

Prüfbericht ULS23-001849-1  
Lyss, den 16.03.2023

Übersicht	
Probe Nr.	23-033200-02
Eingangsdatum	07.03.2023
Bezeichnung	Nr. 151 09 Reservoir Niggidei nach UV
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	07.03.2023
Entnahmezeit	14:20
Eingangszeit	15:00
Probenahme durch	ESAG Energie Seeland AG
Entnahmetemperatur	8,6°C
Untersuchungsbeginn	07.03.2023
Untersuchungsende	16.03.2023

#### Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.02	1 (RW)
pH-Wert		7.9	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	22	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	489	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.53	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	22.6	k.A.
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	0.018	0.1 (HW)
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	°fH	25.6	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	92.9	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	0.957	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	5.8	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	4.48	200 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	5.6	k.A.
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.005	0.1 (HW)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	16	40 (HW)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	9.9	k.A.
Ionenbilanz		1.04	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