



Prüfbericht ULS25-007229-1
Lyss, den 22.07.2025

Übersicht		
Probe Nr.	25-097427-01	25-097427-02
Eingangsdatum	15.07.2025	15.07.2025
Bezeichnung	130.01 GWPW Hägni Waschtisch nach UV Anlage	120.22 Leimernweg Brunnen Brugerchnorz Lfd. Brunnen Nr. 66
Probenart	Trinkwasser nach der Aufbereitung	Trinkwasser nach der Aufbereitung
Probenahme	15.07.2025	15.07.2025
Entnahmezeit	08:45	08:00
Eingangszeit	09:50	09:50
Probenahme durch	Energieversorgung Büren AG	Energieversorgung Büren AG
Entnahmetemperatur	14.4 °C	14.7 °C
Eingangstemperatur**	16.9 °C	17.2 °C
Untersuchungsbeginn	15.07.2025	15.07.2025
Untersuchungsende	22.07.2025	22.07.2025

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.10	1 (RW)	0.09	1 (RW)
pH-Wert		7.5	k.A.	7.7	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	20.9	k.A.	20.9	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	531	k.A.	603	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.79	k.A.	5.63	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	23.9	k.A.	28.1	k.A.
TOC	mg/l	0.828	2 (RW)	0.555	2 (RW)
Gesamthärte	mmol/l	2.75	k.A.	3.31	k.A.
Gesamthärte	°fH	27.5	k.A.	33.1	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	91	k.A.	92	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	2.1	k.A.	2.2	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	12	k.A.	25	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	9.9	200 (HW)	6.7	200 (HW)
Ammonium (NH4)	mg/l	<0.05	0.1 (HW)	<0.05	0.1 (HW)
Fluorid (F)	mg/l	0.12	1.5 (HW)	0.1	1.5 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	12.8	k.A.	9.9	k.A.
Nitrit (NO2)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)	<0.01	0.1 (HW)
Nitrat (NO3)	mg/l	5.7	40 (HW)	18.8	40 (HW)
Sulfat (SO4)	mg/l	30	k.A.	18.7	k.A.
Ionenbilanz		1.02	k.A.	1.05	k.A.

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	38	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. Februar 2024) * Beurteilung nach TBDV (Stand 01. Februar 2024)