

**Untersuchungsbericht W10-00143**

**Auftraggeber:** WBV Oberveischede, Olpe  
**Objektart:** Öffentliche Wasserversorgungsanlage  
**Wasserart:** Trinkwasser  
**Aussehen:** farblos/klar  
**Entnahmestelle:** Zapfhahn-Oberveischede, Routineprobe KiGa, Am Göterberg  
 14, Waschraum, WB  
**Zapfhahn:** Kaltwasserschwenkhahn  
**Entnahmedatum:** 18.01.2010 / 11:55 Uhr **durch:** LSG-ELAB, Herr Lazaj  
**Untersuchungsbeginn:** 18.01.2010 **Untersuchungsende:** 25.01.2010

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	7,3			DIN 38404-C4-2
Geruch		ohne			DEV B 1/2*
Freies Chlor	mg/l	n.n.		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	161		2500	EN 27888-C8*
pH-Wert		8,06	6,5	9,5	DIN 38404-C5*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	<0,1		0,5	EN ISO 7887*
Trübung	FNU	0,08		1,0	EN ISO 7027-C2*
Ammonium	mg/l	<0,01		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.

Bemerkung: Die Entnahme erfolgte an einem Schwenkhahn.

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.

Amtsgericht Siegen HRB 4248  
 USt-Nr.: DE 154 903 772  
 Dresdner Bank AG München 03 296 623 00  
 B.L.Z 790 800 00

Geschäftsführer:  
 Dr. med. vet Bernd Roesner  
 Frank Altmann

Telefon: +49 271 7750-3  
 Telefax: +49 271 7750-500  
 www.tuev-sued.de/elab

LSG-ELAB GmbH  
 TÜV SÜD Gruppe  
 Birnenbacher Str. 14  
 57078 Siegen  
 Deutschland