

**Auftraggeber:** WBV Neger, Olpe  
**Objektart:** Öffentliche Wasserversorgung  
**Wasserart:** Trinkwasser  
**Aussehen:** farblos/klar  
**Entnahmestelle:** Zapfhahn-Neger, Routineprobe Negertalstr. 2, Bad  
**Zapfhahn:** Einhandhebelmischarmatur  
**Entnahmedatum:** 31.10.2011 / 13:25 Uhr **durch:** LSG-ELAB, Frau Holstein  
**Untersuchungsbeginn:** 31.10.2011 **Untersuchungsende:** 07.11.2011

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	<0,10		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	179		2500	EN 27888-C8*
pH-Wert		8,09	6,5	9,5	DIN 38404-C5*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	<0,1		0,5	EN ISO 7887*
Trübung	FNU	0,37		1,0	EN ISO 7027-C2*
Ammonium	mg/l	<0,05		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 auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der LSG-ELAB GmbH.