

Prüfbericht ULS21-001574-2
Lyss, den 18.03.2021

Übersicht	
Probe Nr.	21-035230-01
Eingangsdatum	02.03.2021
Bezeichnung	Pw - Schachen, HP 1 vor UV Nr. 030 31
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	02.03.2021
Entnahmezeit	09:35
Eingangszeit	11:45
Probenahme durch	Energie Seeland AG
Entnahmetemperatur	11.6 °C
Untersuchungsbeginn	02.03.2021
Untersuchungsende	15.03.2021

Chemische Untersuchung

Trübung	NTU	0.03	
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	472	
pH-Wert		8.1	
Messtemperatur pH-Wert	°C	24	
Härtehydrogencarbonat	°fH	19.3	
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	3.87	
Gesamthärte	°fH	23.8	
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	80.1	
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.57	
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	9.15	
Natrium (Na), gelöst	mg/l	5.39	200 (HW)
Ammonium (NH ₄)	mg/l	0.011	0.1 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	7.6	
Nitrit (NO ₂)	mg/l	0.008	0.1 (HW)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	9.4	40 (HW)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	32	
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Ionenbilanz		1.02	

Bewertung (Chemie):	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben
---------------------	---