

**Prüfbericht ULS21-005339-1**  
**Lyss, den 13.07.2021**

<b>Übersicht</b>	
Probe Nr.	21-119290-02
Eingangsdatum	06.07.2021
Bezeichnung	Nr. 151 09 Reservoir Niggidei nach UV
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	06.07.2021
Entnahmezeit	09:40
Eingangszeit	15:00
Probenahme durch	Energie Seeland AG
Entnahmetemperatur	10.0 °C
Untersuchungsbeginn	06.07.2021
Untersuchungsende	13.07.2021

**Chemische Untersuchung**

		<b>Ergebnis</b>	<b>Vorgabe*</b>
Trübung	NTU	0.02	
pH-Wert		7.6	
Messtemperatur pH-Wert	°C	24	
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	458	
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.31	
Härtehydrogencarbonat	°fH	21.5	
Gesamthärte	°fH	24.7	
Gesamthärte	mmol/l	2.47	
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	89.5	
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.10	
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	5.80	
Natrium (Na), gelöst	mg/l	4.21	200 (HW)
Ammonium (NH4)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	5.3	
Nitrit (NO2)	mg/l	<0.005	0.1 (HW)
Nitrat (NO3)	mg/l	17	40 (HW)
Sulfat (SO4)	mg/l	9.8	
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Ionenbilanz		1.04	

<b>Beurteilung</b>	<b>Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben</b>
--------------------	---

\* TBDV