

Untersuchungsbericht W09-02049

Auftraggeber: WBV Oberveischede, Olpe
Objektart: Öffentliche Wasserversorgungsanlage
Wasserart: Trinkwasser
Aussehen: farblos/klar
Entnahmestelle: Zapfhahn-Oberveischede, Routineprobe Bäckerei
 Sangermann, Backstube
Zapfhahn: Mischschwenkarmatur
Entnahmedatum: 05.05.2009 / 11:50 Uhr **durch:** LSG-ELAB, Frau Holstein
Untersuchungsbeginn: 05.05.2009 **Untersuchungsende:** 08.05.2009

| Parameter | Einheit | Meßwert | Grenz- / Richtwert | | Verfahren |
|----------------------------------|---------|---------|--------------------|------------|-----------------|
| | | | nicht unter | nicht über | |
| Wassertemperatur | °C | 11,0 | | | DIN 38404-C4-2* |
| Geruch | | ohne | | | DEV B 1/2* |
| Freies Chlor | mg/l | n.n. | | 0.3 | DIN 38408-G4-2 |
| Koloniezahl bei 20 °C | 1/ml | 0 | | 100 | TrinkwV a.F.* |
| Koloniezahl bei 36 °C | 1/ml | 1 | | 100 | TrinkwV a.F.* |
| Escherichia coli | 1/100ml | 0 | | 0 | ISO 9308-1* |
| Coliforme Bakterien | 1/100ml | 0 | | 0 | ISO 9308-1* |
| Elektr. Leitfähigkeit | µS/cm | 172 | | 2500 | EN 27888-C8* |
| pH-Wert | | 7,76 | 6.5 | 9.5 | DIN 38404-C5* |
| Spektr. Absorptionkoeff. (436nm) | 1/m | <0,1 | | 0.5 | EN ISO 7887* |
| Trübung | FNU | 0,20 | | 1.0 | EN ISO 7027-C2* |
| Ammonium | mg/l | <0,01 | | 0.5 | DIN 38406-E5-1* |

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 wurden vor Ort bestimmt.

Die Bemerkungen beziehen sich nur auf den Analysenumfang.

Die untersuchten Parameter des Trinkwassers entsprechen den mikrobiologischen Anforderungen der Trinkwasser-Verordnung.

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

Die Entnahme erfolgte an einer Mischarmatur.

LSG-ELAB GmbH

Heinrich M. Löbig
 Fachbereichsleiter Umwelt/Wasser

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Eine auszugswise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der LSG-ELAB GmbH.

Amtsgericht Siegen HRB 4248
 USt-IdNr.: DE 164 903 772
 Dresdner Bank AG München 03 296 623 00
 BLZ 700 800 00
 Sparkasse Siegen 30 375 984
 BLZ 460 500 01

Geschäftsführer:
 Dr. med. vet Bernd Roesner
 Frank Altmann

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



DEUTSCHES
 AKKREDITUNGSSYSTEM
 PROFWESSEN GMBH
 DAP-PL-2072.00

DAP

LSG-ELAB GmbH
 TÜV SÜD Gruppe
 Birtenbacher Str. 14
 57078 Siegen
 Deutschland