

Amt Kisdorf
Die Amtsdirektorin
Frau Nenz

Winsener Str. 2

24568 Kattendorf



Prüfbericht-Nr.: 2025PQ05615 / 1

unsere Auftragsnummer 25Q03657 / 001

Probeneingang 10.02.2025

Probenehmer Birgit Vollmar

Probenahme 10.02.2025 09:39

Material Trinkwasser

Projekt Wasserwerk, Am Bahnhof, 24558 Wakendorf II - Pestizide

Probenahmezweck Zweck a

Probenbezeichnung Brunnen 2

Prüfbeginn / -ende 10.02.2025 - 26.02.2025

Probemenge ca. 1040 mL

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Metalaxyl	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Nicosulfuron	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Alachlor ESA	µg/L	<0,030		DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Methyl-desphenyl-Chloridazon (Metabolit B1)	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Dimethachlor-CGA 369873	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Metazachlor Metabolit: BH 479-9	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Metazachlor Metabolit: BH 479-11	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Terbuthylazin-2-hydroxy	µg/L	<0,030		DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Desethyl-Terbuthylazin-2-hydroxy	µg/L	<0,030		DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
2,6-Dichlorbenzamid	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Atrazin	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
AMPA	µg/L	<0,030	nrM	DIN ISO 16308: 2017-09 ^a 5
Bentazon	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Bromacil	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die genannten Prüfgegenstände. Es wird keine Verantwortung für die Richtigkeit der Probenahme übernommen, wenn die Proben nicht durch ein Probenehmer eines der zur GBA Group gehörigen Unternehmen oder in ihrem Auftrag genommen wurden. In diesem Fall beziehen sich die Ergebnisse auf die Probe wie erhalten. Ohne schriftliche Genehmigung des ausstellenden Unternehmens darf der Prüfbericht nicht veröffentlicht oder auszugsweise vervielfältigt werden. Unsere AGB sind auf unserer Webseite (gba-group.com) einzusehen.

Dok.-Nr.: ML 510-02 # 17

Seite 1 von 3 zu Prüfbericht-Nr.: 2025PQ05615 / 1

Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert	Methode
Chloridazon	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Chlortoluron	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Clothianidin	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Desethylatrazin	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Desethylterbuthylazin	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Desisopropylatrazin	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Desmethyl-diuron	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Chloridazon-desphenyl (Metabolit B)	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Difenoconazol	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Dimethachlor OA (CGA 50266)	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Dimethachlor ESA (CGA 354742)	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
N,N-Dimethylsulfamid	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Diuron	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Glyphosat	µg/L	<0,030	0,1	DIN ISO 16308: 2017-09 ^a 5
Isoproturon	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
MCPPP (Mecoprop)	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Metazachlor OA (BH 479-4)	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Metazachlor ESA (BH 479-8)	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Metolachlor OA (CGA 351916/51202)	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Metolachlor ESA (CGA 380168/354743)	µg/L	<0,030	nrM	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Metolachlor	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Oxadixyl	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Simazin	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Terbuthylazin	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Imidacloprid	µg/L	<0,030	0,1	DIN 38407-36: 2014-09 ^a 5
Summe Pflanzenschutzmittel	mg/L	n.n.	0,0005	berechnet 5

Die mit * gekennzeichneten Verfahren sind akkreditierte Verfahren des ausführenden Untersuchungslabors. Die Bestimmungsgrenzen (BG) können matrixbedingt variieren.

Untersuchungslabor: sGBA Pinneberg (D-PL-14170-01)

Abweichungen von Grenzwerten und Anforderungen sind, vom Unternehmer und sonstigem Inhaber, unverzüglich dem zuständigen Gesundheitsamt zu melden.

Beurteilung:

Die Probe entspricht hinsichtlich der untersuchten Parameter den Anforderungen der Trinkwasserverordnung.

Abk.

nrM = Nicht relevante Metaboliten von Wirkstoffen aus Pflanzenschutzmitteln

Im Trinkwasser ist nur die Anwesenheit von Pflanzenschutzmitteln-Wirkstoffen und relevanter Metaboliten anhand der dort verbindlichen Vorsorge-Grenzwerte von 0,1 µg/l (pro Einzelstoff) und 0,5 µg/l (Stoffsummen) zu bewerten und zu begrenzen.

Nicht relevante Metabolite sind nicht Teil der Summenbildung der untersuchten Pflanzenschutzmittel. Die Einstufung von nrM von Pflanzenschutzmitteln erfolgt durch das Umweltbundesamt (UBA) unter Berücksichtigung der Risikobewertung des BfR mit sogenannten gesundheitlichen Orientierungswerten (GOW).

Unter dem Stichwort "nicht relevante Metaboliten und UBA" finden Sie die aktuelle Liste der gesundheitlichen Orientierungswerte (GOW) für nicht relevante Metaboliten (nrM) von Wirkstoffen aus Pflanzenschutzmitteln (PSM).

Pinneberg, 26.02.2025

Dieser Prüfbericht wurde automatisch erstellt und ist auch ohne Unterschrift gültig.

i.A. P. Schönborn