



ELAB

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

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

57462 Olpe

**Mehr Sicherheit.
Mehr Wert.**

DAKKS
Deutsche
Akreditierungsstelle
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
	lō	-464, -402	-501	15.10.2018	1 / 3

Untersuchungsbericht W18-08598

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 08.10.2018.

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/geschaeftsbedingungen>

Amtsgericht Siegen HRB 11611
US-IdNr : DE *64 132 309
Commerzbank AG München
IBAN: DE17700800000320662300
SWIFT (BIC): DRESDE3300

Geschäftsführer:
Dr. med. vet. Bernd Roegner

Information gem. § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.tuev-sued.de/impressum

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

TÜV®



DAKKS
Deutsche
Akreditierungsstelle
D-PL-21194-01-00

TÜV SÜD ELAB GmbH
Birlenbacher Str. 14
57078 Siegen
Deutschland



ELAB

Untersuchungsbericht W18-08598

Seite 2 / 3

Auftraggeber: WBV Neuenkleusheim, Olpe
Objektart: Öffentliche Wasserversorgungsanlage
Wasserart: Trinkwasser
Aussehen: farblos/klar
Entnahmestelle: Zapfhahn-Routine Stettner, Imme Inken 2, Neuenkleusheim, Keller, Spüle
Zapfhahn: Mischschwenkarmatur
Entnahmedatum: 08.10.2018 / 9:45 Uhr **durch:** TÜV SÜD ELAB, Herr Hoof
Untersuchungsbeginn: 08.10.2018 **Untersuchungsende:** 15.10.2018

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	12,3			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Geruch		ohne			DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anh. C)*
Freies Chlor	mg/l	<0,10		0,3	DIN EN ISO 7393-2 2000-04*
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	1		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 9305-1 2017-09*
Clostridium perfringens	1/100ml	0		0	DIN EN ISO 14139 2016-11*
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	188		2790	EN 27888-C8 1993-11*
pH-Wert		8,17	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523 2012-04*
Temp. bei Bestimmung des pH-Wertes	°C	12,0			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	<0,1		0,5	EN ISO 7887 2012-04*
Trübung	FNU	0,18		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/geschäftsbedingungen>

Amtsgericht Siegen HRB 11611
 USt-IdNr.: DE 164 132 309
 Commerzbank AG München
 IBAN: DE 17700800000329662300
 SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer:
 Dr. med. vet. Bernd Roesner

Information gem. § 2 Abs. 1 DL-InfoV
 unter www.tuev-sued.de/impressum

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

TÜV®



Dakks
 Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-21194-01-00

TÜV SÜD ELAB GmbH
 Birkenbacher Str. 14
 57078 Siegen
 Deutschland



ELAE

Untersuchungsbericht W18-08598**Seite 3 / 3**

TÜV SÜD 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 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
USI-Id.Nr.: DE 164 132 309
Commerzbank AG München
IBAN: DE 77 00 80 00 00 32 96 62 30 0
SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführer
Dr. med. vet. Bernd Roesner

Information gem. § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.tuev-sued.de/impressum

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



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL 21134-01-00

TÜV SÜD ELAB GmbH
Brienbacher Str. 14
57078 Siegen
Deutschland