

energienetz⁷ saar

Laborleistungen

Untersuchungsbericht

1. Ausfertigung vom 10.02.2022

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

Thema: Trinkwasseruntersuchungen gemäß TrinkwV 2011

Probenahme: 08.02.2022

Anzahl der untersuchten Proben: 3

Ergebnisse siehe nachfolgende Untersuchungsberichte

10.02.2022 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.: 202200117 Probenahme: 08.02.2022 10:33 von: Andreas Edelbluth
im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: Buweiler / Kiga, Keller, ZH

PSN: 206110101

Anschrift: Hochwaldwasser GmbH
Kirchenweg 2 - 66707 Weiskirchen

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

Untersuchungsbeginn: 08.02.2022 Untersuchungsende: 10.02.2022

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	8,7			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch		7,48	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3) ±0,1
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	472		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Trübung	FNU	5,73			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	
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	2		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.: 202201036 Probenahme: 08.02.2022 10:53 von: Andreas Edelbluth
im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: Wadern, Dagstuhl Familienzentrum Hochwald / KW , Keller ZH hinter
Wasserzähler, vor Filter

PSN: 1230004200511

Anschrift:

-

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

Untersuchungsbeginn: 08.02.2022 Untersuchungsende: 10.02.2022

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	6,7			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch		7,88	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3)
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	262		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Trübung	FNU	1,21			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	4		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.: 202201037 Probenahme: 08.02.2022 11:10 von: Andreas Edelbluth
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

Untersuchungsbeginn: 08.02.2022 Untersuchungsende: 10.02.2022

Untersuchungsparameter	Einh.	Messwert	Grenzwerte		Verfahren	Bemerkung
			Min.	Max.		
Wassertemperatur bei Entnahme	°C	8,5			DIN 38404-4:1976	3)
pH-Wert elektrometrisch		7,63	6,50	9,50	DIN EN ISO 10523:2012	3) ±0,1
Leitfähigkeit bei 25 °C	µS/cm	326		2790	DIN EN 27888:1993	3)
Trübung	FNU	1,07			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	1		100	§15 ABS.1CTRINKWV	
Koloniezahl 36°C (DEV)	/ml	1		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