

## Untersuchungsbericht

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

1. Ausfertigung vom 10.06.2020

**Auftraggeber:**

**Auftrag: 2008OR00032**

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

**Referenz:**

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

**Kontakt:** Tel.: 0681 / 607-6585 / FAX: 0681 / 607-6582 / Email: andreas.edelbluth@energis.de

**Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß TrinkwV 2011**

**Probe Nr.:** 202004180    **Probenahme:** 08.06.2020    **von:** Johannes Hoffeld  
 im QS-System eingebunden: ja

**Probenahmestelle:** Verteilerbauwerk / Lenaustraße, Eingang gegenüber HNr 5

**PSN: 1230004100692**

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

**Probearart:** Trinkwasser    **Probenahmeart:** Ablaufprobe DIN EN ISO 19458:2006;  
 Zweck A

**Untersuchungsbeginn: 08.06.2020**

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	14,6			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch		8,37	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	199		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Trübung	FNU	0,14			DIN EN ISO 7027:2000	3)
Geruch (qualitativ)		nein			DIN EN 1622:2006 / ANHANG C	3)
Geschmack		ohne			DIN EN 1622:2006 / ANHANG C	3)
Färbung (SAK Hg 436 nm)	1/m	<0,10		0,50	DIN EN ISO 7887:2012	
Escherichia coli in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2017	
gesamtcloiforme Bakt.in 100ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2017	
intest. Enterokokken in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2:2000	
Koloniezahl 22°C (DEV)	/ml	0		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0		100	§15 ABS.1CTRINKWV	

Die Probe erfüllt die Anforderungen der TrinkwV

n.n. : nicht nachweisbar; BG Bestimmungsgrenze; n.b. nicht bestimmt; n.a. nicht auswertbar

- 1) akkreditiertes/gelistetes Partnerlabor in Fremdvergabe
- 2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer
- 3) Messung durch Probenehmer

10.06.2020 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 a) TrinkwV Parameter der Gruppe A

1. Ausfertigung vom 10.06.2020

5) Bewertung gemäß TrinkwV und DVGW Arbeitsblatt W 552

10.06.2020 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 202004180 vom 10.06.2020

Seite 2 von 2