

Untersuchungsbericht

Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4 a) TrinkwV Parameter der Gruppe A

1. Ausfertigung vom 24.02.2021

Auftraggeber:

Auftrag: 2009OR00001

**Wasserwerk Wadern GmbH, Marktplatz 14, 66687 Wadern
06871 90120,**

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.: 202100848 **Probenahme:** 22.02.2021 11:55

Probenehmer: Johannes Hoffeld, energis Netzgesellschaft mbH im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: HB Altland, Falleitung / Zapfhahn nach UV-Anlage

PSN: 206020104

Anschrift: Hochwaldwasser GmbH
Kirchenweg 2 - 66707 Weiskirchen

Probearart: Trinkwasser

Probenahmeart: Ablaufprobe DIN EN ISO 19458:2006;
Zweck A

Probeneingang/Untersuchungsbeginn: 22.02.2021

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	8,5			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch		7,86	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	322		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Trübung	FNU	1,17			DIN EN ISO 7027:2000	3)
Färbung (SAK Hg 436 nm)	1/m	<0,10		0,50	DIN EN ISO 7887:2012	
Geruch (qualitativ)		nein			DIN EN 1622:2006 / ANHANG C	3)
Geschmack		ohne			DIN EN 1622:2006 / ANHANG C	3)
gesamtciforme Bakt.in 100ml	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia coli in 100 ml	/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	
Clostridium perfringens	/100 ml	0		0	DIN EN ISO 14189:2017	
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

24.02.2021 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 24.02.2021

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
- 5) Bewertung gemäß TrinkwV und DVGW Arbeitsblatt W 552

24.02.2021 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.

Probe 202100848 vom 24.02.2021

Seite 2 von 2