



Gemeindeverwaltung Eglisau

E: 13. Aug. 2018 Vis:.....

- Zur Erledigung Termin
 FK zK
 Ablage/Registratur

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



Kanton Zürich
Kantonales Labor Zürich

Dr. Hans Peter Füchelin
Fehrenstrasse 15
Postfach
8032 Zürich
+41 43 244 71 60
www.klzh.ch

Seite 1/2

Referenz-Nr.: 11811565-0
Betriebs-Nr.: 114563

09.08.2018

Untersuchungsbericht

1. Probeninformationen

Auftragsnummer 1182814
Erhoben für Zweckverband GWS, c/o Gemeindeverwaltung Eglisau,
Obergass 17, 8193 Eglisau
Erhoben am 30.07.2018
Erhoben durch Herr Beat Peter, Kantonales Labor Zürich
Witterung schön

Protokollnummer 11811565-0
Probennummer T 3462
Probenahmeort Eglisau, GWPW Stadtforen 1 (I 1-2); H DL

Protokollnummer 11811566-8
Probennummer T 3463
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.

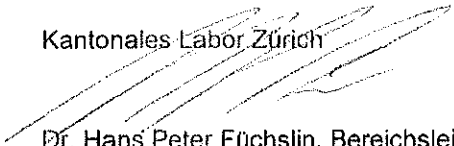


Hinweise

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 1182814

Rechnung 240629



Auftragsnummer 1182814
Betrieb Zweckverband GWS
Lufttemperatur [°C] 16
erhoben durch Herr Beat Peter, Kantonales Labor Zürich

Betriebsnummer 114563
Erhebungsdatum 30.07.2018
Anzahl Proben 2

| | | |
|---------------------------------|------------|------------|
| Protokollnummer | 11811565-0 | 11811566-8 |
| Probennummer | T 3462 | T 3463 |
| Wassertemperatur [°C, Feld] | 11.3 | 12.0 |
| 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 | 572 | 549 |
| Leitfähigkeit (25°C, Labor) | µS/cm | 634 | 608 |
| pH (Labor) | pH | 7.5 | 7.5 |
| Gesamthärte | °fH | 32.9 | 31.1 |
| Gesamthärte | mmol/l | 3.3 | 3.1 |
| Karbonathärte (SV pH 4.3) | °fH | 28.6 | 26.6 |
| Säureverbrauch | mmol/l | 5.7 | 5.3 |
| Resthärte | °fH | 4.4 | 4.5 |
| Calcium | mg/l | 93.1 | 87.6 |
| Magnesium | mg/l | 23.6 | 22.5 |
| Kalium | mg/l | 1.4 | 1.5 |
| Natrium | mg/l | 8.2 | 8.9 |
| Chlorid | mg/l | 16.0 | 17.5 |
| Nitrat | mg/l | 23.1 | 22.8 |
| Sulfat | mg/l | 23.0 | 23.3 |
| Fluorid | mg/l | <0.1 | <0.1 |