

Prüfbericht

Dieser Prüfbericht ist maschinell erstellt und so gültig! Er darf ohne unsere Genehmigung nicht auszugsweise veröffentlicht oder vervielfältigt werden! Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand (Probe).


RheinEnergie
RheinEnergie AG

Wasser/Labor
Parkgürtel 24, 50823 Köln
Tel: 0221/178-3377, Fax:-2237

Auftrag-geber: Stadtwerke Troisdorf GmbH
Poststr. 105

53840 Troisdorf

Telefon: 02241 888-0

E-Mail: infocenter@stadtwerke-troisdorf.de

Probenahmedatum/-uhrzeit: 13.05.2025 11:25

Probeneingangsdatum: 13.05.2025

Probenehmer: Fricke

RheinEnergie AG (WL)

Akkreditierte Probenahme nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018

Verfahren: DIN ISO 5667-5 (A14) 2011-02, DIN EN ISO 19458 (K19) 2006-12

Probenart: Trinkwasser

Entnahme- Werksausgang

stelle: Strang 1

WW Eschmar, 53844 Troisdorf

Entnahmetyp: a

Prüfzeitraum: 13.05.2025 bis 18.06.2025

Zusatzbeschreibg.:

Vor-Ort-Parameter	Einheit	Messwert	DIN/Norm
			Prüfverfahren
Leitfähigkeit bei 25°C bei Probenahme	µS/cm	291	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
pH-Wert bei Probenahme		7,7	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-04
Wassertemperatur bei Probenahme	°C	12,3	DIN 38404 (C4) 1976-12
Sauerstoff bei Probenahme	mg/l	11,4	DIN ISO 17289 (G25) 2014-12

Mikrobiologie	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 9308-1 (K12) 2017-09
Koloniezahl bei 22° C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43, Absatz 3
Koloniezahl bei 36° C	KBE/ml	0	100	TrinkwV §43, Absatz 3
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 7899-2 (K15) 2000-11
Clostridium perfringens	KBE/100ml	0	0	DIN EN ISO 14189 (K24) 2016-11 (Bestimmung Gesamtanzahl)

Physikalisch-chemische Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(unten)	(oben)	Prüfverfahren
Geschmack		ohne			DEV B 1/2 1971
Geruch	TON	1		3	DIN EN 1622 (B3) 2006-10
Trübung	NTU	0,07		1	DIN EN ISO 7027-1 (C21) 2016-11
pH-Wert		7,85	6,50	9,5	DIN EN ISO 10523 (C5) 2012-14
Meßtemperatur	°C	19,8			DIN 38404 (C4) 1976-12
Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	294		2790	DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	263			DIN EN 27888 (C8) 1993-11
Sauerstoff	mg/l	11,0			DIN ISO 17289 (G25) 2014-12
Basekapazität bis pH 8,2	mmol/l	0,04			DIN 38409-7 (H7) 2005-12
Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/l	1,47			DIN 38409-7 (H7) 2005-12

Kalk-Kohlensäure-Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
Bewertungstemperatur	°C	12,3		DIN 38404-10 (C10) 2012-12
Calcitlösekapazität	mg/l	2,68	5	DIN 38404-10 (C10) 2012-12
Sättigungsindex		-0,290		DIN 38404-10 (C10) 2012-12
Gesamthärte	°dH	5,4		Berechnet
Gesamthärte	mol/m3	0,97		Berechnet
Karbonathärte	°KH	4,1		Berechnet
Kohlensäure, gebunden	mg/l	32,1		Berechnet
Kohlensäure, frei	mg/l	1,6		Berechnet
Ionenstärke	mol/m3	3,9		Berechnet

Anionen	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
Hydrogenkarbonat	mg/l	89,9		Berechnet
Chlorid	mg/l	21,0	250	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Nitrat	mg/l	15,8	50	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Sulfat	mg/l	20,6	250	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Fluorid	mg/l	0,05	1,5	DIN EN ISO 10304-1 (D20) 2009-07
Bromat	µg/l	<3,0	10	DIN EN ISO 15061 (D34) 2001-12, Mod.: Detektion mit ICP-MS
Nitrit	mg/l	<0,01	0,5	DIN ISO 15923-1 (D49) 2014-07
Phosphat, ortho	mg/l	<0,05		DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09
Phosphat, gesamt	mg/l	<0,05		DIN EN ISO 6878 (D11) 2004-09
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,015	0,05	DIN EN ISO 14403-2:2012-10
Nitrat/50 + Nitrit/3	mg/l	0,32	1	Berechnet
Summe Anionenequivalente	mol/m3	2,75		Berechnet

Kationen	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
Calcium	mg/l	28,4		DIN EN ISO 14911 (E34) 1999-12
Magnesium	mg/l	6,4		DIN EN ISO 14911 (E34) 1999-12
Natrium	mg/l	17,0	200	DIN EN ISO 14911 (E34) 1999-12
Kalium	mg/l	2,5		DIN EN ISO 14911 (E34) 1999-12
Ammonium	mg/l	<0,05	0,5	DIN ISO 15923-1 (D49) 2014-07
Summe Kationenequivalente	mol/m3	2,75		Berechnet

Metalle / Nichtmetalle	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
Aluminium	mg/l	<0,04	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Antimon	mg/l	<0,00050	0,005	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Arsen	mg/l	<0,0005	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Blei	mg/l	<0,0005	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03

Metalle / Nichtmetalle	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
Bor	mg/l	0,04	1	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Cadmium	mg/l	<0,00010	0,003	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Chrom	mg/l	<0,0005	0,025	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Eisen, gesamt	mg/l	<0,02	0,2	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Kupfer	mg/l	<0,02	2	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Mangan	mg/l	<0,001	0,05	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Nickel	mg/l	<0,0010	0,02	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Quecksilber	mg/l	<0,00010	0,001	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Selen	mg/l	<0,0005	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Strontium	mg/l	0,10		DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03
Uran	mg/l	<0,00010	0,01	DIN EN ISO 17294-2 (E29) 2024-03

Einzel- und Summenparameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
UV-Extinktion (254 nm)	m -1	0,48		DIN 38404-3 (C3) 2005-07
Färbung (436 nm)	m -1	<0,10	0,5	DIN EN ISO 7887 (C1) 2012-04
TOC	mg/l	0,41		DIN EN1484 (H3) 2019-04

Leichtflüchtige Substanzen	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
1,2-Dichlorpropan	µg/l	<0,20		DIN 38407 (F43) 2014-10
Trichlorethen	µg/l	<0,05		DIN 38407 (F43) 2014-10
Tetrachlorethen	µg/l	<0,05		DIN 38407 (F43) 2014-10
Summe Trichlorethen + Tetrachlorethen	µg/l	0,00	10	Berechnet
Chloroform	µg/l	<0,05		DIN 38407 (F43) 2014-10
Bromoform	µg/l	<0,05		DIN 38407 (F43) 2014-10
Bromdichlormethan	µg/l	<0,05		DIN 38407 (F43) 2014-10
Dibromchlormethan	µg/l	<0,05		DIN 38407 (F43) 2014-10
Summe Trihalogenmethane	µg/l	0,00	50	Berechnet
Dichlormethan	µg/l	<0,20		DIN 38407 (F43) 2014-10
Tetrachlormethan	µg/l	<0,05		DIN 38407 (F43) 2014-10
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,20	3	DIN 38407 (F43) 2014-10
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0,05		DIN 38407 (F43) 2014-10
Benzol	µg/l	<0,20	1	DIN 38407 (F43) 2014-10

Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
Naphthalin	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Acenaphthylen	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Acenaphthen	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Fluoren	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Phenanthren	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Anthracen	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09

Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
Fluoranthren	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Pyren	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Benz(a)anthracen	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Chrysen	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Benz(b)fluoranthren	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Benz(k)fluoranthren	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Benz(a)pyren	µg/l	<0,003	0,01	DIN 38407 (F39) 2011-09
Dibenz(ah)anthracen	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Benzo(ghi)perylene	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,01		DIN 38407 (F39) 2011-09
Summe PAK nach EPA	µg/l	0,00		Berechnet
Summe PAK nach TrinkwV	µg/l	0,00	0,1	Berechnet

Chlorierte Kohlenwasserstoffe	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
2,4'-DDT	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
4,4'-DDT	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Aldrin	µg/l	<0,03	0,03	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
alpha-Endosulfan	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
alpha-HCH	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
beta-Endosulfan	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Dieldrin	µg/l	<0,03	0,03	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Endrin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
gamma-HCH	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Heptachlor	µg/l	<0,03	0,03	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Heptachlorepoxyd	µg/l	<0,03	0,03	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Hexachlorbenzol	µg/l	<0,03		DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Methoxychlor	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Pentachlorbenzol	µg/l	<0,03		DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02

Polychlorierte Biphenyle	Einheit	Messwert	DIN/Norm
			Prüfverfahren
Polychloriertes Biphenyl-101	µg/l	<0,03	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Polychloriertes Biphenyl-138	µg/l	<0,03	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Polychloriertes Biphenyl-153	µg/l	<0,03	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Polychloriertes Biphenyl-180	µg/l	<0,03	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Polychloriertes Biphenyl-28	µg/l	<0,03	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Polychloriertes Biphenyl-52	µg/l	<0,03	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Summe Polychlorierte Biphenyle	µg/l	0,00	Berechnet

PBBSM	Einheit	Messwert	Grenzwert (oben)	DIN/Norm
				Prüfverfahren
alpha-Cypermethrin	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Chlorthalonil	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Flusilazol	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Cyprodinil	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Metrafenon	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Desmedipham	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Deltamethrin	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Metconazol	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Pethoxamid	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Tebuconazol	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Metazachlor-OA	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Carfentrazon-Ethyl	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Dimethomorph	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Prosulfocarb	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Picoxystrobin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Clomazone	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Boscalid	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Trifloxystrobin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Esfenvalerat	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 6468 (F1) 1997-02
Napropamid	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Cyazofamid	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Fluopicolid	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Quinoxifen	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Metribuzin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Lenacil	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Diflufenican	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Epoxiconazol	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Aclonifen	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Propiconazol	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Imidacloprid	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Desethylterbuthylazin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Dimethenamid-P	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Dimoxystrobin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Fluquinconazol	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05

PBBSM	Einheit	Messwert	Grenzwert (oben)	DIN/Norm
				Prüfverfahren
Pendimethalin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Pirimicarb	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Cyproconazol	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Fluoxastrobin	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Kresoxim-methyl	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Dimethachlor	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Iprodion	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Pyraclostrobin	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Flumioxazin	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Metalaxyl-M	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Difenoconazol	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Flurtamone	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Azoxystrobin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Flufenacet	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
2,4,5-T	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
2,4-D	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
2,4-DB	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Alachlor	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Atrazin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Azinphos-ethyl	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Bentazon	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Bifenox	µg/l	<0,10	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Bromacil	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Bromoxynil	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Carbofuran	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Chloridazon	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Chlortoluron	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Cycloat	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Diazinon	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Dicamba	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Dichlorprop	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Diclobenil	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Diuron	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Ethofumesat	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11

PBSM	Einheit	Messwert	Grenzwert (oben)	DIN/Norm
				Prüfverfahren
Fenoprop	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Fenpropimorph	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Fluroxypyr	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Hexazinon	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Ioxynil	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Isoproturon	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Karbutilat	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Linuron	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
MCPA	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
MCPB	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Mecoprop	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Metabenzthiazuron	µg/l	<0,05	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Metazachlor	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Metobromuron	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Metolachlor	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Metoxuron	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Monuron	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Neburon	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Parathion-ethyl	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Prometryn	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Propazin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Sebuthylazin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Simazin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Terbutryn	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Terbuthylazin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Triadimefon	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Triadimenol	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Triallat	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Triazophos	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11
Triclopyr	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05
Trifluralin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Industriechemikalien	Einheit	Messwert	Grenzwert (oben)	DIN/Norm
				Prüfverfahren
Bisphenol A	µg/l	<0,03	2,5	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05

- Metaboliten	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
Desethylatrazin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 10695 (F6) 2000-11
Desisopropylatrazin	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 11369 (F12) 1997-11

weitere Spurenstoffe	Einheit	Messwert	Grenzwert	DIN/Norm
			(oben)	Prüfverfahren
Pentachlorphenol	µg/l	<0,03	0,1	DIN EN ISO 15913 (F20) 2003-05

Grenzwertliste: Trinkwasserverordnung (* oder - hinter Meßwert = obere oder untere Grenzwertverletzung)

Die Grenzwerte der aktuellen Trinkwasserverordnung werden für die gemessenen Parameter eingehalten!

Bemerkung:

Köln, den 20.06.2025

gez. Dr. Lessmann, (Laborleiter)

Das Wasserlabor der RheinEnergie AG ist ein nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflabor. Die Akkreditierung gilt nur für den in der Anlage zur Akkreditierungsurkunde D-PL-18125-01-00 genannten Akkreditierungsumfang. Weiterhin besitzt das Wasserlabor der RheinEnergie AG eine Zulassung nach § 40 Abs. 1 TrinkwV für die Untersuchung von Trinkwasser.

Trinkwasserproben werden entsprechend der aktuellen Trinkwasserverordnung (TrinkwV) untersucht.

Das Wasserlabor der RheinEnergie AG berücksichtigt bei Aussagen zur Konformitätsbewertung/Grenzwerteinhaltung die Messunsicherheit (MU) nicht. Im Falle von Untersuchungen nach TrinkwV ist eine Berücksichtigung der MU nicht erforderlich. Die MU kann bei Bedarf zur Verfügung gestellt werden.