

Wasserlabor

Hagenau 1
5020 Salzburg
Tel. +43/662/8884-3203

Prüfbericht 33662-001-002

Marktgemeinde Eggelsberg

Marktplatz 13
5142 Eggelsberg

Zeichen: Lij
Mitarbeiter: Dr. Josef Lintschinger
Durchwahl: +43/676/86823290
Fax-Durchwahl: +43/662/8884170-3290
wasserlabor@salzburg-ag.at

Salzburg, 10.08.23

AuftragsNr.: 33662 Auftragsbz.: Kontrolle Seeholzquelle nach Umbauarbeiten
Auftragseingang: 07.08.2023
Anlage:

| PZ | Probenbezeichnung | Probenehmer | PNV | Untersuchungszeit |
|----------|---------------------------------|-----------------|-----|---------------------|
| 33662001 | Brunnen - Seeholzquelle | Haslauer, Josef | VA | 07.08.23 - 10.08.23 |
| 33662002 | Brunnen - Seeholzquelle nach UV | Haslauer, Josef | VA | 07.08.23 - 10.08.23 |

Probenahmeverfahren (PNV):

VA DIN ISO 5667-5 (6.4.1) & Mikrobiologie: EN ISO 19458, Zweck A "Hauptverteilung"

Auftragsinfo

Beauftragter Untersuchungsumfang: siehe Probenahme- /Probeneingangsprotokoll

Konformitätsbewertung

Im Rahmen der durchgeführten Untersuchungen werden die in der Trinkwasserverordnung BGBl II 304/2001 idgF, Anhang I, festgelegten Mindestanforderungen an die Qualität von Wasser für den menschlichen Gebrauch eingehalten.

Dr. Josef Lintschinger

Leiter Prüfstelle

(elektronisch nach EN/ISO 17025 erstellt)

| Parameter | Einheit | Verfahren | Probenahme Prüfwert | 33662001 | 33662002 |
|------------------------------------|-----------|------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| | | | | Brunnen - Seeholzquelle | Brunnen - Seeholzquelle nach UV |
| | | | | 07.08.2023 | 07.08.2023 |
| Wassertemperatur | °C | DIN 38404-4:1976 | < 25,0(l) | | 10,4 |
| Aussehen, Trübung | | ÖNorm M 6620:2012 | | | farblos, klar |
| Geruch | | ÖNorm M 6620:2012 | | | geruchlos |
| Geschmack | | ÖNorm M 6620:2012 | | | geschmacklos |
| Bodensatz | | ÖNorm M 6620:2012 | | | keiner |
| elektr. Leitfähigkeit (20°C); PN | µS/cm | DIN EN 27888:1993 | < 2500(l) | | 538 |
| Trübung | FNU | DIN EN ISO 7027-1:2016 | | | 0,49 |
| SAK 436 nm; Färbung | 1/m | DIN EN ISO 7887:2012 | < 0,50(l) | | < 0,25 |
| SAK 254 nm | 1/m | DIN 38404-3:2005 | | | 0,97 |
| UV-Durchlässigkeit auf 10 cm | % | DIN 38404-3:2005 | | | 80 |
| elektr. Leitfähigkeit (20°C) | µS/cm | DIN EN 27888:1993 | < 2500(l) | | 550 |
| pH-Wert (Labor RT) | | DIN EN ISO 10523:2012 | 6,5 - 9,5(l) | | 7,4 |
| Koloniebildende Einheiten bei 22°C | in 1 ml | DIN EN ISO 6222:1999 | < 100(l) | 0 | |
| | | | < 10(l) | | 2 |
| Koloniebildende Einheiten bei 36°C | in 1 ml | DIN EN ISO 6222:1999 | < 20(l) | 0 | |
| | | | < 10(l) | | 0 |
| coliforme Bakterien | in 100 ml | DIN EN ISO 9308-1:2014 | < 0(l) | n.n. | |
| | in 250 ml | DIN EN ISO 9308-1:2014 | < 0(l) | | n.n. |
| Escherichia coli | in 100 ml | DIN EN ISO 9308-1:2014 | < 0(P) | n.n. | |
| | in 250 ml | DIN EN ISO 9308-1:2014 | < 0(G) | | n.n. |
| Enterokokken | in 100 ml | DIN EN ISO 7899-2:2000 | < 0(P) | n.n. | |
| | in 250 ml | DIN EN ISO 7899-2:2000 | < 0(P) | | n.n. |
| Pseudomonas aeruginosa | in 100 ml | DIN EN ISO 16266:2008 | < 0(P) | n.n. | |
| | in 250 ml | DIN EN ISO 16266:2008 | < 0(P) | | n.n. |
| sulfitreduzierende Clostridien | in 100 ml | DIN EN ISO 14189:2016 | < 0(l) | n.n. | |
| | in 250 ml | DIN EN ISO 14189:2016 | < 0(l) | | n.n. |

Legende: grau hinterlegt = Prüfwertverletzung; n.n. nicht nachweisbar; uzb unzählbar; (l) Indikatorparameter TWV; (P) Parameterwert TWV; (C) Codexparameter
AAB außerhalb des akkreditierten Bereiches; UA Unterauftragnehmer; EX/Extern - Daten Auftraggeber/-nehmer; PN Probenahmeparameter;
Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die überbrachte bzw. entnommene Probe.