Wassertechnologisches Institut GmbH

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-17184-01-00

WTI GmbH, Am Exer 10, 38302 Wolfenbüttel

Wasserverband Heidekreis
Poststr. 4

29664 Walsrode

Prüfbericht 2026B0108853

Auftraggeber:	**Wasserverband Heidekreis** **Poststr. 4** **29664 Walsrode**
Untersuchungsstelle:	**WTI, Wassertechnologisches Institut GmbH**
Laborstandorte:	**01** **Am Exer 10** **38302 Wolfenbüttel** **Fon: 05331 939 78100** **Mobil: 0160 4 79 70 21** **eMail: wti@wti-analytik.de** **02** **Auestraße 32** **27432 Bremervörde** **Fon: 04764 81 00 93** **Mobil: 0160 4 79 70 22** **eMail: wti@wti-analytik.de**
Auftrags-Nr:	**WVF A01_11261363**
Berichtsumfang:	**2026C0102535 (Eingangscodes der Proben)**

Bemerkungen: **Die Beurteilung der Probe bezieht sich nur auf die beim WTI gemessenen Daten.**

Sonstiges: **Inhalte dieses Prüfberichtes dürfen ohne schriftliche Genehmigung durch die WTI GmbH weder nachgedruckt noch vervielfältigt werden. Die übermittelten Daten beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben.**

Die Entscheidungsregel für eine Konformitätsaussage ergibt sich aus gesetzlichen (TrinkwV) oder normativen Vorgaben. In diesem Fall wird die Messunsicherheit (MU) nicht zusätzlich berücksichtigt und ist als informativ anzusehen. Die Messunsicherheit wird als erweiterte MU (k=2) angegeben. Nähere Auskünfte erteilt die WTI GmbH gern auf Anfrage. Die Feststellung der mit / gekennzeichneten Daten wurde von externen, akkreditierten Dienstleistern erbracht. Der Originalprüfbericht wird beigefügt.

Anmerkungen zu Prüfverfahren: *: modifiziertes Verfahren (siehe Flexible Liste zur Akkreditierungsurkunde mit aktuellem Stand auf www.wti-analytik.de); **: zurückgezogene Norm.

Verteiler: Landkreis Heidekreis Fachbereich Gesundheit (1)

Kindt (Laborleitung)

Information: Zwischen dem Probeneingang und der Erstellung dieses Berichtes sind 30 Tage vergangen.
Ihre Zufriedenheit ist uns wichtig, bitte sagen Sie uns, wenn Sie nicht zufrieden sind - wir möchten aufgetretene Mängel in Zukunft vermeiden!

Wassertechnologisches Institut GmbH

Wasserwerk Düshorn, Werksausgang (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV
Probenahmestelle wurde thermisch desinfiziert

Probenahme		Eingang		Prüfungen		Probenehmer	
Datum:	05.10.2026	**Datum:**	05.10.2026	**Beginn:**	05.10.2026	WTI, Lauerer	
Zeit:	13:53	**Zeit:**	15:25	**Ende:**	04.11.2026		**(1)**
Verfahren:	DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07	**Code:**	**2026C0102535**	NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung			

Probenahmeprotokoll

Parameter	Labor	Methode	Einheit	MU [%]	Grenzwert	Messwert
Geruch, qualitativ	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10				normal
Färbung, qualitativ	01	-				farblos
Trübung, qualitativ	01	-				keine
Geschmack	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10				normal
Temperatur	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C			10,9
Leitfähigkeit (25°C)	01	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	6,2	2790 (25°C)	369
gel. Sauerstoff	01	DIN ISO 17289 (G25) 2014-12	mg/L	5,0		11,0
pH-Wert	01	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		2,0	6,5 - 9,5	7,79
Messtemperatur pH-Wert	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C			11,2

Anlage 1, Teil I

Parameter	Labor	Methode	Einheit	MU [%]	Grenzwert	Messwert
Escherichia coli (MPN)	01	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06	MPN/100 mL	37,3	0	0
Enterokokken	01	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11	KBE/100 mL	37,1	0	0

Anlage 2, Teil I

Parameter	Labor	Methode	Einheit	MU [%]	Grenzwert	Messwert
Benzol	01	DIN EN ISO 20595 2023-08	mg/L	34,9	0,0010	<0,0003
Bor, gesamt	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	14,2	1,0	<0,03
Bromat	01	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12	mg/L	28,9	0,010	<0,003
Chrom	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	9,8	0,025	<0,0005
Cyanid	01	DIN 38405-14 (D14)** 1988-12	mg/L	14,1	0,050	<0,005
1,2- Dichlorethan	01	DIN EN ISO 20595 2023-08	mg/L	28,9	0,0030	<0,0007
Fluorid	01	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/L	7,2	1,5	0,09
Nitrat (berechnet als NO3)	01	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/L	5,4	50	0,5
Summe Nitrat/50 und Nitrit/3	01	-	mg/L		1	0,010
PBSM, gesamt	01	-	mg/L		0,00050	<0,000030
/ Summe PFAS-20		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	45	0,00010	<0,000001
Quecksilber	01	DIN EN ISO 12846 (E12) 2012-08	mg/L	17,1	0,0010	<0,00010
Selen, gesamt	01	DIN EN ISO 15586 (E4) 2004-02	mg/L	22,3	0,010	<0,0010
Trichlorethen	01	DIN EN ISO 20595 2023-08	mg/L	19,3		<0,0010
Summe Trichlor-, Tetrachlorethen	01	DIN EN ISO 20595 2023-08	mg/L		0,010	<0,0010
Tetrachlorethen	01	DIN EN ISO 20595 2023-08	mg/L	20,8		<0,0010
/ Uran, gesamt		DINENISO17294-2 2017-01	mg/L	15	0,010	<0,0005

Wassertechnologisches Institut GmbH

Wasserwerk Düshorn, Werksausgang (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV
Probenahmestelle wurde thermisch desinfiziert

Probenahme		Eingang		Prüfungen		Probenehmer	
Datum:	05.10.2026	**Datum:**	05.10.2026	**Beginn:**	05.10.2026	WTI, Lauerer	
Zeit:	13:53	**Zeit:**	15:25	**Ende:**	04.11.2026		**(1)**
Verfahren:	DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07	**Code:**	**2026C0102535**	NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung			

Anlage 2, Teil 2

Parameter	Labor	Methode	Einheit	MU [%]	Grenzwert	Messwert
Antimon, gesamt	01	DIN EN ISO 15586 (E4) 2004-02	mg/L	20,7	0,0050	<0,0015
Arsen, gesamt	01	DIN EN ISO 15586 (E4) 2004-02	mg/L	15,6	0,010	<0,0006
Benzo-a-Pyren	01	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/L	30,2	0,000010	<0,000002
Bisphenol-A	01	DIN38407-36 (F36) 2014-9	mg/L	14,6	0,0025	<0,00025
Blei, gesamt	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	19,4	0,010	<0,0011
Cadmium, gesamt	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	15,5	0,0030	<0,0004
Chlorat	01	DIN EN ISO 10304-4 (D25) 2024-07	mg/L	12,7	0,070	<0,020
Chlorit	01	DIN EN ISO 10304-4 (D25) 2024-07	mg/L	18,7	0,20	<0,06
Halogenessigsäuren	01	DIN38407-36 (F36) 2014-9	mg/L	37,7	0,060	<0,0030
Kupfer	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	8,4	2,0	<0,010
Nickel, gesamt	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	18,3	0,020	<0,0010
Nitrit (berechnet als NO2)	01	DIN EN ISO 15923-1 (D49) 2024-12	mg/L	10,9	0,50 (0,10)	<0,01
PAK, Polyzyklische aromatische KW Benzo-b, Benzo-k, Benzo-ghi, Indeno 1,2,3	01	DIN EN ISO 17993 (F18) 2004-03	mg/L	14,5	0,00010	<0,000010
Trihalogenmethane, Summe	01	DIN EN ISO 20595 2023-08	mg/L	14,6	0,050	<0,0010

Anlage 3

Parameter	Labor	Methode	Einheit	MU [%]	Grenzwert	Messwert
Temperatur	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C			10,9
Aluminium	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	16,3	0,200	0,097
Ammonium (berechnet als NH4)	01	DIN EN ISO 15923-1 (D49) 2024-12	mg/L	9,8	0,50	<0,04
Chlorid	01	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/L	7,7	250	30,8
Coliforme (MPN)	01	DIN EN ISO 9308-2 (K6-1) 2014-06	MPN/100 mL	33,1	0	0
Eisen, ges.	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	12,0	0,200	0,016
Färbung bei 436nm	01	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04	1/m	10,6	0,5	0,2
Geruch, qualitativ	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10				normal
Geschmack	01	DIN-EN 1622 (B3, Anh. C) 2006-10				normal
Koloniezahl 20/22°C	01	TrinkwV § 43 Abs. (3) S. 2 2023-06	KBE/mL	31,4	100 (20)	0
Koloniezahl 36°C	01	TrinkwV § 43 Abs. (3) S. 2 2023-06	KBE/mL	29,1	100 (20;A1_II)	0
Leitfähigkeit (25°C)	01	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	6,2	2790 (25°C)	369
Mangan	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	11,8	0,050	0,001
Natrium, gesamt	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	13,3	200	18,6
TOC	01	DIN EN 1484 (H3) 2019-04	mg/L	9,1		3,6
Sulfat	01	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/L	7,8	250	66,5
Trübung	01	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11	NTU	16,7	1,0	0,62
Messtemperatur pH-Wert	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C			11,2
pH-Wert	01	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		2,0	6,5 - 9,5	7,79
Calcitlösekapazität berechnet als CaCO3	01	DIN 38404-10 (C10) 2012-12	mg/L		5 (10)	3,1

Wassertechnologisches Institut GmbH

Wasserwerk Düshorn, Werksausgang (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV
Probenahmestelle wurde thermisch desinfiziert

Probenahme		Eingang		Prüfungen		Probenehmer	
Datum:	05.10.2026	**Datum:**	05.10.2026	**Beginn:**	05.10.2026	WTI, Lauerer	
Zeit:	13:53	**Zeit:**	15:25	**Ende:**	04.11.2026		**(1)**
Verfahren:	DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07	**Code:**	**2026C0102535**	NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung			

Korrosionsparameter (DVGW W 551-8)

Parameter	Labor	Methode	Einheit	MU [%]	Grenzwert	Messwert
Temperatur	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C			10,9
Messtemperatur pH-Wert	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C			11,2
pH-Wert	01	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04		2,0	6,5 - 9,5	7,79
Leitfähigkeit (25°C)	01	DIN EN 27888 (C8) 1993-11	µS/cm	6,2	2790 (25°C)	369
gel. Sauerstoff	01	DIN ISO 17289 (G25) 2014-12	mg/L	5,0		11,0
Titriertemperatur KS 4,3	01	DIN 38404-4 (C4) 1976-12	°C			16,7
Säurekapazität 4,3	01	DIN 38409-7 (H7) 2005-12	mmol/L	10,7		1,19
Calcium	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	14,4		45,3
Magnesium, gesamt	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	14,9		3,1
Natrium, gesamt	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	13,3	200	18,6
Kalium	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	8,9		4,0
Aluminium	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	16,3	0,200	0,097
Chlorid	01	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/L	7,7	250	30,8
Nitrat (berechnet als NO3)	01	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/L	5,4	50	0,5
Sulfat	01	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07	mg/L	7,8	250	66,5
Phosphat, gesamt (berechnet als PO4)	01	DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09	mg/L	13,2		0,03
Phosphat, ortho- (berechnet als PO4)	01	DIN EN ISO 15923-1 (D49) 2024-12	mg/L	6,2		<0,03
Silikat (berechnet als SiO2)	01	DIN EN ISO 11885 (E22) 2009-09	mg/L	11,1		15,2
TOC	01	DIN EN 1484 (H3) 2019-04	mg/L	9,1		3,6
Härtebereich	01	DIN 38404-10 (C10) 2012-12				weich
Gesamthärte	01	DIN 38404-10 (C10) 2012-12	°dH			7,0
Karbonathärte	01	DIN 38404-10 (C10) 2012-12	°dH			3,3
pHc (berechnet)	01	DIN 38404-10 (C10) 2012-12				8,13
Calcitlösekapazität berechnet als CaCO3	01	DIN 38404-10 (C10) 2012-12	mg/L		5 (10)	3,1
Gesamthärte	01	DIN 38404-10 (C10) 2012-12	mmol/L			1,3

Wassertechnologisches Institut GmbH

Wasserwerk Düshorn, Werksausgang (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV
Probenahmestelle wurde thermisch desinfiziert

Probenahme		Eingang		Prüfungen		Probenehmer	
Datum:	05.10.2026	**Datum:**	05.10.2026	**Beginn:**	05.10.2026	WTI, Lauerer	
Zeit:	13:53	**Zeit:**	15:25	**Ende:**	04.11.2026		**(1)**
Verfahren:	DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07	**Code:**	**2026C0102535**	NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung			

Niedersächsische Landesliste 2026

Parameter	Labor	Methode	Einheit	MU [%]	Grenzwert	Messwert
PBSM, gesamt	01	-	mg/L		0,00050	<0,000030
AMPA	01	DIN 38407-22 (F22)* 2001-10	mg/L	34,6	0,010	<0,000070
Atrazin	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	18,6	0,0001	<0,000030
Bentazon	01	DIN 38407-35 (F35) 2010-10	mg/L	22,6	0,0001	<0,000030
Bromacil	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	13,1	0,0001	<0,000030
Chloridazon	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	16,6	0,0001	<0,000030
Chloridazon-desphenyl	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	34,6	0,0030	<0,000050
Chloridazon-methyl-desphenyl	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	24,0	0,0030	<0,000050
Chlorthalonil Metabolit M4	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	15,4	0,0030	<0,000050
Chlorthalonil M12 R417888	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	13,4	0,0030	<0,000050
Chlortoluron	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	10,1	0,0001	<0,000030
Atrazin-desethyl	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	16,9	0,0001	<0,000030
Terbuthylazin-desethyl	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	17,2	0,0001	<0,000030
Atrazin-desisopropyl	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	10,8	0,0001	<0,000030
2,6 Dichlorbenzamid	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	17,1	0,010	<0,000050
Dichlorprop	01	DIN 38407-35 (F35) 2010-10	mg/L	19,5	0,0001	<0,000030
Dimethachlor Metabolit CGA 369873	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	19,9	0,0010	<0,000050
Dimethachlorsäure CGA 50266	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	24,0	0,0030	<0,000050
Dimethachlor-Sulfonsäure CGA 354742	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	15,4	0,0030	<0,000050
Dimethenamid-Sulfonsäure M27	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	14,6	0,010	<0,000050
N,N-Dimethylsulfamid	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	6,5	0,0010	<0,000050
Diuron	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	9,9	0,0001	<0,000030
Ethidimuron	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	11,5	0,0001	<0,000030
Ethofumesat	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	27,7	0,0001	<0,000030
Glyphosat	01	DIN 38407-22 (F22)* 2001-10	mg/L	19,9	0,0001	<0,000030
Isoproturon	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	18,9	0,0001	<0,000030
MCPA	01	DIN 38407-35 (F35) 2010-10	mg/L	15,5	0,0001	<0,000030
Mecoprop (MCPP)	01	DIN 38407-35 (F35) 2010-10	mg/L	8,5	0,0001	<0,000030
Metalaxyl (Racemat)	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	16,4	0,0001	<0,000030
Metamitron	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	13,9	0,0001	<0,000030
Metazachlor	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	15,1	0,0001	<0,000030
Metazachlor-säure (BH 479-4)	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	23,1	0,0030	0,000072
Metaza-Metabolit (BH 479-9)	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	12,0	0,0001	<0,000030
Metaza-Metabolit (BH 479-11)	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	12,0	0,0001	<0,000030
Metazachlor-sulfonsäure (BH 479-8)	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	19,1	0,0030	0,000065
Metazachlorsäure-1-carbonsäure BH 479-12	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	9,3	0,0010	<0,000050
Metolachlor (S-Metolachlor)	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	14,5	0,0001	<0,000030
Metribuzin	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	12,7	0,0001	<0,000030
Oxadixyl	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	15,5	0,0001	<0,000030
Simazin	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	13,8	0,0001	<0,000030

Wassertechnologisches Institut GmbH

Wasserwerk Düshorn, Werksausgang (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV
Probenahmestelle wurde thermisch desinfiziert

Probenahme		Eingang		Prüfungen		Probenehmer	
Datum:	05.10.2026	**Datum:**	05.10.2026	**Beginn:**	05.10.2026	WTI, Lauerer	
Zeit:	13:53	**Zeit:**	15:25	**Ende:**	04.11.2026		**(1)**
Verfahren:	DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07	**Code:**	**2026C0102535**	NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung			

Niedersächsische Landesliste 2026

Parameter	Labor	Methode	Einheit	MU [%]	Grenzwert	Messwert
S-Metolachlor-Säure (Racemat)	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	19,1	0,0030	0,00016
S-Metolachlor-Sulfonsäure (Racemat)	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	19,9	0,0030	0,00015
S-Metolachlor-Sulfonsäure (NOA 413173)	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	14,9	0,0030	<0,000050
S-Metolachlor-Metabolit CGA 357704	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	16,7	0,0010	<0,000050
S-Metolachlor-Metabolit CGA 368208	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	14,1	0,0010	<0,000050
Terbuthylazin	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	21,8	0,0001	<0,000030
Terbuthylazin Metabolit CGA 324007	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	12,6	0,010	<0,000030
1,2,4-Triazol	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	16,6	0,0001	<0,000030
Trifluoressigsäure	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	50,0	0,010	<0,00050
Azoxystrobin	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	9,8	0,0001	<0,000030
Chlormequatchlorid	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	13,7	0,0001	<0,000030
Dimethenamid-P	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	9,7	0,0001	<0,000030
Flufenacetat	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	19,5	0,0001	<0,000030
Flufenacet-Sulfonsäure M2	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	21,8	0,0010	<0,000050
Metalaxyl CGA 62826	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	14,6	0,0010	<0,000050
Metalaxyl-1-Carbonsäure CGA 108906	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	18,4	0,0010	<0,000050
Prosulfocarb	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	14,5	0,0001	<0,000030
Prothioconazol	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	24,7	0,0001	<0,000030
Tebuconazol	01	DIN38407-36 (F36) 2014-09	mg/L	12,7	0,0001	<0,000030

Wassertechnologisches Institut GmbH

Wasserwerk Düshorn, Werksausgang (Trinkwasser)

Parameter der Gruppe B nach TrinkwV
Probenahmestelle wurde thermisch desinfiziert

Probenahme		Eingang		Prüfungen		Probenehmer	
Datum:	05.10.2026	**Datum:**	05.10.2026	**Beginn:**	05.10.2026	WTI, Lauerer	
Zeit:	13:53	**Zeit:**	15:25	**Ende:**	04.11.2026		**(1)**
Verfahren:	DIN EN ISO 19458 (a), 2006-12 DIN ISO 5667-5 (A14), 2019-07	**Code:**	**2026C0102535**	NiWaDaB-Probe mit entsprechender Meldung			

Perfluorierte Verbindungen

	Parameter	Labor	Methode	Einheit	MU [%]	Grenzwert	Messwert
/	PFBA Perfluorbutansäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	23		<0,000001
/	PFPeA Perfluoropentansäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	25		<0,000001
/	PFHxA Perfluorhexansäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	30		<0,000001
/	PFHpA Perfluorheptansäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	28		<0,000001
/	PFOA Perfluoroktansäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	36		<0,000001
/	PFNA Perfluornonansäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	37		<0,000001
/	PFDA Perfluordecansäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	31		<0,000001
/	PFUnDA Perfluorundecansäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	38		<0,000001
/	PFDoDA Perfluordodecansäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	45		<0,000001
/	PFTrDA Perfluortridecansäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	45		<0,000001
/	PFBS Perfluorbutansulfonsäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	25		<0,000001
/	PFPeS Perfluorpentansulfonsäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	45		<0,000001
/	PFHxS Perfluorhexansulfonsäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	24		<0,000001
/	PFHpS Perfluorheptansulfonsäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	25		<0,000001
/	PFOS Perfluoroktansulfonsäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	33		<0,000001
/	PFNS Perfluornonansulfonsäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	45		<0,000001
/	PFDS Perfluordecansulfonsäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	37		<0,000001
/	PFUnDS Perfluorundecansulfonsäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	45		<0,000001
/	PFDoDS Perfluordodecansulfonsäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	45		<0,000001
/	PFTrDS Perfluortridecansulfonsäure		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	45		<0,000001
/	Summe PFAS-20		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	45	0,00010	<0,000001
/	Summe PFAS-4		DIN 38407-42 2011-03	mg/L	45	0,000020	<0,000001

Die gemessenen Daten dieser Probe entsprechen den Anforderungen nach TrinkwV