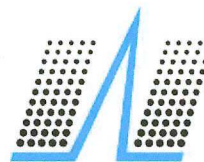


PRÜFERGEBNISSE

Kennzeichnung:	P25-2292, DE Nienhagen, Reinwasser		
Verpackung:	1 L Braunglasflasche mit Schliff, 2x 1 L Grünglasflasche, 500 mL Grünglasflasche, 250 mL Braunglasflasche, 250 mL PP-Flasche, 500 mL HDPE-Gefäß, 30 mL PE-Röhrchen, 100 mL PE-Flasche, 2x HS-Gläschen		
Probemenge:	ca. 4,5 L		
Labornummer:	325018416-01 - Wasser		
Parameter	Methode	Einheit	Ergebnis
Silicium	(DIN EN ISO 11885:2009-09) _a	mg/l	11
Cyanid gesamt	(DIN 38405-D13:2011-04) _a	mg/l	<0,004
Bromat	(DIN EN ISO 11206:2013-05) _f	mg/l	< 0,0001
Uran	(DIN EN ISO 17294-2:2024-03) _a	mg/l	<0,0005
Bisphenol A	(DIN EN 12673:1999-05) _f	mg/l	< 0,00005
Epichlorhydrin	(DIN EN 14207 (P9):2003-09) _f	µg/l	< 0,03
Summe der LHKW	(DIN 38407-F43:2014-10) _a	µg/l	u.B.
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
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
Glyphosat (CAS 1071-83-6)	(DIN ISO 16308:2017-09) _f	mg/l	< 0,00001
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
Metaxyl (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.n.
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	< 0,000010
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	< 0,000010
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	< 0,000010
Metazachlor-ethansulfonsäure (CAS 172960-62-2)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000010

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 auszugswiese 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	< 0,000010
Metolachlor-ethansulfonsäure (CAS 171118-09-5)	(DIN 38407-36:2014-09) _f	mg/l	< 0,000020
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	< 0,00050
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	n.n.

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	P25-2292, DE Nienhagen, Reinwasser		
Labornummer	325018416-01		
LHKW	DIN 38407-F43:2014-10 _a		
Vinylchlorid	µg/l	<0,1	
1,1-Dichlorethen	µg/l	<0,1	
Dichlormethan	µg/l	<2	
trans-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,1	
1,1-Dichlorethan	µg/l	<0,1	
cis-1,2-Dichlorethen	µg/l	<0,3	
Chloroform	µg/l	<0,6	
1,1,1-Trichlorethan	µg/l	<0,1	
1,2-Dichlorethan	µg/l	<0,3	
Tetrachlorkohlenstoff	µg/l	<0,1	
Trichlorethen	µg/l	<0,1	
Bromdichlormethan	µg/l	<0,2	
1,1,2-Trichlorethan	µg/l	<0,2	
Dibromchlormethan	µg/l	<0,2	
Tetrachlorethen	µg/l	<0,1	
Bromoform	µg/l	<0,3	
1,1,2,2-Tetrachlorethan	µg/l	<0,2	
1,2,3-Trichlorpropan	µg/l	<0,3	

Kennzeichnung	P25-2292, DE Nienhagen, Reinwasser		
Labornummer	325018416-01		
BTEX	DIN 38407-F43:2014-10 _a		
Benzol	µg/l	<0,1	

Kennzeichnung	P25-2292, DE Nienhagen, Reinwasser		
Labornummer	325018416-01		
PAK	DIN 38407-F39:2011-09 _a		
Naphthalin	µg/l	<0,01	
Acenaphthylen	µg/l	<0,01	
Acenaphthen	µg/l	<0,01	
Fluoren	µg/l	<0,01	
Phenanthren	µg/l	<0,01	
Anthracen	µg/l	<0,01	
Fluoranthren	µg/l	<0,01	
Pyren	µg/l	<0,01	
Benzo(a)anthracen	µg/l	<0,01	
Chrysen	µg/l	<0,01	
Benzo(b)fluoranthren	µg/l	<0,008	
Benzo(k)fluoranthren	µg/l	<0,008	
Benzo(a)pyren	µg/l	<0,003	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	µg/l	<0,008	
Dibenz(a,h)anthracen	µg/l	<0,01	
Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	<0,008	
Summe der PAK nach EPA	µg/l	u.B.	
Summe der PAK nach TrinkwV	µg/l	<0,03	