



Prüfbericht ULS26-008000-1
Lyss, den 27.08.2026

Übersicht		
Probe Nr.	26-107906-03	26-107906-04
Eingangsdatum	19.08.2026	19.08.2026
Bezeichnung	Sahliquelle 150 03	Reservoir 120 15
Probenart	Trinkwasser an der Fassung	Trinkwasser im Verteilnetz
Probenahme	19.08.2026	19.08.2026
Entnahmezeit	10:00	09:35
Eingangszeit	10:50	10:50
Probenahme durch	Einwohnergemeinde Rüti bei Büren	Einwohnergemeinde Rüti bei Büren
Entnahmetemperatur	12.1 °C	14.6 °C
Eingangstemperatur**	15.2 °C	17.9 °C
Untersuchungsbeginn	19.08.2026	19.08.2026
Untersuchungsende	24.08.2026	27.08.2026

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	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			698	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l			6.4	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH			31.9	k.A.
TOC	mg/l			0.51	2 (RW)
Gesamthärte	mmol/l			3.57	k.A.
Gesamthärte	°fH			35.7	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l			110	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l			3.9	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l			20	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l			14	200 (HW)
Ammonium (NH ₄)	mg/l			<0.05	0.1 (HW)
Fluorid (F)	mg/l			0.11	1.5 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l			15.0	k.A.
Nitrit (NO ₂)	mg/l			0.013	0.1 (HW)
Nitrat (NO ₃)	mg/l			33	40 (HW)
Sulfat (SO ₄)	mg/l			15.1	k.A.
Ionenbilanz				1.02	k.A.

Chlorthalonil-Metabolite

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Chlorthalonil-M4 (R471811)	µg/l			1.3	0.1 (HW)
Chlorthalonil-M11 (SYN548581)	µg/l			0.035	0.1 (HW)
Chlorthalonil- SYN507900	µg/l			<0.02	0.1 (HW)
Chlorthalonil-M12 (R417888)	µg/l			0.24	0.1 (HW)
Chlorthalonil-M9 (R611968)	µg/l			<0.02	0.1 (HW)

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	100 (HW)	2	300 (HW)
Intestinale Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (HW)	nn	nn (HW)

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

* Beurteilung nach TBDV Anhang 1, Ziffer 1.1 (Stand 01. Januar 2026)

* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Januar 2026)