

**Prüfbericht ULS23-010169-1**  
**Lyss, den 16.11.2023**

Übersicht	
Probe Nr.	23-159423-02
Eingangsdatum	07.11.2023
Bezeichnung	Reservoir Niggidei nach UV Nr. 151 09
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	07.11.2023
Entnahmezeit	10:20
Eingangszeit	11:45
Probenahme durch	ESAG Energie Seeland AG
Probenehmer	Martin Spring
Entnahmetemperatur	10.1 °C
Untersuchungsbeginn	07.11.2023
Untersuchungsende	16.11.2023

**Chemische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.02	1 (RW)
pH-Wert		7.4	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	20.4	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	478	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.43	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	22.1	k.A.
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	°fH	25.2	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	92.8	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.12	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	5.06	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	4.30	200 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	5.3	k.A.
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.05	0.1 (HW)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	15.4	40 (HW)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	9.2	k.A.
Ionenbilanz		1.05	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