

Prüfbericht ULS23-000636-1
Lyss, den 02.02.2023

Übersicht		
Probe Nr.	23-010345-05	23-010345-06
Eingangsdatum	23.01.2023	23.01.2023
Bezeichnung	120.16 Riesenmattstrasse 18, Werkhof Bauamt Brunnen	120.15 Spittelgasse lfd. Brunnen Nr. 2
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	23.01.2023	23.01.2023
Entnahmezeit	14:15	13:20
Eingangszeit	14:45	14:45
Probenahme durch	Energieversorgung Büren AG	Energieversorgung Büren AG
Entnahmetemperatur	9.7 °C	8.3 °C
Eingangstemperatur**	11.4 °C	8.8 °C
Untersuchungsbeginn	23.01.2023	23.01.2023
Untersuchungsende	02.02.2023	02.02.2023

Chemische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Trübung	NTU	0.06	1 (RW)	0.02	1 (RW)
pH-Wert		7.7	k.A.	7.8	k.A.
Messtemperatur pH-Wert	°C	21.0	k.A.	21.1	k.A.
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	615	k.A.	631	k.A.
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	5.83	k.A.	5.95	k.A.
Härtehydrogencarbonat	°fH	29.0	k.A.	29.7	k.A.
Ammonium (NH ₄)	mg/l	<0.01	0.1 (HW)	<0.01	0.1 (HW)
TOC	mg/l	0.64	2 (RW)	0.62	2 (RW)
Gesamthärte	°fH	32.0	k.A.	33.9	k.A.
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	90.0	k.A.	92.7	k.A.
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.88	k.A.	1.78	k.A.
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	23.3	k.A.	26.1	k.A.
Natrium (Na), gelöst	mg/l	6.68	200 (HW)	6.57	200 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l	9.0	k.A.	9.0	k.A.
Nitrit (NO ₂)	mg/l	<0.005	0.1 (HW)	<0.005	0.1 (HW)
Nitrat (NO ₃)	mg/l	17	40 (HW)	20	40 (HW)
Sulfat (SO ₄)	mg/l	22	k.A.	18	k.A.
Ionenbilanz		0.99	k.A.	1.03	k.A.

Mikrobiologische Untersuchung

		Ergebnis	Vorgabe*	Ergebnis	Vorgabe*
Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	5	300 (HW)	5	300 (HW)
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
--	--	--

* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV

* Verordnung über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV