



CHEMISCHES LABOR
DR. WIRTS + PARTNER
SACHVERSTÄNDIGEN GMBH

Analytik, Gutachten, Beratung

Chemisches Labor Dr. Wirts +
Partner Sachverständigen GmbH

Rutenbergstr. 59
D-30559 Hannover

Telefon: 0511 950798-0

Telefax: 0511 950798-290

E-Mail: Kontakt@Wirts.de

Internet: www.Wirts.de

Dr. Wirts + Partner GmbH · Rutenbergstr. 59 · D-30559 Hannover

Celle-Uelzen Netz GmbH

Postfach 2129

29261 Celle



Prüfbericht

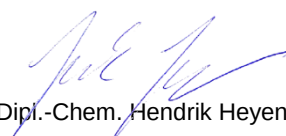


Datum: 08.07.2025

Seite: 1/4

Prüfberichts-Nr.:	PB2519562 C
Auftrag:	325001043
Prüfauftrag:	Untersuchung laut Auftrag
Auftragseingang:	14.01.2025
Auftragserteilung:	schriftlich durch Auftraggeber (Bernd Hagemann)
Probenahme:	13.01.2025 durch Auftraggeber
Probenanlieferung:	14.01.2025 durch Auftraggeber
Untersuchungszeitraum:	14.01.2025 - 08.07.2025

Verantwortlich für den Prüfber-
richt


Dr. Dipl.-Chem. Hendrik Heyenn
Laborleitung



PRÜFERGEBNISSE

Kennzeichnung:	P25-0118 WW Wietze Reinwasser		
Verpackung:	2x 1 L Grünflas, 1 L Braunglas, 500 ml Grünflas, 500 ml PE, 250 ml Braunglas, 250 ml PE, 30 ml Röhrchen, 2x 21 ml Headspace, ca 4,5 L		
Probemenge:	325001043-01 - Wasser		
Labornummer:			
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis
Silicium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	mg/l	7,1
Cyanid gesamt	(DIN 38405-D13:2011-04) _a	mg/l	<0,004
Bromat	(DIN EN ISO 11206:2013-05) _f	mg/l	< 0,0001
Bisphenol A	(DIN EN 12673:1999-05) _f	mg/l	< 0,00005
Epichlorhydrin	(DIN EN 14207 (P9):2003-09) _f	µg/l	< 0,03
Uran	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) _a	mg/l	<0,0005
Summe der LHKW	(DIN 38407-F43:2014-10) _a	µg/l	u.B.
Summe der THM	(DIN 38407-F43:2014-10) _a	µg/l	<3
Summe Tetra-/Trichlorethen	(DIN 38407-F43:2014-10) _a	µg/l	<0,2
Summe der PAK nach EPA	(DIN 38407-F39:2011-09) _a	µg/l	u.B.
Summe der PAK nach TrinkwV	(DIN 38407-F39:2011-09) _a	µg/l	<0,03
Glyphosat (CAS 1071-83-6)	(DIN ISO 16308:2017-09) _f	mg/l	< 0,00001
Atrazin (CAS 1912-24-9)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Bentazon (CAS 25057-89-0)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Bromacil (CAS 314-40-9)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000015
Chloridazon (CAS 1698-60-8)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00001
Chlortoluron (CAS 15545-48-9)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00001
Atrazin,desethyl- (CAS 6190-65-4)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Terbutylazin,desethyl- (CAS 30125-63-4)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Atrazin,desisopropyl- (CAS 1007-28-9)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Dichlorprop (CAS 120-36-5)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00001
Diuron (CAS 330-54-1)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Ethidimuron (CAS 30043-49-3)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00003
Ethofumesat (CAS 26225-79-6)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00003
Isoproturon (CAS 34123-59-6)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
MCPA (CAS 94-74-6)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00003
Mecoprop (2,4-MCPP) (CAS 93-65-2)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00001
Metalaxyl (CAS 57837-19-1)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Metamitron (CAS 41394-05-2)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00003
Metazachlor (CAS 67129-08-2)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Metazachlor-Metabolit BH 479-9 (CAS 1246215-97-3)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000025
Metazachlor-Metabolit BH 479-11 (CAS 1242182-77-9)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000010
Metolachlor (CAS 51218-45-2)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Metoxuron (CAS 19937-59-8)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000015
Metribuzin (CAS 21087-64-9)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00003
Oxadixyl (CAS 77732-09-3)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00003
Simazin (CAS 122-34-9)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Terbutylazin (CAS 5915-41-3)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
1-H-1,2,4-Triazol (CGA 71019) (CAS 288-88-0)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00001
Summe Pestizide	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	n.b.
AMPA (CAS 1066-51-9)	(DIN ISO 16308:2017-09) _f	mg/l	< 0,00002
Chlorthalonilsulfonsäure M12, R417888 (CAS 1418095-02-95)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000010
Chlorthalonil-M4 R471811 (PZ488)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000030
Chloridazon-desphenyl (CAS 6339-19-1)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000020
Dimethachlor-metabolit CGA 369873 (PZ462)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000020
Dimethachlor-metabolit CGA 50266 (PZ433)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000010
Dimethachlor-metabolit CGA 354742 (PZ432)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000010
Dimethenamidsulfonsäure M27 (CAS 205939-58-8)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000010
Metazachloroxalsäure (CAS 1231244-60-2)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	0,000071
Metazachlor-ethansulfonsäure (CAS 172960-62-2)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	0,000035

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Wurde die Probenahme durch den Auftraggeber durchgeführt, gelten die Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung darf nur mit schriftlicher Genehmigung der 'Chemisches Labor Dr. Wirts + Partner Sachverständigen GmbH' erfolgen.



Chloridazon, methyl-desphenyl- (CAS 17254-80-7)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000010
MetolachlorNOA413173 (CAS 1418095-19-8)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000030
Metolachlor-oxalsäure (CAS 152019-73-3)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000020
Metolachlor-ethansulfonsäure (CAS 171118-09-5)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000010
N,N-Dimethylsulfamid (CAS 3984-14-3)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000020
Trifluoressigsäure (CAS 76-05-1)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000050
2,6-Dichlorbenzamid (CAS 2008-58-4)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,00002
Summe Pestizide (nrM)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	0,000106

Kennzeichnung:	P25-0119 WW Wietze Netz		
Verpackung:	1 L Braunglasschliffflasche		
Probemenge:	ca 1 L		
Labornummer:	325001044-01 - Wasser		
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis
Summe der PAK nach EPA	(DIN 38407-F39:2011-09) _a	µg/l	u.B.
Summe der PAK nach TrinkwV	(DIN 38407-F39:2011-09) _a	µg/l	<0,03

Zeichenerklärung:

a= akkreditiertes Verfahren | f=Fremduntersuchung in akkreditiertem Labor | u = Unterauftrag | < = unterhalb Bestimmungsgrenze | u.B. = unter der verfahrensbedingten Bestimmungsgrenze | n.a. = nicht auswertbar | n.b. = nicht berechenbar

Kennzeichnung	P25-0118 WW Wietze Reinwasser	P25-0119 WW Wietze Netz	
Labornummer	325001043-01	325001044-01	
LHKW	DIN 38407-F43:2014-10 _a		
Vinylchlorid	µg/l	<0,1	nicht untersucht
1,1-Dichlorethen	µg/l	<0,1	nicht untersucht
Dichlormethan	µg/l	<2	nicht untersucht
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,1	nicht untersucht
1,1-Dichlorethan	µg/l	<0,1	nicht untersucht
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,3	nicht untersucht
Chloroform	µg/l	<0,6	nicht untersucht
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0,1	nicht untersucht
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,3	nicht untersucht
Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	<0,1	nicht untersucht
Trichlorethen	µg/l	<0,1	nicht untersucht
Bromdichlormethan	µg/l	<0,2	nicht untersucht
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	<0,2	nicht untersucht
Dibromchlormethan	µg/l	<0,2	nicht untersucht
Tetrachlorethen	µg/l	<0,1	nicht untersucht
Bromoform	µg/l	<0,3	nicht untersucht
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0,2	nicht untersucht
1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	<0,3	nicht untersucht

Kennzeichnung	P25-0118 WW Wietze Reinwasser	P25-0119 WW Wietze Netz	
Labornummer	325001043-01	325001044-01	
BTEX	DIN 38407-F43:2014-10 _a		
Benzol	µg/l	<0,1	nicht untersucht

Kennzeichnung	P25-0118 WW Wietze Reinwasser	P25-0119 WW Wietze Netz	
Labornummer	325001043-01	325001044-01	
PAK	DIN 38407-F39:2011-09 _a		
Naphthalin	µg/l	<0,01	<0,01
Acenaphthylen	µg/l	<0,01	<0,01
Acenaphthen	µg/l	<0,01	<0,01

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die untersuchten Proben. Wurde die Probenahme durch den Auftraggeber durchgeführt, gelten die Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Eine auszugsweise Vervielfältigung oder Veröffentlichung darf nur mit schriftlicher Genehmigung der 'Chemisches Labor Dr. Wirts + Partner Sachverständigen GmbH' erfolgen.



Fluoren	µg/l	<0,01	<0,01	
Phenanthren	µg/l	<0,01	<0,01	
Anthracen	µg/l	<0,01	<0,01	
Fluoranthren	µg/l	<0,01	<0,01	
Pyren	µg/l	<0,01	<0,01	
Benzo(a)anthracen	µg/l	<0,01	<0,01	
Chrysen	µg/l	<0,01	<0,01	
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	<0,008	<0,008	
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	<0,008	<0,008	
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,003	<0,003	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,008	<0,008	
Dibenz(a,h)anthracen	µg/l	<0,01	<0,01	
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,008	<0,008	
Summe der PAK nach EPA	µg/l	u.B.	u.B.	
Summe der PAK nach TrinkwV	µg/l	<0,03	<0,03	