

Untersuchungsbericht W12-00335

Auftraggeber: WBV Neger, Olpe
Objektart: Öffentliche Wasserversorgung
Wasserart: Trinkwasser
Aussehen: farblos/klar
Entnahmestelle: Zapfhahn-Neger, Routineprobe Negertalstr.10, Gäste WC, Hwb
Zapfhahn: Mischschwenkarmatur
Entnahmedatum: 23.01.2012 / 12:05 Uhr **durch:** LSG-ELAB, Herr Hoof
Untersuchungsbeginn: 23.01.2012 **Untersuchungsende:** 30.01.2012

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	6,5			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	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	194		2790	EN 27888-C8*
pH-Wert		7,71	6.5	9.5	DIN 38404-C5*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	<0,1		0.5	EN ISO 7887*
Trübung	FNU	1,3		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.

LSG-ELAB GmbH



Heinrich M. Löbig
 Fachbereichsleiter Umwelt/Wasser

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