



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**
Probennehmer: **WLN - H. Naber**
Probenanmerkung: **Probeentnahmeventil Brunnen: Bosheim 6+4, Amern 4+5, Dülken 4+7**
Dauerläufer
Auftraggeber: **NEW NiederrheinWasser GmbH - U12-112**
Bestellnummer 5506428
Rektoratstraße 18
41747 Viersen

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Färbung qualitativ		0				Visuell
Trübung qualitativ		0				Visuell
Geruchsintensität		0				DIN EN 1622 Anhang C (2006-10)
Geruch qualitativ		00				DIN EN 1622 Anhang C (2006-10)
Wassertemperatur	°C	11,6				DIN 38404-C 4 (1976-12)
Wassertemperatur konstant	°C	11,6				DIN 38404-C 4 (1976-12)
pH-Wert (vor Ort gemessen)		7,66		6,50 - 9,50		DIN EN ISO 10523 (2012-04)
Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	µS/cm	519		2790		DIN EN 27888 (1993-11)
Sauerstoff	mg/l	10,1				DIN EN ISO 5814 (2013-02)
Redox-Spannung	mV	404				DIN 38404-C 6 (1984-05)
rH-Wert		37,28				
Koloniezahl, 22°C	KBE/ml	0		100		TrinkwV §43, Absatz 3 (2023)
Koloniezahl, 36°C	KBE/ml	0		100		TrinkwV §43, Absatz 3 (2023)
Coliforme Keime	KBE/100ml	0		0		DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
E. coli	KBE/100ml	0		0		DIN EN ISO 9308-1 (2017-09)
intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0		0		DIN EN ISO 7899-2 (2000-11)
Färbung bei 436 nm	1/m	0,04	5	0,5		DIN EN ISO 7887-C 1 (2012-04)
Trübung	NTU	0,17	5	1,0		DIN EN ISO 7027-1 (2016-11)
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 254nm	1/m	0,8	5			DIN 38404-3 (2005)
Oxidierbarkeit	mg/l	0,19	5	5,00		DIN EN ISO 8467 (1995-05)
Ammonium	mg/l	0,057	5	0,500		DIN EN ISO 11732 (2005-05)
Siliciumdioxid (Kieselsäure)	mg/l	15,1	5			DIN EN ISO 16264:2004-05
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,01	5	0,050		DIN EN ISO 14403-2 (2012)
Sättigungsindex (berechnet)		-0,258				Berechnet
pH-Wert nach Calciumcarbonatsättigung (berechnet)		7,966				Berechnet
Säurekapazität bis pH-Wert 4,3	mol/m ³	1,36				DIN 38409-H 7 (2005-12)
Basenkapazität bis pH-Wert 8,2	mol/m ³	0,06				DIN 38409-H 7 (2005-12)
Delta-pH-Wert (berechnet)		-0,31				Berechnet
Calcitlösekapazität	mg/l	2,9		5		Berechnet
Freie Kohlensäure	mg/l	2,6				Berechnet
Gesamthärte (berechnet)	°dH	12,6				Berechnet
Karbonathärte	°dH	3,8				Berechnet
Nichtkarbonathärte	°dH	8,8				Berechnet
Hydrogencarbonat	mg/l	83,0				Berechnet
Ionenbilanz in Prozent	%	-4,33		-5 - 5		Berechnet



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Gesamter organischer Kohlenstoff	mg/l	0,34				DIN EN 1484 (2019-04)
Gelöster organischer Kohlenstoff	mg/l	0,34				DIN EN 1484 (2019-04)
Fluorid	mg/l	<0,100		1,500		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Bromat	mg/l	<0,001		0,025		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Chlorid	mg/l	40,0		250		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Nitrit	mg/l	<0,01		0,100		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Nitrat	mg/l	31,2		50		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Summe (Nitrat / 50 + Nitrit / 3)	mg/l	0,62		1		Berechnet
ortho-Phosphat	mg/l	<0,05		6,700		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Sulfat	mg/l	117,3		250,0		DIN EN ISO 10304-1 (2009-07)
Bor, gesamt	µg/l	22		1000		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Natrium, gesamt	mg/l	14,7		200,0		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Magnesium, gesamt	mg/l	15,6				DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Aluminium	µg/l	<10		200		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Kalium	mg/l	3,1				DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Calcium	mg/l	64,0				DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Chrom, gesamt	µg/l	<0,5		25		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Mangan, gesamt	mg/l	0,003		0,050		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Eisen, gesamt	mg/l	<0,010		0,200		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Nickel, gesamt	µg/l	10,4		20		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Kupfer	µg/l	<10		2000		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Zink, gesamt	µg/l	<20				DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Arsen, gesamt	µg/l	<1,0		10		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Selen, gesamt	µg/l	<1		10		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Cadmium, gesamt	µg/l	<0,3		3,0		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Antimon, gesamt	µg/l	<0,5		5,0		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Thallium, gesamt	µg/l	<5				DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Blei, gesamt	µg/l	<1,0		10		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Uran, gesamt	µg/l	<0,1		10		DIN EN ISO 17294-2 (2024-12)
Quecksilber	µg/l	<0,1		1,0		DIN EN 1483 (2007-07)
Bromdichlormethan	µg/l	<0,2		10,0		DIN EN ISO 20595 (2023-08)
Dibromchlormethan	µg/l	<0,2		10,0		DIN EN ISO 20595 (2023-08)
Tribrommethan (Bromoform)	µg/l	<0,3		10,0		DIN EN ISO 20595 (2023-08)
Trichlormethan (Chloroform)	µg/l	<0,2		10,0		DIN EN ISO 20595 (2023-08)
Trihalogenmethane (Summe)	µg/l	<0,1		10,0		Berechnet
Dichlormethan	µg/l	<0,3				DIN EN ISO 20595 (2023-08)
Tetrachlorethen	µg/l	<0,20		10,0		DIN EN ISO 20595 (2023-08)
Tetrachlormethan	µg/l	<0,2				DIN EN ISO 20595 (2023-08)
Trichlorethen	µg/l	<0,2		10,0		DIN EN ISO 20595 (2023-08)
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0,2				DIN EN ISO 20595 (2023-08)
Organische Chlorverbindungen (Summe)	µg/l	<1,0				Berechnet
Trichlorethen/Tetrachlorethen (Summe)	µg/l	<1,0		10,0		Berechnet



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	<0,2				DIN EN ISO 20595 (2023-08)
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,2		3		DIN EN ISO 20595 (2023-08)
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<1,0				DIN EN ISO 20595 (2023-08)
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	<1,0				DIN EN ISO 20595 (2023-08)
Andere leichtflüchtige org. Chlorverbindungen (Summe)	µg/l	<5,0				Berechnet
Vinylchlorid	µg/l	<0,1	e	0,5		DIN EN ISO 10301 (1997-08)
Epichlorhydrin	µg/l	<0,03	e	0,1		DIN EN 14207 (2003-09)
Acrylamid	µg/l	<0,03	e	0,1		DIN 38413-6 (2007-02)
Pestizide u.ä. (Summe)	µg/l	0,00	e	0,50		Berechnet
Benzol	µg/l	<0,20		1		DIN EN ISO 20595 (2023-08)
Acenaphthen	µg/l	<0,005				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Acenaphthylen	µg/l	0,007				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Anthracen	µg/l	<0,005				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Benzo[a]anthracen	µg/l	<0,005				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Benzo[a]pyren	µg/l	<0,002		0,01		DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Benzo[ghi]perylene	µg/l	<0,005		0,1		DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Benzo[k]fluoranthren	µg/l	<0,005		0,1		DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Chrysen	µg/l	<0,005				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Dibenzo[a,h]anthracen	µg/l	<0,005				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Fluoranthren	µg/l	<0,005				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Fluoren	µg/l	<0,005				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Indeno[1,2,3-c,d]pyren	µg/l	<0,005		0,1		DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Naphthalin	µg/l	0,005				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Phenanthren	µg/l	<0,005				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Pyren	µg/l	<0,005				DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Polycyclische aromatische KW nach EPA - (Summe)	µg/l	0,012				Berechnet



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Ametryn	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Atrazin	µg/l	<0,01		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Aziprotryn	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Desethyl-Atrazin	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Desethyl-Terbuthylazin (Terbuthylazin Metabolit: MT1)	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Desisopropyl-Atrazin	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Desmetryn	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Metribuzin	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Simazin	µg/l	<0,01		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Terbuthylazin	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Terbutryn	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
S-Metolachlor	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Pendimethalin	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Metazachlor	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Bromoxynil	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Ioxynil	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Dichlorprop	µg/l	<0,02		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Chlortoluron	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Diuron	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Ethidimuron	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Isoproturon	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Methabenzthiazuron	µg/l	<0,03	e	0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Metobromuron	µg/l	<0,02		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Monuron	µg/l	<0,02		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Bromacil	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Carbofuran	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Chloridazon	µg/l	<0,02		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Hexazinon	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Metamitron	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Propazin	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Ethofumesat	µg/l	<0,02		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Lenacil	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Metalaxyl	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Propyzamid	µg/l	<0,01		0,1		DIN EN ISO 11369 F12 (1997-11)
AMPA (Abbauprodukt von Glyphosat)	µg/l	<0,03		3,0		DIN ISO 16308 (2017)
Bifenox	µg/l	<0,03		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)
Glyphosat	µg/l	<0,03		0,1		DIN ISO 16308 (2017)
Imidacloprid	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Phenmedipham	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Propiconazol	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Prosulfocarb	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Diflufenican	µg/l	<0,02		0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Quinmerac	µg/l	<0,02		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Aclonifen	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Desmedipham	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Sulcotrion	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Flufenacet	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Flurtamon	µg/l	<0,02		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Bentazon	µg/l	<0,02		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
MCPA	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Mecoprop (MCP)	µg/l	<0,02		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Rimsulfuron	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Triflursulfuron-methyl	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
N,N-Dimethylsulfamid	µg/l	0,060		1,0		DIN 38407-36 (2014-09)
PFBA Perfluorbutansäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFPA Perfluorpentansäure (PFPeA)	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFHxA Perfluorhexansäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFHpA Perfluorheptansäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFNA Perfluornonansäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFDA Perfluordekansäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFBS Perfluorbutansulfonsäure	µg/l	0,0030	e			DIN EN 17892 (2024)
PFHxS Perfluorhexansulfonsäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
Chlorthalonil	µg/l	<0,01	e	0,1		DIN EN ISO 10695 (2000-11)



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
Chlorthalonil Metabolit: M5 (R 611965)	µg/l	<0,03	e	3,0		Equan / LC-MS
Chlorthalonil Metabolit: M12 (R 417888)	µg/l	<0,03	e	3,0		Equan / LC-MS
Flumioxazin	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Metazachlor Metabolit: BH 479-4	µg/l	<0,03	e	1,0		Equan / LC-MS
Metazachlor Metabolit: BH 479-8	µg/l	0,15	e	3,0		Equan / LC-MS
Pethoxamid	µg/l	<0,03	e	0,1		DIN EN ISO 11369 F12 (1997-11)
Dimethachlor Metabolit: CGA 369873	µg/l	<0,03	e	1,0		Equan / LC-MS
Dimethachlor Metabolit: CGA 354742	µg/l	<0,03	e	3,0		Equan / LC-MS
Dimethachlor Metabolit: CGA 50266	µg/l	<0,03	e	3,0		Equan / LC-MS
Dimethenamid-p	µg/l	<0,03	e	0,1		DIN EN ISO 11369 F12 (1997-11)
Chloridazon-desphenyl	µg/l	1,49	e	3,0		Equan / LC-MS
Methyl-desphenyl-Chloridazon	µg/l	0,31	e	3,0		Equan / LC-MS
PFPS Perfluorpentansulfonsäure (PFPeS)	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFHpS Perfluorheptansulfonsäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFUnA Perfluorundekansäure (PFUnDA, PFUDA)	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFNS Perfluornonansulfonsäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFDS Perfluordekansulfonsäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFDa Perfluordodekansäure (PFDaDA)	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFDs Perfluordodekansulfonsäure (PFDsDS)	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFTDA Perfluortridekansäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFUnS Perfluorundekansulfonsäure (PFUnDS)	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**

Parameter	Einheit	Messwert	Labor	Grenzwert	Alarm	Prüfverfahren
PFTTrDS Perfluortridekansulfonsäure	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
Summe PFAS-20 gemäß TrinkwV	µg/l	0,0030	e	0,1000		DIN EN 17892 (2024)
ADONA	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
HFPO-DA (GenX, Perfluor-2-propoxypropansäure)	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
Bisphenol A	µg/l	<0,01	e	2,5		Labormethode
Summe PFAS-4 gemäß TrinkwV	µg/l	<0,0010	e	0,02		DIN EN 17892 (2024)
6:2 Fluortelomersulfonsäure (H4PFOS)	µg/l	<0,0010	e			DIN EN 17892 (2024)
PFOA Perfluorooctansäure	µg/l	<0,0010	e	0,0500		DIN EN 17892 (2024)
PFOS Perfluorooctansulfonsäure	µg/l	<0,0010	e	0,0500		DIN EN 17892 (2024)
Clomazone	µg/l	<0,02		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Napropamid	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Nicosulfuron	µg/l	<0,03		0,1		DIN 38407-36 (2014-09)
Benzo[b]fluoranthen	µg/l	<0,005		0,1		DIN EN ISO 17993 (2004-03) (Mod. SPE)
Capstone B	µg/l	<0,010	e			DIN EN 17892 (2024)
Capstone A	µg/l	<0,010	e			DIN EN 17892 (2024)

Die Prüfergebnisse beziehen sich nur auf die geprüften Gegenstände. Der Prüfbericht darf nicht auszugsweise veröffentlicht werden.

Labor: [] WLN

[e] IWW Mülheim a.d. Ruhr

[5] WLN Labor Wittlaer



Probennummer: **419012**
Tagebuchnummer: **MG 16367/2025**
Probenbezeichnung: **WW101REIN Dülken / Trink- / Reinwasser - Wasserwerksausgang**
Objektbezeichnung: **Wasserwerk Dülken, Hochfeldweg, 41751 Viersen**
Entnahmestelle: **Werksausgang**
Probenart: **DIN EN ISO 19458:2006 (D), Zweck a + DIN ISO 5667-5:2011-02**
Messstellenname: **2078/517.***
Datum / Zeit: **06.10.2025 - 10:21**
Bearbeitungszeitraum: **06.10.2025 - 05.11.2025**



Dr. Regine Schubbe
(Laborleitung)