

Prüfbericht ULS25-007084-1
Lyss, den 17.07.2025

Übersicht	
Probe Nr.	25-093728-02
Eingangsdatum	08.07.2025
Bezeichnung	151 09 Reservoir Niggidei nach UV-Anlage
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	08.07.2025
Entnahmezeit	07:50
Eingangszeit	11:10
Probenahme durch	Evolon
Entnahmetemperatur	10.6 °C
Untersuchungsbeginn	08.07.2025

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.02	1 (RW)
pH-Wert		7.5	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	20.4	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	456	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.39	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	21.9	k.A.
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	mmol/l	2.41	k.A.
Gesamthärte	°fH	24.1	k.A.
Fluorid (F)	mg/l	<0.1	1.5 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	4.6	k.A.
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	14	40 (HW)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	9.5	k.A.
Ionenbilanz		1.01	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	89	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	0.74	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	4.5	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	3.8	200 (HW)
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0.05	0.1 (HW)

Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
---	---

* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Februar 2024)