

WBV-Oberhundem
Am Hesternberg 19

57399 Kirchhundem



Akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025

Ihr Zeichen/Nachricht vom	Unser Zeichen/Name	Tel.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite
		-411, -422 wasseranalytik@elab-analytik.de	-501	17.06.2026	1/2

Untersuchungsbericht W26-6554-0001

Auftraggeber: WBV-Oberhundem • Kirchhundem
Objektart: öffentliche Wasserversorgung
Wasserart: Trinkwasser **Zapfhahn:** Kaltwasserhahn
Entnahmedatum: 08.06.2026 um 10:40 Uhr **durch:** ELAB Analytik GmbH, Aissam El-Maghraoui*
Probeneingang: 08.06.2026 **Untersuchungsbeginn:** 08.06.2026
Eingangsart: durch Probennehmer **Untersuchungsende:** 17.06.2026
Amtl. Meßstelle: 250001260000000001032 (Teis)
Entnahmestelle: Oberhundem, Routineprobe Bad am Rothaarsteig e. V., Hauptstr. 3 Zapfhahn Keller, neben Wasserzähler, Probennahme nach DIN EN ISO 19458 Zweck A 2006-12*

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	15,1			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Geruch		ohne			olfaktorisch
Geschmack		ohne			ohne
Färbung		farblos			visuell
Trübung		klar			visuell
Trübung	FNU	0,11		1	EN ISO 7027-C2 2016-11*
Freies Chlor	mg/l	<0,1		0,3	DIN EN ISO 7393-2 2019-03*
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	0		100	TrinkwV § 43 Abs. 3*
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	0		100	TrinkwV § 43 Abs. 3*
Escherichia coli	1/100ml	0		0	DIN EN ISO 9308-1 2017-09*
Enterokokken	1/100ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2 2000-11*
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	300		2790	EN 27888-C8 1993-11*

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch einen akkreditierten Probenehmer der ELAB Analytik erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt und können die Befundinterpretation beeinflussen.

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: DE1770080000329662300
 SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführung:
 Alexander Kolf
 Dr. Thomas Wilke

Telefon: +49 271 7750-3
 Telefax: +49 271 7750-500
www.elab-analytik.de
 Information gem. § 2 Abs. 1 DL-InfoV
 unter www.elab-analytik.de/impressum



ELAB Analytik GmbH
 Birlenbacher Str. 14
 57078 Siegen
 Deutschland

Untersuchungsbericht W26-6554-0001

Auftraggeber: WBV-Oberhundem • Kirchhundem

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
pH-Wert	-	7,57	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523 2012-04*
Temperatur bei pH Messung	°C	16,5			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	< 0,1		0,5	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-4*

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 TrinkwV 2023.

Die untersuchten chemisch-physikalischen Parameter erfüllen die Anforderungen der Trinkwasser-Verordnung.

Hinweis: Der pH-Wert liegt unter 7,7. Zur Prüfung ggf. möglicher aggressiver Eigenschaften des Wassers wird empfohlen die Bestimmung der Calcitlösekapazität durchführen zu lassen, sofern nicht andere Maßnahmen zur Berücksichtigung der Aggressivität des Trinkwassers gegenüber Werkstoffen getroffen werden.

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

ELAB Analytik GmbH



Prüfzeichnungsberechtigter

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Alle zur Probe angegebenen Informationen, mit Ausnahme der bei Probeneingang oder vor Ort durch einen akkreditierten Probenehmer der ELAB Analytik erhobenen Daten, wurden durch den Kunden übermittelt und können die Befundinterpretation beeinflussen.

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: DE1770080000329662300
SWIFT (BIC): DRESDEFF700

Geschäftsführung:
Alexander Kolf
Dr. Thomas Wilke

Telefon: +49 271 7750-3
Telefax: +49 271 7750-500
www.elab-analytik.de
Information gem. § 2 Abs. 1 DL-InfoV
unter www.elab-analytik.de/impressum



ELAB Analytik GmbH
Birnenbacher Str. 14
57078 Siegen
Deutschland