

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Eddesser Straße 1 // 31234 Edemissen // Deutschland

UCL Umwelt Control Labor GmbH
Standort Hannover // Eddesser Straße 1
31234 Edemissen // Deutschland

Wasserversorgung Samtgemeinde Hoya
- Herr Pfeiffer -
Postfach 13 51
27160 Hoya (Weser)

Holger Ebert
T 05176 989757
F 05176 989744
holger.ebert@ucl-labor.de

Prüfbericht - Nr.: 16-62613/1

Prüfgegenstand: 9 x Trinkwasser
Auftraggeber / KD-Nr.: Wasserversorgung Samtgemeinde Hoya, Postfach 13 51, 27160 Hoya (Weser) / 54626
Projektbezeichnung: Wasserwerk Hoya
Probenahme am / durch: 20.12.2016 / -
Probeneingang am / durch: 21.12.2016 / TNT
Prüfzeitraum: 21.12.2016 - 13.01.2017

Parameter	Probenbezeichnung	Brunnen 1	Brunnen 2	Brunnen 3	Brunnen 4	Methode
		Probe-Nr. Einheit	16-62613-001	16-62613-002	16-62613-003	
Analyse der Originalprobe						
Pflanzenschutzmittel / Pestizide / OCP / Triazine und Phenylharnstoffe						
Dimethachlorsäure CGA 50266	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	DIN 38407 F35;KI
Dimethachlor-Sulfonsäure CGA 354742	µg/l	0,08	<0,05	0,24	0,11	DIN 38407 F35;KI
Dimethachlor-Metabolit CGA 369873	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	DIN 38407 F35;KI
Metolachlorsulfonsäure NOA 413173	µg/l	0,10	0,27	0,40	0,24	DIN 38407 F35;KI
Desphenylchloridazon	µg/l	1,4	5,0	4,3	2,5	DIN 38407 F35;KI
Methyldesphenylchloridazon	µg/l	0,16	0,65	0,49	0,19	DIN 38407 F35;KI
Metazachlorsäure	µg/l	1,6	2,2	3,1	1,5	DIN 38407 F35;KI
Metazachlorsulfonsäure	µg/l	2,1	5,2	5,5	2,3	DIN 38407 F35;KI
Metolachlorsäure (Racemat)	µg/l	<0,05	0,20	0,29	0,30	DIN 38407 F35;KI
Metolachlorsulfonsäure (Racemat)	µg/l	0,12	0,44	0,76	0,45	DIN 38407 F35;KI

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert * = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten + = durchgeführt
 Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide

UCL Umwelt Control Labor GmbH // Josef-Rethmann-Str. 5 // 44536 Lünen // Deutschland // T +49 2306 2409-0 // F +49 2306 2409-10 // info@ucl-labor.de
 ucl-labor.de // Amtsgericht Dortmund, HRB 17247 // Geschäftsführer: Oliver Koenen, Martin Langkamp, Dr. André Nientiedt

Durch die DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17025 akkreditiertes Prüflaboratorium und bekanntgegebene Messstelle nach § 29b Bundesimmissionsschutzgesetz.
 Die Akkreditierung gilt für die in der Urkunde aufgeführten Prüfverfahren. Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüfgegenstand.
 Die Veröffentlichung und Vervielfältigung unserer Prüfberichte sowie deren Verwendung zu Werbezwecken bedürfen- auch auszugsweise - unserer schriftlichen Genehmigung.



Seite 2 von 3 zum Prüfbericht Nr. 16-62613/1

20170113-12808344

Parameter	Probenbezeichnung	Reinwasser Werksausgang Wasserwerk Hoya	Zulauf Aktivkohle Werksausgang Wasserwerk Hoya	Ablauf Aktivkohle Werksausgang Wasserwerk Hoya	Probeentnahme 0,25 m Werksausgang Wasserwerk Hoya	Methode
	Probe-Nr. Einheit	16-62613-005	16-62613-006	16-62613-007	16-62613-008	
Analyse der Originalprobe						
Pflanzenschutzmittel / Pestizide / OCP / Triazine und Phenylharnstoffe						
Dimethachlorsäure CGA 50266	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	DIN 38407 F35,KI
Dimethachlor-Sulfonsäure CGA 354742	µg/l	0,11	0,18	0,09	0,09	DIN 38407 F35,KI
Dimethachlor-Metabolit CGA 369873	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	DIN 38407 F35,KI
Metolachlorsulfonsäure NOA 413173	µg/l	0,11	0,14	0,11	0,13	DIN 38407 F35,KI
Desphenylchloridazon	µg/l	0,79	1,7	<0,05	<0,05	DIN 38407 F35,KI
Methyl-desphenylchloridazon	µg/l	0,08	0,19	<0,05	<0,05	DIN 38407 F35,KI
Metazachlorsäure	µg/l	0,92	1,8	1,1	1,1	DIN 38407 F35,KI
Metazachlorsulfonsäure	µg/l	1,3	2,1	1,2	1,2	DIN 38407 F35,KI
Metolachlorsäure (Racemat)	µg/l	0,13	0,16	0,09	0,10	DIN 38407 F35,KI
Metolachlorsulfonsäure (Racemat)	µg/l	0,22	0,30	0,15	0,17	DIN 38407 F35,KI

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert * = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten += durchgeführt
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide

Parameter	Probenbezeichnung	Probeentnahme 1,3 m Werksausgang Wasserwerk Hoya				Methode
	Probe-Nr. Einheit	16-62613-009				
Analyse der Originalprobe						
Pflanzenschutzmittel / Pestizide / OCP / Triazine und Phenylharnstoffe						
Dimethachlorsäure CGA 50266	µg/l	<0,05				DIN 38407 F35,KI
Dimethachlor-Sulfonsäure CGA 354742	µg/l	0,15				DIN 38407 F35,KI
Dimethachlor-Metabolit CGA 369873	µg/l	<0,05				DIN 38407 F35,KI
Metolachlorsulfonsäure NOA 413173	µg/l	0,15				DIN 38407 F35,KI
Desphenylchloridazon	µg/l	0,38				DIN 38407 F35,KI
Methyl-desphenylchloridazon	µg/l	<0,05				DIN 38407 F35,KI
Metazachlorsäure	µg/l	1,4				DIN 38407 F35,KI
Metazachlorsulfonsäure	µg/l	1,8				DIN 38407 F35,KI
Metolachlorsäure (Racemat)	µg/l	0,14				DIN 38407 F35,KI
Metolachlorsulfonsäure (Racemat)	µg/l	0,24				DIN 38407 F35,KI

n.b. = nicht bestimmbar n.a. = nicht analysiert * = nicht akkreditiert FV = Fremdvergabe UA=Unterauftragvergabe AG=Auftraggeberdaten += durchgeführt
Standortkennung (Der Norm nachgestellte Buchstabenkombination): H=Hannover, KI=Kiel, L=Lünen, HE=Heide

Seite 3 von 3 zum Prüfbericht Nr. 16-62613/1

20170113-12808344

13.01.2017

i.A. S. Mellin
i.A. M.Sc. Saskia Mellin (Kundenbetreuer)