



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
 Akkreditierungsstelle
 D-PL-14393-03-00

Akkreditiertes Prüflaboratorium
 nach DIN EN ISO/IEC 17025

Ihr Zeichen/Nachricht vom	Unser Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite
	l6	-464, -402	-501	05.02.2018	1 / 3

Untersuchungsbericht W18-00724

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 30.01.2018.

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 auszugswise Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.

Amtgericht Siegen HRB 4248
 USt-IdNr.: DE 164 903 772
 Commerzbank AG München
 Kto.-Nr. 03 296 623 00 · BLZ 700 600 00
 IBAN: DE17700600000329852300
 SWIFT (BIC): DRESDEFF300

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

TUV[®]



TÜV SÜD ELAB GmbH
 Birlenbacher Str. 14
 57078 Siegen
 Deutschland



Untersuchungsbericht W18-00724

Seite 2 / 3

Auftraggeber: WBV Neuenkleusheim, Olpe
Objektart: Öffentliche Wasserversorgungsanlage
Wasserart: Trinkwasser
Aussehen: farblos/klar
Entnahmestelle: Zapfhahn-Routine Kindergarten, Schmitzenberg 2, Neuenkleusheim, Spüle Küche
Zapfhahn: Einhandhebelschmarmatur
Entnahmedatum: 30.01.2018 / 11:30 Uhr **durch:** TÜV SÜD ELAB, Frau Holstein
Untersuchungsbeginn: 30.01.2018 **Untersuchungsende:** 02.02.2018

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	8,2			DIN 38404-C4-2*
Geruch		ohne			DEV B 1/2*
Freies Chlor	mg/l	<0,10		0,3	DIN EN ISO 7393-2*
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	1		100	TrinkwV a.F.*
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	7		100	TrinkwV a.F.*
Escherichia coli	1/100ml	0		0	ISO 9308-1*
Coliforme Bakterien	1/100ml	0		0	ISO 9308-1*
Clostridium perfringens	1/100ml	0		0	TrinkwV*
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	153		2790	EN 27888-C8*
pH-Wert		8,56	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523*
Temp. bei Bestimmung des pH-Wertes	°C	8,2			DIN 38404-C4-2*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	<0,1		0,5	EN ISO 7887*
Trübung	FNU	0,18		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 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.

Amtsgericht Siegen HRB 4248
 USt-IdNr.: DE 164 933 772
 Commerzbank AG München
 Kto.-Nr. 03 296 623 00 · BLZ 700 800 00
 IBAN: DE17 0080 0003 0296 62300
 SWIFT (BIC): DRESDEF330

Geschäftsführer:
 Dr. med. vet. Bernd Roesner

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

Telefon: +49 271 7750-0
 Telefax: +49 271 7750-500
www.tuev-sued.de/etlab

TÜV®



TÜV SÜD ELAB GmbH
 Bienenbacher Str. 14
 57076 Siegen
 Deutschland



ELAB

Untersuchungsbericht W18-00724**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.

Amtsgericht S. gegen HRB 4248
USt-IdNr.: DE 164 903 772
Commerzbank AG München
Kto.-Nr.: 05 296 622 00 BLZ 700 800 00
IBAN: DE17 0080 0000 0032 9662 300
SWIFT (BIC): DRESDEFF3300

Geschäftsführer:
Dr. med. vet. Berno Roesner

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

Telefon: +49 271 7750-0
Telefax: +49 271 7750-500
www.tuev-sued.de/elab

TÜV[®]



TÜV SÜD ELAB GmbH
Birkenbecher Str. 14
67078 Sinsheim
Deutschland