

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

**AGROLAB Agrar&Umwelt** Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel

WASSERWERK SCHENEFELD E. G.  
AM PARK 7  
25560 SCHENEFELD

Datum 10.02.2021

Kundennr. 1501839

## PRÜFBERICHT 2084150 - 204248

Auftrag	<b>2084150 Wasserwerk Schenefeld, Brunnen 3 - Pflanzenschutzmitteluntersuchung</b>
Analysenr.	<b>204248 Grundwasser</b>
Probeneingang	<b>03.02.2021</b>
Probenahme	<b>02.02.2021</b>
Probenehmer	<b>Klaus Schümann (1176)</b>
Kunden-Probenbezeichnung	<b>Schü 934405</b>
Entnahmestelle	<b>Wasserwerk Schenefeld</b>
.	<b>Brunnen 3</b>
ID für Schnittstelle	<b>25000036000000001892</b>

Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
---------	----------	-----------	-----------	---------

### Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte (PSM)

Substanz	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
<i>Alachlor-Ethansulfonsäure (Alachlor-ESA)</i> <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
<i>AMPA</i> <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,03		DIN ISO 16308 : 2017-09(BB)
<i>Atrazin</i>	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Bentazon</i>	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Bromacil</i>	µg/l	<0,015 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Chloridazon</i>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Chlortoluron</i>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Clothianidin</i>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Desethylatrazin</i>	µg/l	<0,015 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Desethylterbuthylazin</i>	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Desethylterbuthylazin-2-hydroxy</i>	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Desisopropylatrazin</i>	µg/l	<0,025 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Difenoconazol</i>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Diuron</i>	µg/l	<0,015 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Glyphosat</i> <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,03		DIN ISO 16308 : 2017-09(BB)
<i>Imidacloprid</i>	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Isoproturon</i>	µg/l	<0,015 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Mecoprop (MCP)</i>	µg/l	<0,0100 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metalaxyl</i>	µg/l	<0,015 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metazachlor-Sulfoessigsäure (BH 479-9)</i>	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Metazachlor-Sulfomethan (BH 479-11)</i> <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
<i>Metolachlor (R/S)</i>	µg/l	<0,015 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Nicosulfuron</i>	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Oxadixyl</i>	µg/l	<0,030 (NWG)	0,05		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Simazin</i>	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Terbuthylazin</i>	µg/l	<0,0150 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>Terbuthylazin-2-hydroxy</i>	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05		DIN 38407-36 : 2014-09
<i>1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-Methyl-Harnstoff</i> <sup>u)</sup>	µg/l	<0,030 (NWG)	0,05		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
<i>2,6-Dichlorbenzamid</i>	µg/l	<0,030 (NWG)	0,05		DIN 38407-36 : 2014-09
<b>PSM-Summe</b>	µg/l	<b>n.n.</b>			<b>Berechnung</b>

### Nicht relevante Metabolite (nrM)

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol " \* ) " gekennzeichnet.

Dr.-Hell-Str. 6, 24107 Kiel, Germany  
www.agrolab.de

Datum 10.02.2021  
Kundennr. 1501839

**PRÜFBERICHT 2084150 - 204248**

	Einheit	Ergebnis	Best.-Gr.	Grenzwert	Methode
Desphenyl-Chloridazon <sup>u)</sup>	µg/l	<0,025 (NWG)	0,05		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Dimethachlor-desmethoxyethyl-Sulfons. (CGA <sup>u)</sup> 369873)	µg/l	<0,010 (NWG)	0,025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Dimethachlor-Säure (CGA50266) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA354742) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Metazachlor-Säure (BH479-4) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,025		DIN 38407-36 : 2014-09
Metazachlor-Sulfonsäure (BH479-8) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Methyl-Desphenyl-Chloridazon <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Metolachlor-Säure (R/S) (CGA 51202) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
Metolachlor-Sulfonsäure (R/S) (CGA 354743) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,010 (NWG)	0,025		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
N,N-Dimethylsulfamid (DMS) <sup>u)</sup>	µg/l	<0,015 (NWG)	0,03		DIN 38407-36 : 2014-09(BB)
<b>Summe nicht relevante Metabolite (nrM)</b>	µg/l	<b>n.n.</b>			<b>Berechnung</b>

Das Zeichen "<...(NWG)" oder n.n. in der Spalte Ergebnis bedeutet, der betreffende Stoff ist bei nebenstehender Nachweisgrenze nicht nachzuweisen.  
Die parameterspezifischen Messunsicherheiten sowie Informationen zum Berechnungsverfahren sind auf Anfrage verfügbar, sofern die berichteten Ergebnisse oberhalb der parameterspezifischen Bestimmungsgrenze liegen.

**Die Probenahme erfolgte gemäß: DIN 38402-13 : 1985-12**

u) externe Dienstleistung eines AGROLAB GROUP Labors

**Agrolab-Gruppen-Labore**

**Untersuchung durch**

(BB) AGROLAB Standort Eching / Ammersee, Moosstrasse 6 a, 82279 Eching / Ammersee, für die zitierte Methode akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Akkreditierungsverfahren: D-PL-14289-01-00

Methoden

DIN ISO 16308 : 2017-09; DIN 38407-36 : 2014-09

Hinweis zu Desisopropylatrazin:

= Desethylsimazin (=Atrazin-desisopropyl)

Hinweis zu Parameter 1-(3,4-Dichlorphenyl)-3-Methyl-Harnstoff

identisch mit: Desmethyl-Diuron

Beginn der Prüfungen: 03.02.2021

Ende der Prüfungen: 08.02.2021

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die geprüften Gegenstände. In Fällen, wo das Prüflabor nicht für die Probenahme verantwortlich war, gelten die berichteten Ergebnisse für die Proben wie erhalten. Die auszugsweise Vervielfältigung des Berichts ohne unsere schriftliche Genehmigung ist nicht zulässig. Die Ergebnisse in diesem Prüfbericht werden gemäß der mit Ihnen schriftlich gemäß Auftragsbestätigung getroffenen Vereinbarung in vereinfachter Weise i.S. der DIN EN ISO/IEC 17025:2018, Abs. 7.8.1.3 berichtet.

*Christin Naujeck*

**AGROLAB Agrar&Umwelt Fru Christin Naujeck, Tel. / Kundenbetreuung, E-Mail: crm-aauk-dk@agrolab.de**

**Verteiler**

KREIS STEINBURG - GESUNDHEITSAMT

KREIS STEINBURG, Amt für Umweltschutz, Wasserwirtschaft

Die in diesem Dokument berichteten Verfahren sind gemäß DIN EN ISO/IEC 17025:2018 akkreditiert. Ausschließlich nicht akkreditierte Verfahren sind mit dem Symbol "\*" gekennzeichnet.