

**Prüfbericht ULS22-001630-1**  
**Lyss, den 09.03.2022**

Übersicht	
Probe Nr.	22-032585-02
Eingangsdatum	01.03.2022
Bezeichnung	Nr. 151 09 Reservoir Niggidei nach UV
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	01.03.2022
Entnahmezeit	08:30
Eingangszeit	14:15
Probenahme durch	Energie Seeland AG
Entnahmetemperatur	8.6 °C
Untersuchungsbeginn	01.03.2022
Untersuchungsende	09.03.2022

**Chemische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.09	1 (RW)
pH-Wert		7.7	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	21	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	498	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.72	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	23.5	k.A.
Gesamthärte	°fH	24.5	k.A.
Gesamthärte	mmol/l	2.45	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	88.2	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.11	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	6.1	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	4.91	200 (HW)
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	5.5	k.A.
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.005	0.1 (HW)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	17	40 (HW)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	9.0	k.A.
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Ionenbilanz		0.96	k.A.

<b>Beurteilung</b> (Erläuterungen s. letzte Seite)	<b>Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben</b>
-------------------------------------------------------	---------------------------------------------------

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