

Untersuchungsbericht

Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4 a) TrinkwV Parameter der Gruppe A

1. Ausfertigung vom 25.09.2019

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.: 201907183 **Probenahme:** 23.09.2019 11:25 **von:** Bernd Schröder
im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: ON Buweiler / Kiga, Keller, ZH

PSN: 206110101

Anschrift: Hochwaldwasser GmbH
Kirchenweg 2 - 66707 Weiskirchen

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

Untersuchungsbeginn: 23.09.2019

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	18,1			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch (vor Ort)		7,49	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3) ±0,1
Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	477		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	429			DIN EN 27888:1993	
Trübung	FNU	0,38			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	2		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
intest. Enterokokken in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2:2000	

25.09.2019 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 25.09.2019

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 und DVGW Arbeitsblatt W 552

25.09.2019 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.