

## Untersuchungsbericht

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

1. Ausfertigung vom 24.07.2019

**Auftraggeber:**

**Auftrag: 2009OR00001**

**Wasserwerk Wadern GmbH**  
**Marktplatz 14**  
**66687 Wadern**

**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.:** 201905451 **Probenahme:** 22.07.2019 13:10 **von:** Bernd Schröder  
im QS-System eingebunden: ja

**Probenahmestelle:** ON Büschfeld / Metzgerei Stroh, Schlachthaus, ZH  
neben Eismaschine

**PSN:** 206090101

**Anschrift:** Hochwaldwasser GmbH  
Kirchenweg 2 - 66707 Weiskirchen

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

**Untersuchungsbeginn:** 22.07.2019

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	18,0			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch (vor Ort)		7,92	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	276		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	248			DIN EN 27888:1993	
Trübung	FNU	0,21			DIN EN ISO 7027:2000	3)
Geruch		ohne			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			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	
Koloniezahl 22°C (DEV)	/ml	0		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0		100	§15 ABS.1CTRINKWV	

24.07.2019 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter, Kopie an Gesundheitsamt Merzig

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 24.07.2019

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
intest. Enterokokken in 100 ml	/100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2:2000		

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 (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** Die Prüfmethode musste verändert werden bzw. es konnte kein Prüfergebnis ermittelt werden. Probenansatz Gesamtcoliforme/E. coli mittels DIN EN ISO 9308-2, Enterokkus faecalis mittels MPN-Verfahren (IDEXX Enterolert-DW).

24.07.2019 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter, Kopie an Gesundheitsamt Merzig \_\_\_\_\_

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.