

Prüfbericht ULS23-001849-1
Lyss, den 16.03.2023

Übersicht

Probe Nr.	23-033200-01
Eingangsdatum	07.03.2023
Bezeichnung	Nr. 030 31 PW - Schachen, HP 1 vor UV
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	07.03.2023
Entnahmezeit	11:10
Eingangszeit	15:00
Probenahme durch	ESAG Energie Seeland AG
Entnahmetemperatur	11.9°C
Untersuchungsbeginn	07.03.2023
Untersuchungsende	16.03.2023

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.02	1 (RW)
pH-Wert		8.0	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	22	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	434	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	3.60	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	17.9	k.A.
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0.020	0.1 (HW)
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	°fH	21.4	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	72.4	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.74	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	8.18	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	5.94	200 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	7.7	k.A.
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0.005	0.1 (HW)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7.4	40 (HW)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	34	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