

**WBV Neuenkleusheim  
z. Hd. Herrn Uwe Kinkel  
Vor den Brüchen 5**

**57462 Olpe**



Akkreditiertes Prüflaboratorium  
nach DIN EN ISO/IEC 17025

| Ihr Zeichen/Nachricht vom | Unser Zeichen/Name | Tel.-Durchwahl/E-Mail                   | Fax-Durchwahl | Datum      | Seite |
|---------------------------|--------------------|---|---------------|------------|-------|
|                           | loeb               | -464, -402<br>h.loebig@elab-analytik.de | -501          | 19.08.2022 | 1/2   |

## Untersuchungsbericht W22-02605-0001

**Auftraggeber:** WBV Neuenkleusheim • Olpe  
**Objektart:** öffentliche Wasserversorgung  
**Wasserart:** Trinkwasser **Zapfhahn:** Mischschwenkarmatur  
**Entnahmedatum:** 15.08.2022 um 11:15 Uhr **durch:** ELAB Analytik GmbH, Anne Holstein\*  
**Probeneingang:** 15.08.2022 **Untersuchungsbeginn:** 15.08.2022  
**Eingangsart:** durch Probennehmer **Untersuchungsende:** 18.08.2022  
**Amtl. Meßstelle:** 25105966000000000547 (Teis)  
**Entnahmestelle:** Routine Kaufmann, Georgiusweg 1, Neuenkleusheim Zapfhahn Ausgussbecken Keller,

| Parameter                        | Einheit | Ergebnis | Grenz- / Richtwert |            | Verfahren                          |
|----------------------------------|---------|----------|--------------------|------------|------------------------------------|
|                                  |         |          | nicht unter        | nicht über |                                    |
| Wassertemperatur                 | °C      | 18,6     |                    |            | DIN 38404-C4-2 1976-12*            |
| Geruch                           |         | ohne     |                    |            | DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anh. C)* |
| Färbung                          |         | farblos  |                    |            | visuell                            |
| Trübung                          |         | klar     |                    |            | visuell                            |
| Freies Chlor                     | mg/l    | <0,1     |                    | 0,3        | DIN EN ISO 7393-2 2019-03*         |
| Koloniezahl bei 22 °C            | 1/ml    | 0        |                    | 100        | TrinkwV § 15 Abs. (1c)*            |
| Koloniezahl bei 36 °C            | 1/ml    | 3        |                    | 100        | TrinkwV § 15 Abs. (1c)*            |
| Escherichia coli                 | 1/100ml | 0        |                    | 0          | DIN EN ISO 9308-1 2017-09*         |
| Coliforme Bakterien              | 1/100ml | 0        |                    | 0          | DIN EN ISO 9308-1 2017-09*         |
| Clostridium perfringens          | 1/100ml | 0        |                    | 0          | DIN EN ISO 14189 2016-11*          |
| Elektr. Leitfähigkeit            | µS/cm   | 157      |                    | 2790       | EN 27888-C8 1993-11*               |
| pH-Wert                          | -       | 7,91     | 6,5                | 9,5        | DIN EN ISO 10523 2012-04*          |
| Temperatur bei pH Messung        | °C      | 18,6     |                    |            | DIN 38404-C4-2 1976-12*            |
| Spektr. Absorptionkoeff. (436nm) | 1/m     | 0,1      |                    | 0,5        | DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-4*       |

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der ELAB Analytik GmbH.

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter [www.elab-analytik.de/impresum](http://www.elab-analytik.de/impresum)



Amtsgericht Siegen HRB 11611  
 USt-IdNr.: DE 164 132 309  
 Commerzbank AG München  
 IBAN: DE1770080000329662300  
 SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
 Dr. med. vet. Bernd Roesner

Information gem. § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
 unter [www.elab-analytik.de/impresum](http://www.elab-analytik.de/impresum)

Telefon: +49 271 7750-3  
 Telefax: +49 271 7750-500  
[www.elab-analytik.de](http://www.elab-analytik.de)

ELAB Analytik GmbH  
 Birlenbacher Str. 14  
 57078 Siegen  
 Deutschland

**Untersuchungsbericht W22-02605-0001****Auftraggeber:** WBV Neuenkleusheim • Olpe

| Parameter | Einheit | Ergebnis | Grenz- / Richtwert |            | Verfahren               |
|-----------|---------|----------|--------------------|------------|-------------------------|
|           |         |          | nicht unter        | nicht über |                         |
| Trübung   | FNU     | 0,15     |                    | 1          | EN ISO 7027-C2 2016-11* |
| Ammonium  | mg/l    | < 0,05   |                    | 0,5        | DIN 38406-E5-1 1983-10* |

n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht berechnet; \* = im Akkreditierungsumfang

\*\* = Untersuchung wurde von einem qualifizierten Unterauftragnehmer durchgeführt

Die Parameter Wassertemperatur und freies Chlor werden routinemäßig vor Ort bestimmt. Standardmäßig erfolgt die Probenahme von Trinkwasser im Bereich der Akkreditierung nach DIN EN ISO 19458 und DIN EN ISO 38402-A14/DIN ISO 5667-5. Die Probenahme zur Untersuchung von Legionellen erfolgt nach DIN EN ISO 19458 Zweck b in Verbindung mit der UBA-Empfehlung, Ausnahme Duschen, hier Zweck c. Bemerkungen beziehen sich nur auf den Analysenumfang.

Die untersuchten Parameter des Trinkwassers entsprechen den mikrobiologischen Anforderungen der Anlage 1, Teil 1 und Anlage 3, Teil 1 der TrinkwV 2001.

Die untersuchten chemisch-physikalischen Parameter erfüllen die Anforderungen der Trinkwasser-Verordnung.

Die Entnahme erfolgte an einer Mischarmatur.

Dieser Bericht geht in Kopie an die zuständige Gesundheitsbehörde (Kreisverwaltung Olpe Fachdienst/Ärztlicher Gesundheitsdienst).

ELAB Analytik GmbH



Heinrich M. Löbig

Fachbereichsleiter Wasser/Trinkwasser

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der ELAB Analytik GmbH.

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter [www.elab-analytik.de/impressum](http://www.elab-analytik.de/impressum)

Amtsgericht Siegen HRB 11611  
UST-IdNr.: DE 164 132 309  
Commerzbank AG München  
IBAN: DE17700800000329662300  
SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
Dr. med. vet. Bernd Roesner  
Information gem. § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
unter [www.elab-analytik.de/impressum](http://www.elab-analytik.de/impressum)

Telefon: +49 271 7750-3  
Telefax: +49 271 7750-500  
[www.elab-analytik.de](http://www.elab-analytik.de)



ELAB Analytik GmbH  
Birkenbacher Str. 14  
57078 Siegen  
Deutschland