



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