

Wasserleitungsgenossenschaft  
 Garlstorf e.G.  
 Frau Sabine Harms  
 Försterweg 9



21376 Garlstorf

29.06.2018  
 Labornummer: 110301/10/01

**Prüfbericht**

Betreff: Probe vom 19.06.2018  
 Entnahmestelle: **WW Garlstorf, Werkausgang**  
 Probennahme am: 19.06.2018 08:25 Uhr durch: LADR GmbH, Umweltabteilung  
 Probenahme gemäß: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458 Zweck b)  
 Bearbeitungszeitraum: 19.06.2018 bis: 29.06.2018

**Die Untersuchung der Wasserprobe lieferte folgende Ergebnisse:**

Geruch, qualitativ geruchlos  
 Geschmack, qualitativ ohne

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert n. TrinkwV	Methode
pH-Wert	-	7,39	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C5)
Temperatur (pH-Messung)	°C	23,3		DIN 38404 (C4-2)
El. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	488	2790	DIN EN 27888 (C8)
Absorptionskoeff. 436 nm	1/m	< 0,10	0,5	DIN EN ISO 7887 (C1)
Trübung, quantitativ	TE/F	0,29	1,0	DIN EN ISO 7027 (C2)
Koloniezahl bei 20°C	pro mL	0	100	TwV, § 15, 1c
Koloniezahl bei 36°C	pro mL	0	100	TwV, § 15, 1c
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
Enterokokken	pro 100 mL	0	0	DIN EN ISO 7899-2

Beurteilung: Keine Grenzwertüberschreitungen nach TwVO.

**Dr. D. Reinhardt (Stellvert. Abteilungsleiter)**

Verteiler:  
 1 x Empfänger  
 1 x Gesundheitsamt  
 1 x Akte