ALS Switzerland AG
Werkstrasse 27
3250 Lyss

right solutions.
right partner.

Evolon AG
Herr Martin Küderli
Beundengasse 1
3250 Lyss BE

Auftrag Nr.: ULS-05819-26
Ansprechpartner: I. Lehning
Durchwahl: +41 32 387 67 56
E-Mail: Isabelle.Lehning@alsglobal.com

Lyss, den 12.08.2026

Prüfbericht ULS26-007614-1

Analysenauftrag vom 03.08.2026

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 ALS Switzerland AG nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025)

Prüfbericht ULS26-007614-1
Lyss, den 12.08.2026

Übersicht	
Probe Nr.	**26-101625-01**
Eingangsdatum	03.08.2026
Bezeichnung	**PW-Römerstrasse**
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	03.08.2026
Entnahmezeit	08:45
Eingangszeit	14:20
Probenahme durch	Evolon AG
Entnahmetemperatur	15.0 °C
Untersuchungsbeginn	03.08.2026
Untersuchungsende	12.08.2026

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.02	1 (RW)
pH-Wert		7.7	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	22	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	397	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	3.34	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	16.6	k.A.
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)
Gesamthärte	mmol/l	1.92	k.A.
Gesamthärte	°fH	19.2	k.A.
Fluorid (F)	mg/l	<0.1	1.5 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	5.5	k.A.
Nitrit (NO2)	mg/l	<0.05	0.1 (HW)
Nitrat (NO3)	mg/l	8.7	40 (HW)
Sulfat (SO4)	mg/l	33	k.A.
Ionenbilanz		0.94	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	65	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.3	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	7.2	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	4.5	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 ULS26-007614-1
Lyss, den 12.08.2026

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

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.

Kommentare

26-101625-01
Kommentare der Ergebnisse:
Gelöste Anionen in W/E (mod.), Nitrit (NO2): Aufgrund von Matrixstörungen wurde die Bestimmungsgrenze angehoben.

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.
Marina Kuster
Geschäftsführerin, Dr.