

**Auftraggeber:** WBV Neger, Olpe  
**Objektart:** Öffentliche Wasserversorgung  
**Wasserart:** Trinkwasser  
**Aussehen:** farblos/klar  
**Entnahmestelle:** Zapfhahn-Routine Heuel, Negertalstraße 10, Neger, WC, Waschbecken  
**Zapfhahn:** Mischschwenkarmatur  
**Entnahmedatum:** 26.01.2015 / 13:50 Uhr **durch:** TÜV SÜD ELAB, Herr Hoof  
**Untersuchungsbeginn:** 26.01.2015 **Untersuchungsende:** 02.02.2015

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	5,9			DIN 38404-C4-2*
Geruch		ohne			DEV B 1/2*
Freies Chlor	mg/l	<0,10		0.3	DIN EN ISO 7393-2*
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	1		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	200		2790	EN 27888-C8*
pH-Wert		7,77	6.5	9.5	DIN EN ISO 10523*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	<0,1		0.5	EN ISO 7887*
Trübung	FNU	1,7		1.0	EN ISO 7027-C2*
Ammonium	mg/l	<0,05		0.50	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.

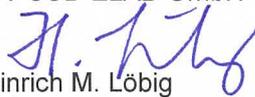
Die untersuchten Parameter des Trinkwassers entsprechen den mikrobiologischen Anforderungen der Anlage 1, Teil 1 und Anlage 3, Teil 1 der TrinkwV 2001.

Der Wert für die Trübung ist erhöht.

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

Die Entnahme erfolgte an einer Mischarmatur.

TÜV SÜD ELAB GmbH

  
 Heinrich M. Löbig  
 Fachbereichsleiter Umwelt/Wasser

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.  
 Eine auszugswweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.