

Wasserleitungsgenossenschaft
Garlstorf e.G.
Frau Sabine Harms
Försterweg 9



21376 Garlstorf

02.02.2018
Labornummer: 105670/10/01

Prüfbericht

Betreff: Probe vom 25.01.2018
Entnahmestelle: **WW Garlstorf, Werkausgang**
Probennahme am: 25.01.2018 08:35 Uhr durch: LADR GmbH, Umweltabteilung
Probenahme gemäß: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458 Zweck b)
Bearbeitungszeitraum: 25.01.2018 bis: 02.02.2018

Die Untersuchung der Wasserprobe lieferte folgende Ergebnisse:

Geruch, qualitativ geruchlos
Geschmack, qualitativ ohne

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert n. TrinkwV	Methode
pH-Wert	-	7,73	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C5)
Temperatur (pH-Messung)	°C	22,0		DIN 38404 (C4-2)
El. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	503	2790	DIN EN 27888 (C8)
Absorptionskoeff. 436 nm	1/m	< 0,10	0,5	DIN EN ISO 7887 (C1)
Trübung, quantitativ	TE/F	0,26	1,0	DIN EN ISO 7027 (C2)
Eisen	mg/L	0,031	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22)
Mangan	mg/L	< 0,010	0,050	DIN EN ISO 11885 (E22)
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. S. Dageförde (Abteilungsleiter)

Verteiler:
1 x Empfänger
1 x Gesundheitsamt
1 x Akte

Wasserleitungsgenossenschaft
 Garlstorf e.G.
 Frau Sabine Harms
 Försterweg 9



21376 Garlstorf

02.02.2018
 Labornummer: 105671/10/01

Prüfbericht

Betreff: Probe vom 25.01.2018
 Entnahmestelle: **WW Garlstorf, Zur Osterheide 1, Markant-Markt, WZ**
 Probenahme am: 25.01.2018 09:00 Uhr durch: LADR GmbH, Umweltabteilung
 Probenahme gemäß: DIN ISO 5667-5 / DIN EN ISO 19458 Zweck b)
 Bearbeitungszeitraum: 25.01.2018 bis: 02.02.2018

Die Untersuchung der Wasserprobe lieferte folgende Ergebnisse:

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert n. TrinkwV	Methode
Geruch, qualitativ		geruchlos		
Geschmack, qualitativ		ohne		
pH-Wert	-	7,72	6,5-9,5	DIN EN ISO 10523 (C5)
Temperatur (pH-Messung)	°C	21,7		DIN 38404 (C4-2)
El. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	496	2790	DIN EN 27888 (C8)
Absorptionskoeff. 436 nm	1/m	< 0,10	0,5	DIN EN ISO 7887 (C1)
Trübung, quantitativ	TE/F	0,42	1,0	DIN EN ISO 7027 (C2)
Koloniezahl bei 20°C	pro mL	0	100	TwV, § 15, 1c
Koloniezahl bei 36°C	pro mL	1	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

Wasserleitungsgenossenschaft
Garlstorf e.G.
Frau Sabine Harms
Försterweg 9



21376 Garlstorf

Prüfbericht

01.02.2018
Auftragsnummer: 105669/10/01-02

Betreff: Proben vom 25.01.2018
Entnahmestelle: **WW Garlstorf, Filter 1 und 2**
Probenahme am: 25.01.2018 08:20 Uhr durch: LADR GmbH, Umweltabteilung
Probenahme gemäß: DIN ISO 5667-5
Bearbeitungszeitraum: 25.01.2018 bis: 01.02.2018

Die Untersuchung der Wasserproben lieferte folgende Ergebnisse:

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	
			n. TrinkwV	Methode
WW Garlstorf, Filter 1				
Eisen	mg/L	0,049	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22)
Mangan	mg/L	0,166	0,050	DIN EN ISO 11885 (E22)

Beurteilung:

WW Garlstorf, Filter 2

Eisen	mg/L	0,017	0,200	DIN EN ISO 11885 (E22)
Mangan	mg/L	< 0,010	0,050	DIN EN ISO 11885 (E22)

Beurteilung: Im Ablauf von Filter 2 wurden unauffällige Eisen- und Mangankonzentrationen gemessen.

Dr. S. Dageförde (Abteilungsleiter)

Verteiler:
1 x Empfänger
1 x Gesundheitsamt
1 x Akte