

Wasserleitungsgenossenschaft
 Garlstorf e.G.
 Frau Sabine Harms
 Försterweg 9



21376 Garlstorf

07.09.2017
 Labornummer: 100774/10/01

Prüfbericht

Betreff: Probe vom 30.08.2017
 Entnahmestelle: **WW Garlstorf, Werkausgang**
 Probenahme am: 30.08.2017 08:10 Uhr durch: LADR GmbH, Umweltabteilung
 Probenahme gemäß: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458 Zweck b)
 Bearbeitungszeitraum: 30.08.2017 bis: 05.09.2017

Die Untersuchung der Wasserprobe lieferte folgende Ergebnisse:

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert n. TrinkwV	Methode
Geruch, qualitativ		geruchlos		
Geschmack, qualitativ		ohne		
pH-Wert	-	7,63	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C5)
Temperatur (pH-Messung)	°C	22,3		DIN 38404 (C4-2)
El. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	491	2790	DIN EN 27888 (C8)
Absorptionskoeff. 436 nm	1/m	< 0,10	0,5	DIN EN ISO 7887 (C1)
Trübung, quantitativ	TE/F	0,35	1,0	DIN EN ISO 7027 (C2)
Ammonium	mg/L	< 0,05	0,50	DIN EN ISO 11732 (E23)
Koloniezahl bei 20°C	pro mL	0	100	TwV, Anl.5, Teil 1 d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	pro mL	0	100	TwV, Anl.5, Teil 1 d) bb)
Coliforme Bakterien	pro 100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1 2014-12
Escherichia coli	pro 100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1 2014-12

Beurteilung: Keine Grenzwertüberschreitungen nach TwVO.

Dr. S. Dageförde (Abteilungsleiter)

Verteiler:
 1 x Empfänger
 1 x Gesundheitsamt
 1 x Akte

Wasserleitungsgenossenschaft
Garlstorf e.G.
Frau Sabine Harms
Försterweg 9

21376 Garlstorf



01.09.2017
Labornummer: 100773/70/01

Prüfbericht

Betreff: Rohwasser vom 30.08.2017, Nachuntersuchung
Entnahmestelle: **WW Garlstorf, Brunnen 1, Rohwasser**
Probennahme am: 30.08.2017 08:05 Uhr durch: LADR GmbH, Umweltabteilung
Probenahme gemäß: DIN EN ISO 19458 Zweck a)
Bearbeitungszeitraum: 30.08.2017 bis: 01.09.2017

Die Untersuchung der Wasserprobe lieferte folgende Ergebnisse:

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert n. TrinkwV	Methode
Koloniezahl bei 20°C	pro mL	0	100	TwV, Anl.5, Teil 1 d) bb)
Koloniezahl bei 36°C	pro mL	0	100	TwV, Anl.5, Teil 1 d) bb)
Coliforme Bakterien	pro 100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1 2014-12
Escherichia coli	pro 100 mL	0	0	DIN EN ISO 9308-1 2014-12

Beurteilung:

Die bakteriologische Beschaffenheit erfüllt die Anforderungen der Trinkwasserverordnung.


Dr. D. Reinhardt (Stellvertr. Abteilungsleiter)

Verteiler:
1 x Empfänger
1 x Gesundheitsamt
1 x Akte