

Prüfbericht ULS24-002108-1
Lyss, den 13.03.2024

Übersicht	
Probe Nr.	24-029552-01
Eingangsdatum	05.03.2024
Bezeichnung	030 31 Pumpwerk Schachen Gimmiz vor UV Anlage Lyss
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	05.03.2024
Entnahmezeit	09:50
Eingangszeit	14:00
Probenahme durch	ESAG Energie Seeland AG
Entnahmetemperatur	11.8°C
Untersuchungsbeginn	05.03.2024
Untersuchungsende	13.03.2024

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.10	1 (RW)
pH-Wert		7.6	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	22	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	524	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.60	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	22.9	k.A.
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	°fH	26.5	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	91.5	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.92	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	8.95	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	5.55	200 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	7.9	k.A.
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	10	40 (HW)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	33	k.A.
Ionenbilanz		0.99	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