

## Untersuchungsbericht

### Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4 c) TrinkwV Parameter der Gruppe A

1. Ausfertigung vom 07.06.2018

**Auftraggeber:**

**Auftrag: 2008OR00032**

**Stadtwerke Friedrichsthal**  
**Saarbrücker Straße 150**  
**66299 Friedrichsthal**

**Referenz:**

**Bearbeiter:** Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

**Kontakt:** Tel.: 06831/5026585 / FAX: 06831/5026582 / Email: andreas.edelbluth@energis.de

**Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß TrinkwV 2011**

**Probe Nr.: 201802833 Probenahme: 05.06.2018 07:55 von: Stefan Mathieu**  
im QS-System eingebunden: ja

**Probenahmestelle: Rathaus, Hausanschlussraum / Schmidbornstraße 12a**

**PSN: 1230004101080**

**Anschrift: Stadtwerke Friedrichsthal**  
**Saarbrücker Straße 150 - 66299 Friedrichsthal**

**Probearart: Trinkwasser Probenahmeart: Ablaufprobe gemäß DIN EN ISO 19458**  
**Typ A**

**Untersuchungsbeginn: 09.05.2018**

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	16,8			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch		8,23	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	243		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C	µS/cm	219			DIN EN 27888:1993	
Trübung	FNU	0,46			DIN EN ISO 7027:2000	3)
Geruch		ohne			DEV - B1/2:1971	3)
Geschmack		ohne			DEV - B1/2:1971	3)
Färbung (SAK Hg 436 nm)	1/m	<0,10			DIN EN ISO 7887:2012	
Escherichia coli in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2014	
intest. Enterokokken in 100 ml	/100 ml	n.b.		0	DIN EN ISO 7899-2:2000	
gesamtcloiforme Bakt.in 100ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2014	
Koloniezahl 20°C (DEV)	/ml	0		100	§15 ABS.1 NR.1 TRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0		100	§15 ABS.1 NR.1 TRINKWV	

07.06.2018 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter, Kopie an Gesundheitsamt Saarbrücken

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

## Untersuchungsbericht

### Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4 c) TrinkwV Parameter der Gruppe A

1. Ausfertigung vom 07.06.2018

Die Probe erfüllt die Anforderungen der TrinkwV 2011

n.n. : kleiner Nachweisgrenze; BG Bestimmungsgrenze; n.b. nicht bestimmt

1) akkreditiertes/gelistetes Partnerlabor (D-PL-18908-01-00) in Fremdvergabe

2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer

3) Messung durch Probenehmer

5) Bewertung gemäß TrinkwV 2001 Anlage 3 Teil 2 und DVGW Arbeitsblatt W 552

**Bemerkung** Auf Grund von Lieferproblemen steht zur Zeit kein Selektivnährboden für E. faecalis zur Verfügung.

07.06.2018 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter, Kopie an Gesundheitsamt Saarbrücken

Abschluss der Prüfung und Freigabe

Die Untersuchungsergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchte Probe. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors dürfen die Untersuchungsergebnisse nur vollständig vervielfältigt werden.

Probe 201802833 vom 07.06.2018

Seite 2 von 2