STADTWERKE VERSMOLD
Wasserversorgung

Probenahme: 11.05.2026
Entnahmestelle: Westbarthausener Str. 5/ Versmold, Bockhorst Netzprobe

Trinkwasser mikrobiologisch, Probenahme gemäß DIN EN ISO 19458:2006-12 Zweck b Prüfbeginn: 11.05.2026 Prüfende: 13.05.2026				
Untersuchte Parameter	**Einheit**	**Ermittelter Wert**	**Richt-/ Grenzwert**	**Prüfverfahren**
Coliforme Bakterien	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12:2017-09
Escherichia Coli	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 K12:2017-09
Enterokokken	in 100 ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 K15:2000-11
Koloniezahl 22 °C	in 1 ml	0	100	TrinkwV 2023 §43 (3)
Koloniezahl 36 °C	in 1 ml	0	100	TrinkwV 2023 §43 (3)
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml	0	0	DIN EN 16266:2008-05

Prüfplan: Parameter Gruppe B, Trinkwasser chemisch, PN gemäß DIN ISO 5667-5:2011-02 Prüfbeginn: 11.05.2026 Prüfende: 21.05.2026				
Untersuchte Parameter	**Einheit**	**Ermittelter Wert**	**Richt-/ Grenzwert**	**Prüfverfahren**
Antimon	mg/l	< 0,0005	0,005	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Arsen	mg/l	< 0,002	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Blei	mg/l	< 0,001	0,01	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Cadmium	mg/l	< 0,001	0,003	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kupfer	mg/l	0,01	2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nickel	mg/l	0,007	0,02	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Nitrit	mg/l	< 0,02	0,5	DIN EN ISO 26777 D10:1993-04
Nitrat	mg/l	13	50	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Berechnung Nitrat/Nitrit-Quotient	mg/l	0,27	1	berechnet
Benzo(a)pyren	mg/l	< 0,000003	0,00001	DIN EN ISO 17993 F18:2004-03
PAH	mg/l	< 0,00003	0,00010	DIN EN ISO 17993 F18:2004-03
Summe THM	mg/l	< 0,004	0,05	DIN EN ISO 10301

STADTWERKE VERSMOLD
Wasserversorgung

Prüfplan: Parameter Gruppe A und B, Trinkwasser chemisch, PN gemäß DIN ISO 5667-5:2011-02 Prüfbeginn: 11.05.2026 Prüfende: 21.05.2026				
Untersuchte Parameter	**Einheit**	**Ermittelter Wert**	**Richt-/ Grenzwert**	**Prüfverfahren**
pH-Wert		7,97	6,50-9,50	DIN EN ISO 10523 C5:2012-04
Leitfähigkeit 25°C	µS/cm	570	2790	DIN EN 27888 C8:1993-11
Färbung	1/m	0,3	0,5	DIN EN ISO 7887 C1:2012-04
Trübung	FNU	0,43	1	DIN EN 70271 C21:2016-11
Geruch		Ohne		DIN EN 1622 B3:2006-10(AnhC)
Aluminium	mg/l	0,01	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Chlorid	mg/l	26	250	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Ammonium	mg/l	< 0,05	0,5	DIN 38406 E5:1983-10
Sulfat	mg/l	74	250	DIN EN ISO 10304-1 D20:2009-07
Eisen	mg/l	0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Mangan	mg/l	< 0,01	0,05	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Natrium	mg/l	14,9	200	DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Kalium	mg/l	4,8		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Calcium	mg/l	93,8		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Magnesium	mg/l	3,6		DIN EN ISO 17294-2:2017-01
Härte, gesamt	°dH	14,0		berechnet
Carbonathärte	°dH	9,3		DIN 38406 H6:1986-01
Säurekapazität pH 4,3	mmol/l	3,32		DIN 38409 H7:2005-12
TOC	mg/l	3,5		DIN EN 1484:1997-08

Parameter Härte, gesamt **ermittelter Wert: 14,0**

bis 8,4 Grad dH Härtebereich weich"
bis 14 Grad dH Härtebereich "mittel"
ab 14 Grad dH Härtebereich "hart"

Prüfplan: Trinkwasser chemisch, Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 A14:2011-02 Prüfbeginn: 11.05.2026 Prüfende: 18.05.2026				
Untersuchte Parameter	**Einheit**	**Ermittelter Wert**	**Richt-/ Grenzwert**	**Prüfverfahren**
Bisphenol A	mg/l	< 0,00005	0,0025	DIN 38407-47:2017-07
Epichlorhydrin	mg/l	< 0,00003	0,0001	DIN EN 14207

Prüfplan: Trinkwasser chemisch, Probenahme gemäß DIN ISO 5667-5 A14:2011-02 Prüfbeginn: 11.05.2026 Prüfende: 03.06.2026				
Untersuchte Parameter	**Einheit**	**Ermittelter Wert**	**Richt-/ Grenzwert**	**Prüfverfahren**
Vinylchlorid	mg/l	< 0,0002	0,0005	DIN 38407 F43:2014-10