



**Auftraggeber:** WBV Neger, Olpe  
**Objektart:** Öffentliche Wasserversorgung  
**Wasserart:** Trinkwasser  
**Aussehen:** farblos/klar  
**Entnahmestelle:** Zapfhahn-Neger, Routineprobe Negertalstr. 10, Reiner Heul, Bad  
**Zapfhahn:** Hebelmischarmatur  
**Entnahmedatum:** 04.12.2006 / 10:50 Uhr **durch:** LSG-ELAB, Frau Holstein  
**Untersuchungsbeginn:** 04.12.2006 **Untersuchungsende:** 08.12.2006

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	11,0			DIN 38404-C4-2*
Geruch		ohne			organoleptisch
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	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	182		2500	EN 27888-C8*
pH-Wert		7,78	6.5	9.5	DIN 38404-C5*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	<0,1		0.5	EN ISO 7887*
Trübung	FNU	0,47		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 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  
Geschäftsbereichsleiter Umwelt/Wasser

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
Eine auszugswise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der LSG-ELAB GmbH.

Geschäftsführer:  
Dr. med. vet Bernd Roesner  
Frank Altmann

Handelsregister Siegen HRB 4248  
UST-IdNr.: DE 164 903 772

Bankverbindung:  
Dresdner Bank AG München  
Kto.-Nr. 03 296 623 00 · BLZ 700 800 00

Sparkasse Siegen  
Kto.-Nr. 30 375 984 · BLZ 460 500 01

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

LSG-ELAB GmbH  
TÜV SÜD Gruppe

Birlenbacher Str. 14  
57078 Siegen  
Deutschland