

Prüfbericht ULS16-004552-1
Lyss, den 25.08.2016

Übersicht	
Probe Nr.	16-128058-05
Eingangsdatum	16.08.2016
Bezeichnung	Nr. 120 05 Brunnen Nr.1 Marktplatz
Probenart	Trinkwasser
Probenahme	16.08.2016
Zeit	08:30
Probenahme durch	Energieversorgung Büren AG
Entnahmetemperatur	16.8 °C
Eingangstemperatur	15.6 °C
Untersuchungsbeginn	16.08.2016
Untersuchungsende	25.08.2016

Chemische Untersuchung

pH-Wert	WE	7.7
Trübung	NTU	0.05
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	665
Härtehydrogencarbonat	°fH	31.8
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	6.38
Gesamthärte	°fH	33.6
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	103
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	19.3
Kalium (K), gelöst	mg/l	1.9
Natrium (Na), gelöst	mg/l	6.3
Nitrat (NO3)	mg/l	8.4
Nitrit (NO2)	mg/l	<0.005
Sulfat (SO4)	mg/l	25
Chlorid (Cl)	mg/l	14
Ammonium (NH4)	mg/l	0.02
DOC	mg/l	2.1
Ionenbilanz		0.95

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	7	300 (TW)
Enterokokken	KBE/100 ml	nn	nn (TW)
Escherichia coli	KBE/100 ml	nn	nn (TW)

Bewertung (Mikrobiologie):

Die Probe ist mikrobiologisch einwandfrei