

ALS Switzerland AG
Werkstrasse 27
3250 Lyss



right solutions.
right partner.

Evolon
Herr Martin Spring
Beundengasse 1
3250 Lyss BE

Auftrag Nr.: ULS-09754-25
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@alsglobal.com

Lyss, den 19.11.2025

Prüfbericht ULS25-011943-1

Analysenauftrag vom 11.11.2025
Wasserproben Lyss / Busswil 2025



ISO/IEC 17025

Die Messergebnisse beziehen sich ausschliesslich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Die Probenahme ist nicht akkreditiert. Dieser Prüfbericht darf ohne die Genehmigung der WESSLING AG nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025)



Prüfbericht ULS25-011943-1
Lyss, den 19.11.2025

Übersicht	
Probe Nr.	25-154903-01
Eingangsdatum	11.11.2025
Bezeichnung	030 31 PW Schachen Gimmiz vor UV - Anlage Lyss
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	11.11.2025
Entnahmezeit	11:30
Eingangszeit	14:15
Probenahme durch	Evolon
Entnahmetemperatur	13.1 °C
Untersuchungsbeginn	11.11.2025
Untersuchungsende	19.11.2025

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.08	1 (RW)
pH-Wert		8.1	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	23	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	445	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	3.91	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	19.5	k.A.
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	mmol/l	2.22	k.A.
Gesamthärte	°fH	22.2	k.A.
Fluorid (F)	mg/l	<0.1	1.5 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	6.3	k.A.
Nitrit (NO2)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
Nitrat (NO3)	mg/l	8.5	40 (HW)
Sulfat (SO4)	mg/l	31	k.A.
Ionenbilanz		0.96	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	75	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.4	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	8.5	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	4.8	200 (HW)
Ammonium (NH4)	mg/l	<0.05	0.1 (HW)

Beurteilung (Erläuterungen s. letzte Seite)	Die gemessenen Werte erfüllen die Vorgaben
---	---

* Beurteilung nach TBDV (Stand
01. Februar 2024)



Prüfbericht ULS25-011943-1
Lyss, den 19.11.2025

Methoden

Parameter	Norm	Ausführendes Labor
Trübung	DIN EN ISO 7027 (2000-04) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Gesamter organischer Kohlenstoff (TOC)	DIN EN 1484 (H3) (1997-08) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Säure- und Basekapazität in Wasser/Eluat	DIN 38409 H7 (2005-12) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
pH-Wert in Wasser/Eluat	DIN 38404-5 (zurückgez.) (2009-07) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Leitfähigkeit, elektrisch in Wasser/Eluat	DIN EN 27888 (1993-11) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Härtehydrogencarbonat in Wasser/Eluat	DIN 38405 D8 (1971) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Ionenbilanz	WES 1308 (3.3.336)	Laboratorien Lyss (CH)
Gesamthärte Wasser (Berechnung)	DIN 38409-6 (1986-01) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Gelöste Kationen in Wasser / Eluat	WES 1748 (3.3.385) ^A	Laboratorien Lyss (CH)
Gelöste Anionen in Wasser/Eluat	DIN EN ISO 10304 mod. ^A	Laboratorien Lyss (CH)

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)
RW = Richtwert
HW = Höchstwert
k.A. = keine Angabe

Auf Wunsch stellen wir Ihnen gerne nähere Informationen zum Messverfahren - zum Beispiel die Messunsicherheiten - zur Verfügung.



[Link/QR-Code zu Erläuterungen zur Beurteilung](#)

Leere Felder (ohne Werte) in der Spalte "Ergebnis": Parameter wurde bei dieser Probe nicht beauftragt.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Marina Kuster
Geschäftsführerin, Dr.