ALS Switzerland AG
Werkstrasse 27
3250 Lyss

right solutions.
right partner.

Evolon AG
Herr Martin Küderli
Beundengasse 1
3250 Lyss BE

Auftrag Nr.: ULS-05179-26
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@alsglobal.com

Lyss, den 22.07.2026

Prüfbericht ULS26-006940-1

Analysenauftrag vom 07.07.2026
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 ULS26-006940-1
Lyss, den 22.07.2026

Übersicht	
Probe Nr.	**26-090222-01**
Eingangsdatum	07.07.2026
Bezeichnung	**151 09** **Reservoire nach UV-Anlage** **Niggidei/ Lyss**
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	07.07.2026
Entnahmezeit	09:51
Eingangszeit	11:25
Probenahme durch	Evolon AG
Entnahmetemperatur	11.1 °C
Untersuchungsbeginn	07.07.2026
Untersuchungsende	22.07.2026

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.02	1 (RW)
pH-Wert		7.5	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	23	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	464	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.31	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	21.5	k.A.
Gesamthärte	mmol/l	2.31	k.A.
Gesamthärte	°fH	23.1	k.A.
Ionenbilanz		0.99	k.A.
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Fluorid (F)	mg/l	<0.1	1.5 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	4.6	k.A.
Nitrit (NO2)	mg/l	0.012	0.1 (HW)
Nitrat (NO3)	mg/l	12.9	40 (HW)
Sulfat (SO4)	mg/l	9.7	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	85	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	0.70	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	4.7	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	3.9	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. Januar 2026)

Prüfbericht ULS26-006940-1
Lyss, den 22.07.2026

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

**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.