

**Prüfbericht ULS24-006606-1**  
**Lyss, den 16.07.2024**

Übersicht	
Probe Nr.	24-088500-02
Eingangsdatum	08.07.2024
Bezeichnung	151 09 Niggidei nach UV Anlage Lyss
Probenart	Trinkwasser nach der Aufbereitung
Probenahme	08.07.2024
Entnahmezeit	08:24
Eingangszeit	13:30
Probenahme durch	ESAG Energie Seeland AG
Entnahmetemperatur	10.3 °C
Untersuchungsbeginn	08.07.2024
Untersuchungsende	16.07.2024

**Chemische Untersuchung**

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.02	1 (RW)
pH-Wert		7.5	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	21	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	476	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.51	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	22.5	k.A.
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	°fH	24.6	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	90.5	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	0.851	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	5.03	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	3.95	200 (HW)
Fluorid (F)	mg/l	<0.1	1.5 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	5.0	k.A.
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.05	0.1 (HW)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	16.6	40 (HW)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	9.8	k.A.
Ionenbilanz		1.00	k.A.

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

\* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Februar 2024)