LADR Zentrallabor Dr. Kramer & Kollegen

Lauenburger Str. 65-67 - 21502 Geesthacht Fachbereich Wasser – und Umweltanalytik

Wasserleitungsgenossenschaft Garlstorf e.G. Frau Sabine Harms Försterweg 9

21376 Garlstorf



Telefon: (04152) 803-0 Telefax: (04152) 803-351 E-Mail: wasser@ladr.de

akkreditiert durch:



29.06.2018

Labornummer: 110386/10/01

Prüfbericht

Betreff:

Probe vom 21.06.2018

Entnahmestelle:

WW Garlstorf, Zur Osterheide 26, Waldklause, Wasserzähler

Probennahme am:

Geruch, qualitativ

21.06.2018 09:30 Uhr

durch: LADR GmbH, Umweltabteilung

Probenahme gemäß:

DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458 Zweck b)

Bearbeitungszeitraum:

21.06.2018

bis:

geruchlos

29.06.2018

Die Untersuchung der Wasserprobe lieferte folgende Ergebnisse:

Geschmack, qualitativ		ohne		
Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert n. TrinkwV	Methode
pH-Wert	-	7,62	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C5)
Temperatur (pH-Messung)	°C	20,3		DIN 38404 (C4-2)
El. Leitfähigkeit (25°C)	μS/cm	513	2790	DIN EN 27888 (C8)
Absorptionskoeff. 436 nm	1/m	< 0,10	0,5	DIN EN ISO 7887 (C1)
Trübung, quantitativ	TE/F	0,22	1,0	DIN EN ISO 7027 (C2)
Koloniezahl bei 20°C	pro mL	1	100	TwV, § 15, 1c
Koloniezahl bei 36°C	pro mL	2	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. S. Dageförde (Abteilungsleiter)

Verteiler:

1 x Empfänger

1 x Gesundheitsamt

1 x Akte