

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

Wasserinteressentenschaft Hohenhorn w.V.
Mühlenstückenweg 1
21526 Hohenhorn

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

Geesthacht, 26.08.2019

PRÜFBERICHT U-19-05656

Dokumentennummer: D-762612

Eingangsdatum: 07.08.2019

Untersuchungsende: 26.08.2019

Kundennummer: GU-101794

Probenummer: U-19-05656-001
Probenahmedatum: 07.08.2019
Uhrzeit: 10:17
Probenahmestelle: Zentrale Hohenhorn, Brunnen 1, Rohwasser
Probenehmer: LADR GmbH, Umweltanalytik, Herr Frank Witthoefft
Art der Probenahme: DIN ISO 5667-5: 2011-02

Untersuchungsergebnis

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Pflanzenschutzmittel			
2,6-Dichlorbenzamid	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Aminomethyl-Phosphonsäure (AMPA)	µg/l	< 0,05	DIN ISO 16308 (F45): 2017-09*
Atrazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Desethyl-Atrazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Desisopropyl-Atrazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Bentazon	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Bromacil	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Chloridazon	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Chloridazon-desphenyl	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Chlortoluron	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Clothianidin	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Difenoconazol	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Dimethachlor	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Dimethachlorsulfonsäure Metabolit: CGA 354742	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Dimethachlorsäure Metabolit: CGA 50266	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Diuron	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Diuron-Desmethyl	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09

Parameter	Einheit	Ergebnis	Untersuchungsverfahren
Fluquinconazol	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Glyphosat	µg/l	< 0,05	DIN ISO 16308 (F45): 2017-09*
Hexazinon	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Imidacloprid	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Isoproturon	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
MCPA	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Mecoprop (MCP)	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metazachlor	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metazachlorsäure (BH 479-4), nrM	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Metazachlorsulfonsäure (BH 479-8), nrM	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
N,N-Dimethylsulfamid (DMSA), nrM	µg/l	0,08	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Napropamid	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Oxadixyl	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Racemat: S-Metolachlor Metabolit: CGA 380168/S-Metolachlor Metabolit: CGA 354743	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Racemat: S-Metolachlor Metabolit: CGA 51202/S-Metolachlor Metabolit: CGA 351916	µg/l	< 0,05	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Racemat: 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
Terbutylazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Desethyl-Terbutylazin	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Thiacloprid	µg/l	< 0,03	DIN 38407-36 (F36): 2014-09
Tolyfluamid	µg/l	< 0,03	DIN 38407-2 (F2): 1993-02
Summe der PSM, Pflanzenschutzmittel	µg/l	< 0,50	berechnet
Summe nicht relevanter Metabolite (nrM)	µg/l	< 0,50	berechnet

Legende: < : kleiner Bestimmungsgrenze; n.n. = nicht nachweisbar; n.b. = nicht bestimmbar
* = Ergebnis aus Kooperationslabor



Dr. D. Reinhardt
Stellvert. 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 ganz oder auszugsweise vervielfältigt werden (DIN EN ISO/IES 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.