

Prüfbericht ULS18-001460-1
Lyss, den 19.03.2018

Übersicht		
Probe Nr.	18-034844-01	18-034844-02
Eingangsdatum	06.03.2018	06.03.2018
Bezeichnung	Nr. 151 09 Seedorf nach UV-Anlage	Nr. 151 08 Seedorf vor UV-Anlage
Probenart	Trinkwasser	Trinkwasser
Probenahme	06.03.2018	06.03.2018
Zeit	07:55	07:55
Probenahme durch	Energie Seeland AG	Energie Seeland AG
Entnahmetemperatur	8.2 °C	8.0 °C
Eingangstemperatur	12.1°C	11.9°C
Untersuchungsbeginn	06.03.2018	06.03.2018
Untersuchungsende	19.03.2018	19.03.2018

Physikalisch-chemische Untersuchung

Trübung	NTU	0.32	
Leitfähigkeit [25°C], elektrische	µS/cm	412	
pH-Wert		6.8	
Härtehydrogencarbonat	°fH	23.3	
Säurekapazität, pH 4,3	mmol/l	4.68	
Gesamthärte	°fH	24.8	
Calcium (Ca), gelöst	mg/l	90.1	
Kalium (K), gelöst	mg/l	0.91	
Magnesium (Mg), gelöst	mg/l	5.7	
Natrium (Na), gelöst	mg/l	4.6	
Chlorid (Cl)	mg/l	5.2	
Sulfat (SO4)	mg/l	9.4	
Ammonium (NH4)	mg/l	0.01	
Nitrat (NO3)	mg/l	17	
Nitrit (NO2)	mg/l	<0.005	
DOC	mg/l	<0.5	
Ionenbilanz		0.98	

Mikrobiologische Untersuchung

Aerobe Keimzahl bei 30°C	KBE/ml	<1	20 (HW)	<1	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 erfüllen die gesetzlichen Vorgaben	Die gemessenen Werte erfüllen die gesetzlichen Vorgaben
-----------------------------------	--	--