

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

57462 Olpe



Akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025

Ihr Zeichen/Nachricht vom	Unser Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite
	loeb	-464, -402 h.loebig@elab-analytik.de	-501	30.05.2022	1/2

Untersuchungsbericht W22-01589-0001

Auftraggeber: WBV Neuenkleusheim • Olpe
Objektart: öffentliche Wasserversorgung
Wasserart: Trinkwasser **Zapfhahn:** Mischschwenkarmatur
Entnahmedatum: 23.05.2022 um 08:50 Uhr **durch:** ELAB Analytik GmbH, Brigitte Martin*
Probeneingang: 23.05.2022 **Untersuchungsbeginn:** 23.05.2022
Eingangsart: durch Probennehmer **Untersuchungsende:** 25.05.2022
Amtl. Meßstelle: 25105966000000000548 (Teis)
Entnahmestelle: Routine Stettner, Imme Inken 2, Neuenkleusheim Zapfhahn Waschküche Spüle,

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	16,1			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Geruch		ohne			DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anh. C)*
Färbung		farblos			visuell
Trübung		klar			visuell
Freies Chlor	mg/l	< 0,1		0,3	DIN EN ISO 7393-2 2019-03*
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	157		2790	EN 27888-C8 1993-11*
pH-Wert	-	8,13	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523 2012-04*
Temperatur bei pH Messung	°C	13,9			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	< 0,1		0,5	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-4*

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

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter www.elab-analytik.de/impressum



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.elab-analytik.de/impressum

Telefon: +49 271 7750-3
Telefax: +49 271 7750-500
www.elab-analytik.de

ELAB Analytik GmbH
Birnenbacher Str. 14
57078 Siegen
Deutschland

Untersuchungsbericht W22-01589-0001

Auftraggeber: WBV Neuenkleusheim • Olpe

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Trübung	FNU	< 0,1		1	EN ISO 7027-C2 2016-11*
Ammonium	mg/l	< 0,05		0,5	DIN 38406-E5-1 1983-10*

n.n.= nicht nachweisbar; n.b.= nicht berechnet; * = 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 EN ISO 38402-A14/DIN ISO 5667-5. Die Probenahme zur Untersuchung von Legionellen erfolgt nach DIN EN ISO 19458 Zweck b in Verbindung mit der UBA-Empfehlung, Ausnahme Duschen, hier Zweck c. 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.

Dieser Bericht geht in Kopie an die zuständige Gesundheitsbehörde (Kreisverwaltung Olpe Fachdienst/Ärztlicher Gesundheitsdienst).

ELAB Analytik GmbH



Heinrich M. Löbig

Fachbereichsleiter Wasser/Trinkwasser

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

Geschäftsbedingungen und Informationen zur Datenschutzgrundverordnung finden Sie unter www.elab-analytik.de/impressum

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.elab-analytik.de/impressum

Telefon: +49 271 7750-3
Telefax: +49 271 7750-500
www.elab-analytik.de



ELAB Analytik GmbH
Birlenbacher Str. 14
57078 Siegen
Deutschland