

LADR GmbH MVZ Dr. Kramer und Kollegen - Postfach 1240 - 21494 Geesthacht

Ansprechpartner: Auftragsabwicklung
Telefon: 04152 803 255
Telefax: 04152 803 351
E-Mail: wasser@ladr.de

Wasserinteressentenschaft Hohenhorn w.V.
Mühlenstückenweg 1
21526 Hohenhorn

Geesthacht, 29.08.2023

PRÜFBERICHT U-23-06057

Dokumentennummer: D-1722566

Eingangsdatum: 14.08.2023

Untersuchungsende: 29.08.2023

Kundennummer: GU-101794

Probennummer: U-23-06057-001
Probenahmedatum: 14.08.2023
Uhrzeit: 08:46
Probenahmestelle: Zentrale Hohenhorn, Brunnen 1, Rohwasser
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Frau Zaneta Roskosch / Herr Frank Witthoefft
Art der Probenahme: DIN 38402-13: 2021-12

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Pflanzenschutzmittel und Metaboliten			
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Alachlor: Metabolit M65 (t-ESA)	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Aminomethyl-Phosphonsäure (AMPA)	µg/l	< 0,05	DIN ISO 16308 (F45): 2017-09 (D-PL-20185-01-04)*
Atrazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Desethylatrazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Desisopropylatrazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Bentazon	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Bromacil	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Chloridazon	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Chloridazon-methyl-desphenyl (B1)	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Chloridazon-desphenyl (B)	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Chlortoluron	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Clothianidin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Difenoconazol	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Dimethachlorsulfonsäure CGA 354742	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Dimethachlor-Metabolit CGA 369873	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Dimethachlorsäure CGA 50266	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Diuron	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Diuron-Desmethyl	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Glyphosat	µg/l	< 0,05	DIN ISO 16308 (F45): 2017-09 (D-PL-20185-01-04)*
Imidacloprid	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Isoproturon	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Mecoprop (MCP)	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metaxyl-M	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metazachlorsäure BH 479-4	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metazachlorsulfonsäure BH 479-8	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metazachlor BH 479-9	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metazachlor BH 479-11	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Nicosulfuron	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Oxadixyl	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metolachlorsulfonsäure CGA 380168 / CGA 354743	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metolachlorsäure CGA 51202 / CGA 351916	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metolachlor CGA 77101 / CGA 77102	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Simazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Terbuthylazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Terbuthylazin-2-hydroxy (MT13)	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy (MT14)	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Desethylterbuthylazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Summe Pflanzenschutzmittel (PSM)	µg/l	< 0,50	berechnet
Summe nicht relevanter Metaboliten (nrM)	µg/l	< 0,50	berechnet

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar
* = Fremdleistung aus externem Labor (DAkKS Registriernummer)

Dieses Dokument wurde elektronisch freigegeben und ist ohne Unterschrift gültig.

Dr. P. Scholder
stellv. Abteilungsleiter

Verteiler: Wasserinteressentenschaft Hohenhorn w.V., 21526 Hohenhorn
Kreis Herzogtum Lauenburg, Gesundheitsamt Ratzeburg, 23909 Ratzeburg
Kreis Herzogtum Lauenburg, Fachdienst 442, Wasserbehörde, 23909 Ratzeburg

Die Messergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die uns vorliegenden Prüfobjekte. Dieser Prüfbericht darf ohne Genehmigung der LADR GmbH, Fachbereich Wasser- und Umweltanalytik, nicht auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IEC 17025). Die in der Trinkwasserverordnung festgelegten zulässigen Messungenauigkeiten werden eingehalten. Sofern die Probenahme nicht durch interne oder externe Probenehmer unseres Labors erfolgte, darf die gesamte Untersuchung nicht zur Erfüllung von Untersuchungsverpflichtungen gemäß Trinkwasserverordnung dienen. Bei mikrobiologischen Untersuchungen entspricht das Eingangsdatum auch dem Ansatzdatum. Ausnahme: Legionellen im Trink- und Badebeckenwasser werden bei Eingang montags – donnerstags einen Tag später angesetzt.