



Untersuchungsbericht W09-05883

Auftraggeber: WBV Neger, Olpe
Objektart: Öffentliche Wasserversorgung
Wasserart: Reinwasser
Aussehen: farblos/klar
Entnahmestelle: Zapfhahn Hochbehälter Neger, Abgabe
Zapfhahn: Kaltwasserhahn
Entnahmedatum: 02.11.2009 / 12:20 Uhr **durch:** LSG-ELAB, Frau Holstein
Untersuchungsbeginn: 02.11.2009 **Untersuchungsende:** 06.11.2009

| Parameter | Einheit | Meßwert | Grenz- / Richtwert | | Verfahren |
|----------------------------------|---------|---------|--------------------|------------|-----------------|
| | | | nicht unter | nicht über | |
| Wassertemperatur | °C | 9,6 | | | DIN 38404-C4-2* |
| Geruch | | ohne | | | DEV B 1/2* |
| Freies Chlor | mg/l | n.n. | 0.1 | 0.3 | DIN 38408-G4-2 |
| Koloniezahl bei 20 °C | 1/ml | 0 | | 20 | TrinkwV a.F.* |
| Koloniezahl bei 36 °C | 1/ml | 0 | | 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 | 180 | | 2500 | EN 27888-C8* |
| pH-Wert | | 8,59 | 6.5 | 9.5 | DIN 38404-C5* |
| Spektr. Absorptionkoeff. (436nm) | 1/m | <0,1 | | 0.5 | EN ISO 7887* |
| Trübung | FNU | 0,24 | | 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.

LSG-ELAB GmbH


 Heinrich M. Löbig
 Fachbereichsleiter Umwelt/Wasser

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.
 Eine auszugsweise 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

Geschäftsführer:
 Dr. med. vet. Bernd Roesner
 Frank Altmann

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



DEUTSCHES
 AKKREDITIERUNGSSYSTEM
 PRÜFWESEN GMBH
 DAP-PL-3072.00

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