

Prüfbericht ULS22-009439-1  
Lyss, den 09.11.2022

Übersicht	
Probe Nr.	22-163070-01
Eingangsdatum	01.11.2022
Bezeichnung	Nr. 030 31 PW - Schachen, HP 1 vor UV
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	01.11.2022
Entnahmezeit	10:05
Eingangszeit	14:20
Probenahme durch	ESAG Energie Seeland AG
Probenehmer	M. Spring
Entnahmetemperatur	12.7°C
Untersuchungsbeginn	01.11.2022
Untersuchungsende	09.11.2022

### Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.02	1 (RW)
pH-Wert		7.6	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	20	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	529	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.9	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	24.4	k.A.
Gesamthärte	°fH	27.2	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	90.9	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.95	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	10.9	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	5.73	200 (HW)
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	8.3	k.A.
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.005	0.1 (HW)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	11.3	40 (HW)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	34	k.A.
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Ionenbilanz		0.95	k.A.

<b>Beurteilung</b> (Erläuterungen s. letzte Seite)	<b>Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben</b>
---	---

\* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV