

Prüfbericht ULS22-001630-1
Lyss, den 09.03.2022

Übersicht	
Probe Nr.	22-032585-01
Eingangsdatum	01.03.2022
Bezeichnung	Nr. 030 31 PW - Schachen, HP 1 vor UV
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	01.03.2022
Entnahmezeit	09:00
Eingangszeit	14:15
Probenahme durch	Energie Seeland AG
Entnahmetemperatur	11 °C
Untersuchungsbeginn	01.03.2022
Untersuchungsende	09.03.2022

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.07	1 (RW)
pH-Wert		7.8	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	21	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	515	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.30	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	21.4	k.A.
Gesamthärte	°fH	25.1	k.A.
Gesamthärte	mmol/l	2.51	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	83.0	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	2.18	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	10.7	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	6.77	200 (HW)
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	8.4	k.A.
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0.005	0.1 (HW)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	11	40 (HW)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	31	k.A.
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Ionenbilanz		1.00	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