

Prüfbericht ULS22-009439-1
Lyss, den 09.11.2022

| Übersicht | |
|---------------------|--|
| Probe Nr. | 22-163070-02 |
| Eingangsdatum | 01.11.2022 |
| Bezeichnung | Nr. 151 09 Reservoire Niggidei nach UV |
| Probenart | Trinkwasser |
| Probenahme | 01.11.2022 |
| Entnahmezeit | 11:30 |
| Eingangszeit | 14:20 |
| Probenahme durch | ESAG Energie Seeland AG |
| Probennehmer | M. Spring |
| Entnahmetemperatur | 10.4°C |
| Untersuchungsbeginn | 01.11.2022 |
| Untersuchungsende | 09.11.2022 |

Chemische Untersuchung

| | | Ergebnis | Vorgabe* |
|-----------------------------------|--------|----------|----------|
| Trübung | NTU | 0.02 | 1 (RW) |
| pH-Wert | | 7.5 | k.A. |
| Messtemperatur pH-Wert | °C | 20 | k.A. |
| Leitfähigkeit [25°C], elektrische | µS/cm | 472 | k.A. |
| Säurekapazität, pH 4,3 | mmol/l | 4.6 | k.A. |
| Härtehydrogencarbonat | °fH | 22.9 | k.A. |
| Gesamthärte | °fH | 24.0 | k.A. |
| Calcium (Ca), gelöst | mg/l | 87.3 | k.A. |
| Kalium (K), gelöst | mg/l | 0.909 | k.A. |
| Magnesium (Mg), gelöst | mg/l | 5.48 | k.A. |
| Natrium (Na), gelöst | mg/l | 4.28 | 200 (HW) |
| Ammonium (NH ₄) | mg/l | <0.01 | 0.1 (HW) |
| Chlorid (Cl) | mg/l | 5.5 | k.A. |
| Nitrit (NO ₂) | mg/l | <0.005 | 0.1 (HW) |
| Nitrat (NO ₃) | mg/l | 15.6 | 40 (HW) |
| Sulfat (SO ₄) | mg/l | 9.5 | k.A. |
| TOC | mg/l | <0.5 | 2 (RW) |
| Ionenbilanz | | 0.96 | k.A. |

| | |
|---|---|
| Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite) | Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben |
|---|---|

* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV