



Prüfbericht ULS26-001490-1
Lyss, den 19.02.2026

Übersicht		
Probe Nr.	26-019494-01	26-019494-02
Eingangsdatum	12.02.2026	12.02.2026
Bezeichnung	120.05 Marktplatz lfd. Brunnen Nr. 1	130.01 GWPW Hägni Waschtisch nach UV
Probenart	Trinkwasser nach der Aufbereitung	Trinkwasser nach der Aufbereitung
Probenahme	12.02.2026	12.02.2026
Entnahmezeit	08:00	08:45
Eingangszeit	09:50	09:50
Probenahme durch	Energieversorgung Büren AG	Energieversorgung Büren AG
Entnahmetemperatur	7.6 °C	10.4 °C
Eingangstemperatur**	10.2 °C	10.9 °C
Untersuchungsbeginn	12.02.2026	12.02.2026
Untersuchungsende	19.02.2026	19.02.2026

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.02	1 (RW)	0.24	1 (RW)
pH-Wert		7.7	k.A.	7.4	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	20.3	k.A.	20.2	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	642	k.A.	576	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	6.22	k.A.	5.39	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	31.0	k.A.	26.8	k.A.
TOC	mg/l	<0.5	2 (RW)	0.92	2 (RW)
Gesamthärte	mmol/l	3.30	k.A.	2.81	k.A.
Gesamthärte	°fH	33.0	k.A.	28.1	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	89	k.A.	92	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.9	k.A.	1.9	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	26	k.A.	12	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	5.9	200 (HW)	9.1	200 (HW)
Ammonium (NH4)	mg/l	<0.05	0.1 (HW)	<0.05	0.1 (HW)
Fluorid (F)	mg/l	0.94	1.5 (HW)	1.1	1.5 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	9.4	k.A.	12.2	k.A.
Nitrit (NO2)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)	<0.01	0.1 (HW)
Nitrat (NO3)	mg/l	21	40 (HW)	4.0	40 (HW)
Sulfat (SO4)	mg/l	16.0	k.A.	25	k.A.
Ionenbilanz		0.97	k.A.	0.96	k.A.

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	1	k.A.	<1	k.A.
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
--	--	--

* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Januar 2026)

* Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Januar 2026)