

# energienetz<sup>7</sup> saar

## Laborleistungen

### *Untersuchungsbericht*

1. Ausfertigung vom 13.01.2022

**Auftraggeber:**

**Auftrag: 2009OR00001**

**Wasserwerk Wadern GmbH**

**Marktplatz 14**

**66687 Wadern**

**Referenz: Auftragsbestätigung Trinkwasserüberwachung gemäß Probenahmeplan Gesundl**

**Bearbeiter:** Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter

**Kontakt:** Tel. 0681 / 607-6585 / FAX 0681 / 607-6582 / Email [andreas.edelbluth@energis.de](mailto:andreas.edelbluth@energis.de)

**Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß TrinkwV 2011**

**Probenahme: 11.01.2022**

**Anzahl der untersuchten Proben: 3**

**Ergebnisse siehe nachfolgende Untersuchungsberichte**

13.01.2022 Andreas Edelbluth, stvtr. Laborleiter, Kopie an Gesundheitsamt Merzig

---

Abschluss der Prüfung und Freigabe

## Untersuchungsbericht

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

Probe Nr.: 202200114 Probenahme: 11.01.2022 10:15 von: Bernd Schröder  
im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: Nuhweiler / HNr. 5, Küche, ZH

PSN: 208130101

Anschrift: Hochwaldwasser GmbH  
Kirchenweg 2 - 66707 Weiskirchen

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

Untersuchungsbeginn: 11.01.2022 Untersuchungsende: 13.01.2022

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	10,7			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch		7,56	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3) ±0,1
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	479		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Trübung	FNU	0,73			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	
gesamtciforme 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	0		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0		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
- 2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer
- 3) Messung durch Probenehmer
- 5) Bewertung gemäß TrinkwV und DVGW Arbeitsblatt W 552

## Untersuchungsbericht

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

Probe Nr.: 202200115 Probenahme: 11.01.2022 09:40 von: Bernd Schröder  
im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: HB Lockweiler / Falleitung ZH

PSN: 1230004200526

Anschrift: Hochwaldwasser GmbH  
Kirchenweg 2 - 66707 Weiskirchen

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

Untersuchungsbeginn: 11.01.2022 Untersuchungsende: 13.01.2022

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	8,8			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch		8,20	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	268		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Trübung	FNU	0,14			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	0		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0		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
- 2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer
- 3) Messung durch Probenehmer
- 5) Bewertung gemäß TrinkwV und DVGW Arbeitsblatt W 552

## Untersuchungsbericht

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

**Probe Nr.:** 202200116 **Probenahme:** 11.01.2022 09:00 **von:** Bernd Schröder  
im QS-System eingebunden: ja  
**Probenahmestelle:** Münchweiler / Therapeutischer Bauernhof, HNr 8, ZH

**PSN:** 206080102  
**Anschrift:** Hochwaldwasser GmbH  
Kirchenweg 2 - 66707 Weiskirchen

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

**Untersuchungsbeginn:** 11.01.2022 **Untersuchungsende:** 13.01.2022

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	7,5			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch		8,29	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	297		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Trübung	FNU	0,19			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	0		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	0		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
- 2) Parameter geprüft durch akkreditierten/gelisteten Unterauftragnehmer
- 3) Messung durch Probenehmer
- 5) Bewertung gemäß TrinkwV und DVGW Arbeitsblatt W 552