

Untersuchungsbericht

Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4 a) TrinkwV Parameter der Gruppe A

1. Ausfertigung vom 29.05.2019

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.: 201903881 **Probenahme:** 27.05.2019 15:20 **von:** Bernd Schröder
 im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: ON Nuhweiler / HNr. 5, Küche, ZH

PSN: 208130101

Anschrift: Hochwaldwasser GmbH
 Kirchenweg 2 - 66707 Weiskirchen

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

Untersuchungsbeginn: 27.05.2019

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	16,6			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch (vor Ort)		7,47	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3) ±0,1
Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort)	µS/cm	498		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort)	µS/cm	448			DIN EN 27888:1993	
Trübung	FNU	0,22			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	
gesamtcloiforme Bakt.in 100ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2014	
Koloniezahl 20°C (DEV)	/ml	1		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	1		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
intest. Enterokokken in 100 ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2:2000	

29.05.2019 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 29.05.2019

Die Probe erfüllt die Anforderungen der TrinkwV

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

29.05.2019 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.