

Prüfbericht ULS24-006606-1
Lyss, den 16.07.2024

Übersicht	
Probe Nr.	24-088500-01
Eingangsdatum	08.07.2024
Bezeichnung	030 31 Pumpwerk Schachen Gimmiz vor UV Anlage Lyss
Probenart	Trinkwasser an der Fassung
Probenahme	08.07.2024
Entnahmezeit	09:34
Eingangszeit	13:30
Probenahme durch	ESAG Energie Seeland AG
Entnahmetemperatur	12.8 °C
Untersuchungsbeginn	08.07.2024
Untersuchungsende	16.07.2024

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.03	1 (RW)
pH-Wert		7.6	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	22	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	531	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.82	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	24.0	k.A.
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	°fH	27.2	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	92.8	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.91	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	9.71	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	5.82	200 (HW)
Fluorid (F)	mg/l	<0.1	1.5 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	8.4	k.A.
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0.05	0.1 (HW)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	10.4	40 (HW)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	33	k.A.
Ionenbilanz		0.97	k.A.

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

* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Februar 2024)