

Untersuchungsbericht

Trinkwasseruntersuchung gemäß Anlage 4 a) TrinkwV Parameter der Gruppe A

1. Ausfertigung vom 01.08.2019

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.: 201905449 **Probenahme:** 30.07.2019 **von:** Johannes Hoffeld
 im QS-System eingebunden: ja

Probenahmestelle: ON Niederlöstern / Niederlöstern Hnr 1

PSN:
Anschrift: Hochwaldwasser GmbH
 Kirchenweg 2 - 66707 Weiskirchen

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

Untersuchungsbeginn: 30.07.2019

| Untersuchungsparameter | Einh. | Messwert | Grenzwerte | | Verfahren | Bemerkung |
|-----------------------------------|---------|----------|------------|------|-----------------------------|-----------|
| | | | Min. | Max. | | |
| Wassertemperatur bei Entnahme | °C | 17,2 | | | DIN 38404-4:1976 | 3) |
| pH-Wert elektrometrisch (vor Ort) | | 7,97 | 6,50 | 9,50 | DIN EN ISO 10523:2012 | 3) |
| Leitfähigkeit bei 25 °C (vor Ort) | µS/cm | 266 | | 2790 | DIN EN 27888:1993 | 3) |
| Leitfähigkeit bei 20 °C (vor Ort) | µS/cm | 239 | | | DIN EN 27888:1993 | |
| Trübung | FNU | 0,20 | | | DIN EN ISO 7027:2000 | 3) |
| Geruch | | ohne | | | 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 | | | 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 | |
| Koloniezahl 22°C (DEV) | /ml | 1 | | 100 | §15 ABS.1CTRINKWV | |
| Koloniezahl 36°C (DEV) | /ml | 0 | | 100 | §15 ABS.1CTRINKWV | |
| intest. Enterokokken in 100 ml | /100 ml | 0 | | 0 | DIN EN ISO 7899-2:2000 | |

01.08.2019 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 01.08.2019

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 (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

01.08.2019 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.

Probe 201905449 vom 01.08.2019

Seite 2 von 2