

Prüfbericht ULS17-004525-1
 Lyss, den 25.08.2017

Übersicht		
Probe Nr.	17-127386-05	17-127386-06
Eingangsdatum	14.08.2017	14.08.2017
Bezeichnung	120.21 Eichhof 1 Schützenhaus	120.15 Lfd. Brunnen Nr.2 Spitelgasse
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	14.08.2017	14.08.2017
Zeit	09:00	08:45
Probenahme durch	Energieversorgung Büren AG	Energieversorgung Büren AG
Probenehmer	Hansjoerg Jakob	Hansjoerg Jakob
Entnahmetemperatur	17.9 °C	17.9 °C
Eingangstemperatur	17.3 °C	15.7 °C
Untersuchungsbeginn	14.08.2017	14.08.2017
Untersuchungsende	25.08.2017	25.08.2017

Chemische Untersuchung

Trübung	NTU		0.07	1 (RW)
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm		575	800 (RW)
pH-Wert			7.4	6.8 bis 8.2 (RW)
Härtehydrogencarbonat	°fH		28.5	
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l		5.73	
Gesamthärte	°fH		29.4	
Calcium (Ca), gelöst	mg/l		82.4	
Kalium (K), gelöst	mg/l		2.0	
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l		21.5	
Natrium (Na), gelöst	mg/l		7.4	200 (HW)
Ammonium (NH ₄)	mg/l		0.01	0.1 (HW)
Chlorid (Cl)	mg/l		9.1	250 (HW)
Nitrit (NO ₂)	mg/l		<0.005	0.5 (HW)
Nitrat (NO ₃)	mg/l		13	40 (HW)
Sulfat (SO ₄)	mg/l		20	250 (HW)
DOC	mg/l		0.7	1 (RW)
Ionenbilanz			0.95	

Bewertung (Chemie):

Die gemessenen Werte entsprechen den Höchst- und Richtwerten

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	7	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)

Bewertung (Mikrobiologie):

Die gemessenen Werte entsprechen den Höchstwerten

Die gemessenen Werte entsprechen den Höchstwerten