



ELAB

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

TÜV SÜD ELAB GmbH · Birlenbacher Str. 14 · D-57078 · Siegen · Deutschland

**WBV Oberveischede
z. Hd. Herrn Horst Schneider
Am Knapp 17**

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 |
|---------------------------|--------------------|-----------------------|---------------|------------|-------|
| | lö | -464, -402 | -501 | 27.01.2020 | 1 / 3 |

Untersuchungsbericht W20-00414

Auftrag: Untersuchung
Auftraggeber: WBV Oberveischede
z. Hd. Herrn Horst Schneider
Am Knapp 17
57462 Olpe

Beiliegend erhalten Sie die Untersuchungsergebnisse zu der Probe vom 21.01.2020.

Bitte beachten!

Wichtige Information zur aktuellen Änderung der Trinkwasserverordnung finden Sie unter <http://www.tuev-sued.de/ps/Trinkwasserverordnung-2018>

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

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter <https://www.tuev-sued.de/produktpruefung/branchen/labordienstleistungen-elab/geschaeftsbedingungen>

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.tuev-sued.de/impressum

Telefon: +49 271 7750-3
Telefax: +49 271 7750-500
www.tuev-sued.de/elab

TÜV®



TÜV SÜD ELAB GmbH
Birlenbacher Str. 14
57078 Siegen
Deutschland

Auftraggeber: WBV Oberveischede, Olpe
Objektart: Öffentliche Wasserversorgungsanlage
Wasserart: Trinkwasser
Aussehen: farblos/klar
Entnahmestelle: Zapfhahn-Routine Bäckerei Sangermann, Oberveischede, Backstube, Waschbecken
Zapfhahn: Einhebelsmischarmatur
Entnahmedatum: 21.01.2020 / 11:15 Uhr **durch:** TÜV SÜD ELAB, Herr Hoof
Untersuchungsbeginn: 21.01.2020 **Untersuchungsende:** 27.01.2020

| Parameter | Einheit | Meßwert | Grenz- / Richtwert | | Verfahren |
|------------------------------------|---------|---------|--------------------|------------|------------------------------------|
| | | | nicht unter | nicht über | |
| Wassertemperatur | °C | 8,1 | | | DIN 38404-C4-2 1976-12* |
| Geruch | | ohne | | | DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anh. C)* |
| Freies Chlor | mg/l | <0,10 | | 0,3 | DIN EN ISO 7393-2 2000-04* |
| Koloniezahl bei 22 °C | 1/ml | 0 | | 100 | TrinkwV § 15 Abs. (1c)* |
| Koloniezahl bei 36 °C | 1/ml | 0 | | 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 | 170 | | 2790 | EN 27888-C8 1993-11* |
| pH-Wert | | 7,92 | 6.5 | 9.5 | DIN EN ISO 10523 2012-04* |
| Temp. bei Bestimmung des pH-Wertes | °C | 17,1 | | | DIN 38404-C4-2 1976-12* |
| Spektr. Absorptionkoeff. (436nm) | 1/m | <0,1 | | 0,5 | EN ISO 7887 2012-04* |
| Trübung | FNU | 0,08 | | 1,0 | EN ISO 7027-C2 2000-04* |
| Ammonium | mg/l | <0,05 | | 0,50 | DIN 38406-E5-1 1983-10* |

n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht berechnet; * = Parameter befindet sich 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 38402-A14/DIN ISO 5667-5. Die Probenahme von Trinkwasser zur Untersuchung von Legionellen erfolgt nach DIN EN ISO 19458 Zweck b, Ausnahme Duschen, hier Zweck c.

Die 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.

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

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter <https://www.tuev-sued.de/produktpruefung/branchen/labordienstleistungen-elab/geschaeftsbedingungen>



ELAB

Untersuchungsbericht W20-00414

Seite 3 / 3

TÜV SÜD ELAB GmbH

Dieses Dokument wurde elektronisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

Heinrich M. Löbig
Fachbereichsleiter Wasser/Trinkwasser

Die Daten dieses Prüfberichtes werden an das zuständige Gesundheitsamt weitergeleitet.

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

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter <https://www.tuev-sued.de/produktpruefung/branchen/labordienstleistungen-elab/geschaeftsbedingungen>

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.tuev-sued.de/impressum

Telefon: +49 271 7750-3
Telefax: +49 271 7750-500
www.tuev-sued.de/elab

TÜV®



TÜV SÜD ELAB GmbH
Birlenbacher Str. 14
57078 Siegen
Deutschland