

ALS Switzerland AG  
Werkstrasse 27  
3250 Lyss



right solutions.  
right partner.

Evolon AG  
Herr Martin Küderli  
Beundengasse 1  
3250 Lyss BE

Auftrag Nr.: ULS-01945-26  
Ansprechpartner: I. Lehning  
Durchwahl: +41 32 387 67 56  
E-Mail: Isabelle.Lehning@alsglobal.com

**Lyss, den 20.03.2026**

# Prüfbericht ULS26-002548-1

**Analysenauftrag vom 10.03.2026  
Wasserproben Lyss / Busswil 2026**



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 ULS26-002548-1**  
**Lyss, den 20.03.2026**

<b>Übersicht</b>	
<b>Probe Nr.</b>	<b>26-031963-01</b>
Eingangsdatum	10.03.2026
<b>Bezeichnung</b>	<b>030 31</b> <b>PW Schachen Gimmiz vor</b> <b>UV-Anlage</b> <b>Lyss</b>
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	10.03.2026
Entnahmezeit	11:30
Eingangszeit	14:05
Probenahme durch	Evolon AG
Entnahmetemperatur	12.2 °C
Untersuchungsbeginn	10.03.2026
Untersuchungsende	20.03.2026

**Chemische Untersuchung**

		<b>Ergebnis</b>	<b>Vorgabe*</b>
Trübung	NTU	0.08	1 (RW)
pH-Wert		7.7	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	20.9	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	483	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.20	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	20.9	k.A.
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	mmol/l	2.53	k.A.
Gesamthärte	°fH	25.3	k.A.
Fluorid (F)	mg/l	<0.1	1.5 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	7.3	k.A.
Nitrit (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<0.01	0.1 (HW)
Nitrat (NO <sub>3</sub> )	mg/l	9.5	40 (HW)
Sulfat (SO <sub>4</sub> )	mg/l	31	k.A.
Ionenbilanz		1.03	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	86	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.8	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	9.4	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	5.9	200 (HW)
Ammonium (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<0.05	0.1 (HW)

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

\* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Januar 2026)



Prüfbericht ULS26-002548-1  
Lyss, den 20.03.2026

## Methoden

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

A = akkreditiertes Prüfverfahren (ISO 17025)

RW = Richtwert

HW = Höchstwert

k.A. = keine Angabe

\*\*Die Eingangstemperatur wurde an der Oberfläche der Verpackung gemessen und kann daher je nach Verpackungsmaterial von der Kerntemperatur des Produktes abweichen.

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.