

vom 5. Mai 2026

Das Trinkwasser aus dem Wasserwerk Ahlntel wurde am 5. Mai 2026 vom Institut für Hygiene vom Universitätsklinikum Münster beprobt. im Einzelnen wurden folgende Werte festgestellt:

Analysenparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Verfahren
Untersuchung Parametergruppe B				
Die Probenahme erfolgte gemäß DIN EN ISO 5667-5-A14:2011-02 und DIN EN ISO 19458-K19:2006-08				
Vor-Ort-Parameter				
Art der Probenahme		Zweck a	-	DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12
Wassertemperatur bei Probenahme	°C	12,3	-	DIN 38404-4 (C4) 1976-12
pH-Messung vor Ort		7,54	6,5 - 9,5	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Messtemperatur pH-Wert vor Ort	°C	12,6	-	DIN 38404-4 (C4) 1976-12
Geruch qualitativ		geruchlos	-	DIN EN 1622 (B3 Anhang C) 2006-10
Geschmack qualitativ		Kein Geschmack	-	DEV 1/2 1971
Mikrobiologische Parameter				
Koloniezahl 22 °C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2023 §43 (3)
Koloniezahl 36°C	KBE/ml	0	100	TrinkwV 2023 §43 (3)
Coliforme Bakterien, MF	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09
E.coli, MF	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11
Clostridium perfringens, MF	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11
Chemische Parameter Anlage 2-I				
Benzol	mg/l	<0,0003	0,001	*Vergabe ALS Germany GmbH DIN 38407-43:2014-10
Bor	mg/l	0,035	1	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Bromat	mg/l	<0,0020	0,01	*Vergabe ACB Münster DIN EN ISO 15061:2001-12
Chrom	mg/l	<0,0005	0,05	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Cyanide, gesamt	mg/l	<0,0020	0,05	DIN 38405-13 (D13) 2011-04
Fluorid	mg/l	0,12	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Nitrat	mg/l	16	50	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Quecksilber gesamt	mg/l	<0,0001	0,001	DIN EN ISO 12846 (E12) 2012-08
Selen	mg/l	<0,0010	0,01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Uran*	mg/l	0,0003	0,01	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 17294-2:2017-01
1,2-Dichlorethan	mg/l	<0,0010	0,003	DIN 38407-30 (F30) 2007-12 Modifikation zusätzlich LHKW
Trichlorethen	mg/l	<0,0015	-	DIN 38407-30 (F30) 2007-12 Modifikation zusätzlich LHKW
Tetrachlorethen	mg/l	<0,0015	-	DIN 38407-30 (F30) 2007-12 Modifikation zusätzlich LHKW
Summe aus Tetrachlorethen und Trichlorethen	mg/l	nb	0,01	DIN 38407-30 (F30) 2007-12 Modifikation zusätzlich LHKWBerechnung
Chemische Parameter Anlage 2-II				
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	600	2790	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Antimon	mg/l	<0,0015	0,005	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Arsen	mg/l	<0,0025	0,01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Blei	mg/l	<0,0020	0,01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Cadmium	mg/l	<0,0003	0,003	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Kupfer	mg/l	<0,0500	2	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nickel	mg/l	<0,0010	0,02	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Nitrit	mg/l	<0,0300	0,1	DIN EN 26777 (D10) 1993-04
Benzo-(b)-fluoranthren	mg/l	<0,000007	-	*Vergabe ALS Germany GmbH DIN 38407-39:2011-09
Benzo-(k)-fluoranthren	mg/l	<0,000007	-	*Vergabe ALS Germany GmbH DIN 38407-39:2011-09
Benzo-(ghi)-perylen	mg/l	<0,000007	-	*Vergabe ALS Germany GmbH DIN 38407-39:2011-09

vom 5. Mai 2026

Analysenparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Verfahren
Indeno-(1,2,3-cd)-pyren	mg/l	<0,000007	-	*Vergabe ALS Germany GmbH DIN 38407-39:2011-09
Summe PAK	mg/l	<0,00002	0,1	*Vergabe ALS Germany GmbH
Chloroform-	mg/l	<0,0015	-	DIN 38407-30 (F30) 2007-12 Modifikation zusätzlich LHKW
Bromdichlormethan-	mg/l	<0,0015	-	DIN 38407-30 (F30) 2007-12 Modifikation zusätzlich LHKW
Dibromchlormethan-	mg/l	<0,0015	-	DIN 38407-30 (F30) 2007-12 Modifikation zusätzlich LHKW
Bromoform-	mg/l	<0,0015	-	DIN 38407-30 (F30) 2007-12 Modifikation zusätzlich LHKW
Summe Trihalogenmethane	mg/l	0	0,05	DIN 38407-30 (F30) 2007-12 Modifikation zusätzlich LHKWBerechnung
Chemische Parameter Anlage 3				
Aluminium	mg/l	<0,0400	0,2	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Ammonium	mg/l	<0,1000	0,5	DIN 38406-5 (E5) 1983-10
AOX	mg/l	0,013	-	*Vergabe ACB Münster DIN EN ISO 9562:2005-02
Chlorid	mg/l	26	250	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
DOC	mg/l	4,15	-	DIN EN 1484 (H3) 2019-04
TOC	mg/l	4,23	-	DIN EN 1484 (H3) 2019-04
Eisen	mg/l	<0,0400	0,2	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Mangan	mg/l	<0,0300	0,05	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Färbung SAK 436	1/m	0,26	0,5	DIN EN ISO 7887-C1(Verfahren B)2012-04
Trübung quantitativ	FTU	0,14	1	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11
Natrium	mg/l	15,8	200	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Oxidierbarkeit	mg/l O ₂	4,07	5	DIN EN ISO 8467 (H5) 1995-05
Phosphat (PO ₄) löslich***	mg/l	0,547	6,7	DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09
Gelöster Sauerstoff - iodometrisches Verfahren	mg/l	10,44	-	DIN EN 25813 (G21) 1993-01
Sulfat	mg/l	60	250	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Weitere chemische Parameter				
Säurekapazität bei pH 4,3	mmol/l	3,90	-	DIN 38409-7 (H7) 2005-12
Messtemperatur Säurekapazität	°C	14,9	-	DIN 38409-7 (H7) 2005-12
Basekapazität bei pH 8,2	mmol/l	0,195	-	DIN 38409-7 (H7) 2005-12
Messtemperatur Basekapazität	°C	14,9	-	DIN 38409-7 (H7) 2005-12
Gesamthärte	°dH	13,7	-	DIN 38409-6 (H6) 1986-01
Gesamthärte in mmol	mmol/l	2,45	-	DIN 38409-6 (H6) 1986-01
Karbonathärte	°dH	10,9	-	SOP-UHC-11109
Calcitabscheidekapazität	mg/l	9,73	-	DIN 38404-10 (C10) 2012-12
Calcitlösekapazität	mg/l	0	5	DIN 38404-10 (C10) 2012-12
Calcium	mg/l	89,4	-	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Calcium in mmol	mmol/l	2,24	-	Berechnet
Magnesium	mg/l	5,15	-	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
Magnesium in mmol/l	mmol/l	0,212	-	Berechnet
Kalium	mg/l	5,7	-	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09
CO ₂ frei	mg/l	8,58	-	DIN 38409-7 (H7) 2005-12
Hydrogencarbonat	mg/l	238	-	DIN 38409-7 (H7) 2005-12
Einzelparameter PBSM lt. Bezirksregierung Münster *				
2,4-D	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
2,4-DB	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
2,4,5-T	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Aclonifen	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Aldicarb	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11

vom 5. Mai 2026

Analysenparameter	Einheit	Ergebnis	Grenzwert	Verfahren
Aldicarb-Sulfon	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Atrazin	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Bentazon	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Bifenox	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Bromacil	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Bromoxynil	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Carbetamid	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Chloridazon	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Chlortoluron	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Clopyralid	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Desethyl-Atrazin	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Desethyl-Terbutylazin	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Desisopropyl-Atrazin	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Dicamba	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Dichlorprop	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Diflufenican	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Dimefuron	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Diuron	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Ethidimuron	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Ethofumesate	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Flufenacet	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Fluroxypyr-1-methylheptylester	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Flurtamon	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Hexazinon	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Ioxynil	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Isoproturon	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
MCPA	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
MCPB	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Mecoprop	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Metamitron	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Metazachlor	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Methabenzthiazuron	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Metolachlor	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Metribuzin	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Pendimethalin	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Phenmedipham	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Propyzamid	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Prosulfocarb	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Quinmerac	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN 38407:2010-10
Simazin	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Terbutylazin	mg/l	<0,00003	0,0001	*Vergabe LUFA Münster DIN EN ISO 11369:1997-11
Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte insgesamt	mg/l	<0,00003	0,0005	Berechnet

vom 5. Mai 2026

Zusatzstoffe

In dem von der Stadtwerke Steinfurt GmbH bezogenem Trinkwasser aus dem Wasserwerk Ahlintel sind 2,0 mg/l Phosphat als PO₄ (zulässige Zugabe 6,75 mg/l) enthalten. Das Trinkwasser der Stadtwerke Steinfurt GmbH wird nicht gechlort. Chlor wird nur im Rahmen von Funktionsprüfungen der Chloranlage angewendet. Alle o.g. Zusatzstoffe und deren Zugabemenge bzw. Konzentration entsprechen der Trinkwasserverordnung.

Das Wasser ist hygienisch einwandfrei.

Die Analysewerte auf Pflanzenbehandlungs-/Schädlingsbekämpfungsmittel haben keine Hinweise auf Bestandteile ergeben.

Bei den angegebenen Analysenwerten handelt es sich um momentane Messergebnisse. Schwankungen innerhalb der Grenzwerttoleranzen sind möglich. Die Beschaffenheit des gelieferten Trinkwassers kann sich ändern, z.B. durch Schwankungen in der Rohwasserqualität, durch Umstellungen in der Aufbereitung oder durch Reaktionen in den Transportleitungen. Eine Haftung der Analysenangaben muss daher ausgeschlossen werden.

Stadtwerke Steinfurt GmbH
Wiemelfeldstraße 48
48565 Steinfurt
02552 707-0
info@swst.de