

Auftraggeber: Stadtwerke Balve, Balve
Objektart: Öffentliche Wasserversorgung
Wasserart: Reinwasser
Aussehen: farblos/klar
Entnahmestelle: Zapfhahn Dauerläuferbecken-Balve/ DMA Helle
Entnahmedatum: 08.05.2018 / 10:25 Uhr **durch:** TÜV SÜD ELAB, Herr Janorschke
Untersuchungsbeginn: 08.05.2018 **Untersuchungsende:** 11.05.2018

Parameter	Einheit	Meßwert	Grenz- / Richtwert		Verfahren
			nicht unter	nicht über	
Wassertemperatur	°C	10,2			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Geruch		ohne			DEV B 1/2*
Geschmack		ohne			DEV B 1/2*
Freies Chlor	mg/l	n.n.	0.1	0.3	DIN EN ISO 7393-2 2000-04*
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	0		20	TrinkwV a.F. 2001*
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	0		100	TrinkwV a.F. 2001*
Escherichia coli	1/100ml	0		0	ISO 9308-1 2014-12*
Coliforme Bakterien	1/100ml	0		0	ISO 9308-1 2014-12*
Clostridium perfringens	1/100ml	0		0	ISO 14189 2013-11*
Elektr. Leitfähigkeit	µS/cm	413		2790	EN 27888-C8 1993-11*
pH-Wert		8,05	6.5	9.5	DIN EN ISO 10523 2012-04*
Temp. bei Bestimmung des pH-Wertes	°C	19,8			DIN 38404-C4-2 1976-12*
Spektr. Absorptionkoeff. (436nm)	1/m	<0,1		0.5	EN ISO 7887 2012-04*
Trübung	FNU	0,10		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

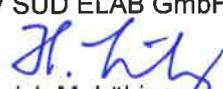
Die Parameter Wassertemperatur und freies Chlor werden routinemäßig vor Ort bestimmt. Standardmäßig erfolgt die Probenahme von Trinkwasser im Bereich der Akkreditierung nach DIN EN ISO 19458 und DIN 38402-A14/DIN ISO 5667-5. Die Probenahme von Trinkwasser zur Untersuchung von Legionellen erfolgt nach DIN EN ISO 19458 Zweck b, Ausnahme Duschen, hier Zweck c.

Die Bemerkungen beziehen sich nur auf den Analysenumfang.

Die untersuchten Parameter des Reinwassers 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.

TÜV SÜD ELAB GmbH


 Heinrich M. Löbig
 Fachbereichsleiter Umwelt/Wasser

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.
 Eine auszugswese Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.



ELAB

Untersuchungsbericht W18-03608

Seite 3 / 3

Die Daten dieses Prüfberichtes werden an das zuständige Gesundheitsamt weitergeleitet.

**Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.
Eine auszugswesele Vervielfältigung bedarf der schriftlichen Genehmigung der TÜV SÜD ELAB GmbH.**

Amtsgericht Siegen HRB 4248
USI-IdNr.: DE 164 903 772
Commerzbank AG München
Kto.-Nr. 03 296 623 00 BLZ 700 800 00
IBAN: DE17700800000329662300
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 SÜD ELAB GmbH
Birlenbacher Str. 14
57078 Siegen
Deutschland