | mg/l | 22.5 | 22.8 |
| Sulfat | mg/l | 23.5 | 23.8 |
| Fluorid | mg/l | <0.1 | <0.1 |