



# Untersuchungsbericht W11-03929

**Auftraggeber:** WBV Neger, Olpe  
**Objektart:** Öffentliche Wasserversorgung  
**Wasserart:** Trinkwasser  
**Aussehen:** farblos/klar  
**Entnahmestelle:** Zapfhahn-Neger, Routineprobe Negertalstr. 16a, Waschmaschinenanschluss  
**Zapfhahn:** Kaltwasserhahn  
**Entnahmedatum:** 02.08.2011 / 08:15 Uhr **durch:** LSG-ELAB, Herr Janorschke  
**Untersuchungsbeginn:** 02.08.2011 **Untersuchungsende:** 08.08.2011

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Geruch		ohne			DEV B 1/2*
Wassertemperatur	°C	14,2			DIN 38404-C4-2*
Freies Chlor	mg/l	0,15		0.3	DIN 38408-G4-2
Koloniezahl bei 20 °C	1/ml	0		100	TrinkwV a.F.*
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	2		100	TrinkwV a.F.*
Escherichia coli	1/100ml	0		0	ISO 9308-1*
Coliforme Bakterien	1/100ml	0		0	ISO 9308-1*

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.

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.

**Auftraggeber:** WBV Neger, Olpe  
**Objektart:** Öffentliche Wasserversorgung  
**Wasserart:** Rohwasser  
**Aussehen:** farblos/klar  
**Entnahmestelle:** Quelle Himmlicher Siepen  
**Zapfhahn:** Zulauf Kammer  
**Entnahmedatum:** 27.06.2011 / 09:30 Uhr **durch:** LSG-ELAB, Frau Holstein  
**Untersuchungsbeginn:** 27.06.2011 **Untersuchungsende:** 01.07.2011

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Geruch		ohne			DEV B 1/2*
Wassertemperatur	°C	nicht bestimmt			DIN 38404-C4-2*
Freies Chlor	mg/l	n.n.		0.3	DIN 38408-G4-2
Koloniezahl bei 20 °C	1/ml	79		100	TrinkwV a.F.*
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	110		100	TrinkwV a.F.*
Escherichia coli	1/100ml	2		0	ISO 9308-1*
Coliforme Bakterien	1/100ml	5		0	ISO 9308-1*
Trübung	FNU	0,08		1.0	EN ISO 7027-C2*

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.  
 Dem Rohwasser wurden zum Vergleich die Grenzwerte der Trinkwasser-Verordnung gegenübergestellt.

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.