



ELAB

TÜV SÜD ELAB GmbH · Birkenbacher Str. 14 · D-57078 · Siegen · Deutschland

**WBV Neuenkleusheim  
z. Hd. Herrn Uwe Kinkel  
Vor den Brüchen 5**

**57462 Olpe**

**Mehr Wert.  
Mehr Vertrauen.**

**DAKks**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-21194-01-00

Akkreditiertes Prüflaboratorium  
nach DIN EN ISO/IEC 17025

Ihr Zeichen/Nachricht vom	Unser Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite
	Iö	-464, -402	-501	19.10.2020	1 / 3

### Untersuchungsbericht W20-07587

**Auftrag:** Untersuchung

**Auftraggeber:** WBV Neuenkleusheim  
z. Hd. Herrn Uwe Kinkel  
Vor den Brüchen 5

57462 Olpe

Beiliegend erhalten Sie die Untersuchungsergebnisse zu der Probe vom 12.10.2020.

#### Bitte beachten!

**Wichtige Information zur aktuellen Änderung der Trinkwasserverordnung finden Sie unter <http://www.tuev-sued.de/ps/Trinkwasserverordnung-2018>**

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

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter <https://www.tuev-sued.de/produktpruefung/branchen/labordienstleistungen-elab/geschäftsbedingungen>

Amtsgericht Siegen HRB 11611  
USt-IdNr.: DE 164 132 309  
Commerzbank AG München  
IBAN: DE17700800000329662300  
SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
Dr. med. vet. Bernd Roesner

Information gem. § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Telefon: +49 271 7750-3  
Telefax: +49 271 7750-500  
[www.tuev-sued.de/elab](http://www.tuev-sued.de/elab)



**DAKks**  
Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-PL-21194-01-00

**TÜV SÜD ELAB GmbH**  
Birkenbacher Str. 14  
57078 Siegen  
Deutschland





ELAB

**Untersuchungsbericht W20-07587****Seite 2 / 3**

**Auftraggeber:** WBV Neuenkleusheim, Olpe  
**Objektart:** Öffentliche Wasserversorgungsanlage  
**Wasserart:** Trinkwasser  
**Aussehen:** farblos/klar  
**Entnahmestelle:** Zapfhahn-Routine Kaufmann, Georgiusweg 1, Neuenkleusheim, Putzraum Spüle  
**Zapfhahn:** Mischschwenkarmatur  
**Entnahmedatum:** 12.10.2020 / 14:00 Uhr **durch:** TÜV SÜD ELAB, Herr Sabel  
**Untersuchungsbeginn:** 13.10.2020 **Untersuchungsende:** 19.10.2020

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	13,7			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Geruch		ohne			DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anh. C)*
Freies Chlor	mg/l	n.n.		0,3	DIN EN ISO 7393-2 2000-04*
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	0		100	TrinkwV § 15 Abs. (1c)*
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	1		100	TrinkwV § 15 Abs. (1c)*
Escherichia coli	1/100ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1 2017-09*
Coliforme Bakterien	1/100ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1 2017-09*
Clostridium perfringens	1/100ml	0		0	DIN EN ISO 14189 2016-11*
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	161		2790	EN 27888-C8 1993-11*
pH-Wert		8,31	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523 2012-04*
Temp. bei Bestimmung des pH-Wertes	°C	16,9			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	<0,1		0,5	DIN EN ISO 7887 2012-04*
Trübung	FNU	0,06		1,0	EN ISO 7027-C2 2000-04*
Ammonium	mg/l	<0,05		0,50	DIN 38406-E5-1 1983-10*

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 werden routinemäßig vor Ort bestimmt. Standardmäßig erfolgt die Probenahme von Trinkwasser im Bereich der Akkreditierung nach DIN EN ISO 19458 und DIN 38402-A14/DIN ISO 5667-5. Die Probenahme von Trinkwasser zur Untersuchung von Legionellen erfolgt nach DIN EN ISO 19458 Zweck b. Ausnahme Duschen, hier Zweck c.

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.

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

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter <https://www.tuev-sued.de/produktpruefung/branchen/labordienstleistungen-elab/geschaeftsbedingungen>

Amtsgericht Siegen HRB 11611  
 USt-IdNr.: DE 164 132 309  
 Commerzbank AG München  
 IBAN: DE1770080000329662300  
 SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:  
 Dr. med. vet. Bernd Roesner

Information gem. § 2 Abs. 1 DL-InfoV  
 unter [www.tuev-sued.de/impressum](http://www.tuev-sued.de/impressum)

Telefon: +49 271 7750-3  
 Telefax: +49 271 7750-500  
[www.tuev-sued.de/elab](http://www.tuev-sued.de/elab)

**TÜV**®



**DAKKS**  
 Deutsche  
 Akkreditierungsstelle  
 D-PL-21194-01-00

**TÜV SÜD ELAB GmbH**  
 Birlenbacher Str. 14  
 57078 Siegen  
 Deutschland



TÜV SÜD ELAB GmbH

  
Heinrich M. Löbig  
Fachbereichsleiter Wasser/Trinkwasser

Die Daten dieses Prüfberichtes werden an das zuständige Gesundheitsamt weitergeleitet.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.

Eine auszugsweise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter <https://www.tuev-sued.de/produktpruefung/branchen/labordienstleistungen-elab/geschaeftsbedingungen>

