

WBV Alertshausen
z.Hd. Herrn Karl Thorsten Zacharias
Zum Katzensturz 2

57319 Bad Berleburg



Akkreditiertes Prüflaboratorium
nach DIN EN ISO/IEC 17025

Ihr Zeichen/Nachricht vom	Unser Zeichen/Name	Teil.-Durchwahl/E-Mail	Fax-Durchwahl	Datum	Seite
	vo	-402, -412 wasseranalytik@elab-analytik.de	-501	07.06.2023	1/2

Untersuchungsbericht W23-01527-0001

Auftraggeber: WBV Alertshausen • Bad Berleburg
Objektart: öffentliche Wasserversorgung
Wasserart: Trinkwasser **Zapfhahn:** Mischschwenkarmatur
Entnahmedatum: 22.05.2023 um 14:00 Uhr **durch:** ELAB Analytik GmbH,
Probeneingang: 22.05.2023 **Untersuchungsbeginn:** 22.05.2023
Eingangsart: durch Probennehmer **Untersuchungsende:** 26.05.2023
Amtl. Meßstelle: 250000470000000004983 (Teis)
Entnahmestelle: WBV Alertshausen, Im Schwarzenbach 9, Zapfhahn Garage, Handwaschbecken,

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	11,0			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Geruch		ohne			DIN EN 1622 (B3) 2006-10 (Anh. C)*
Geschmack		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	0		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*
Enterokokken	1/100ml	0		0	DIN EN ISO 7899-2 2000-11*
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	334		2790	EN 27888-C8 1993-11*
pH-Wert	-	7,77	6,5	9,5	DIN EN ISO 10523 2012-04*
Temperatur bei pH Messung	°C	17,1			DIN 38404-C4-2 1976-12*

Parameter	Einheit	Ergebnis	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	< 0,1		0,5	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-4*
Trübung	FNU	< 0,1		1	EN ISO 7027-C2 2016-11*