

Prüfbericht ULS23-010169-1
Lyss, den 16.11.2023

Übersicht	
Probe Nr.	23-159423-01
Eingangsdatum	07.11.2023
Bezeichnung	PW - Schachen HP 1 vor UV Nr. 030 31
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	07.11.2023
Entnahmezeit	08:20
Eingangszeit	11:45
Probenahme durch	ESAG Energie Seeland AG
Probenehmer	Martin Spring
Entnahmetemperatur	13.2 °C
Untersuchungsbeginn	07.11.2023
Untersuchungsende	16.11.2023

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.02	1 (RW)
pH-Wert		7.4	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	20.6	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	448	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	3.68	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	18.3	k.A.
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	°fH	22.3	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	76.8	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.57	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	7.63	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	5.42	200 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	7.1	k.A.
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	7.7	40 (HW)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	31	k.A.
Ionenbilanz		1.02	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