

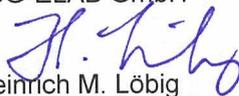
Auftraggeber: WBV Neger, Olpe
Objektart: Öffentliche Wasserversorgung
Wasserart: Trinkwasser
Aussehen: farblos/klar
Entnahmestelle: Zapfhahn-Neger, Routineprobe Negertalstr. 10, WC
Zapfhahn: Mischschwenkarmatur
Entnahmedatum: 22.04.2013 / 11:55 Uhr **durch:** LSG-ELAB, Frau Holstein
Untersuchungsbeginn: 22.04.2013 **Untersuchungsende:** 26.04.2013

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	8,6			DIN 38404-C4-2*
Geruch		ohne			DEV B 1/2*
Freies Chlor	mg/l	n.n.		0.3	DIN 38408-G4-2
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	191		2790	EN 27888-C8*
pH-Wert		7,81	6.5	9.5	DIN 38404-C5*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	<0,1		0.5	EN ISO 7887*
Trübung	FNU	0,87		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.
 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 Daten dieses Prüfberichtes werden an das zuständige Gesundheitsamt weitergeleitet.

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