

Untersuchungsbericht

Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4 a) TrinkwV Parameter der Gruppe A

1. Ausfertigung vom 14.05.2021

Auftraggeber:

Auftrag: 2009OR00001

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

Referenz: Auftragsbestätigung Trinkwasserüberwachung gemäß Probenahmeplan Gesundl

Bearbeiter: Dr. Thomas Brück, Laborleiter

Kontakt: Tel.: 0681 / 607-6207 / FAX: 0681 / 607-6582 / Email: thomas.brueck@energis.de

Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß TrinkwV 2011

Probe Nr.: 202103072 Probenahme: 11.05.2021 09:20

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

Probenahmestelle: Morscholz, MS HB Molterskopf / Auslauf, ON, Zapfhahn

PSN: 1230004200510

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

Probeart: Trinkwasser

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

Probeneingang/Untersuchungsbeginn: 11.05.2021 12:50

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	10,0			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch		8,03	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	267		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Trübung	FNU	0,24			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	1		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	2		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

14.05.2021 Dr. Thomas Brück, 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 14.05.2021

- 2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer
- 3) Messung durch Probenehmer
- 5) Bewertung gemäß TrinkwV und DVGW Arbeitsblatt W 552

14.05.2021 Dr. Thomas Brück, 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 202103072 vom 14.05.2021

Seite 2 von 2