

Niedersächsische Landesliste 2011

Trinkwasseruntersuchungen auf Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte nach TrinkwV-2001

Für die nachfolgend aufgelisteten Substanzen wird das Vorkommen in Wassergewinnungsanlagen in Niedersachsen als wahrscheinlich angesehen.

	PSMBP	CAS-Nr.	Verwendung/ wichtige Kulturen
1	AMPA ⁶⁾	1066-51-9	M, (Getreide, Forst, Grünland, Obst, Wein, Baumschulen, Zierpflanzen)
2	Atrazin	1912-24-9	z, (Mais, Spargel, Kartoffeln, Tomaten)
3	Bentazon	25057-89-0	Mais, Getreide, Bohnen, Erbsen, Sonderkulturen
4	Bromacil	314-40-9	z, (Verbot nach PflSchAnwV 1992 Gleisanlagen)
5	Chloridazon-desphenyl (B) ⁴⁾	6339-19-1	M, (Rüben, Mangold, Rote Beete)
6	Chloridazon-methyl-desphenyl (B1) ⁴⁾	17254-80-7	M, (Rüben, Mangold, Rote Beete)
7	Chlortoluron	15545-48-9	Getreide
8	Desethyl-Atrazin ¹⁾	6190-65-4	M, (Mais, Spargel, Kartoffeln, Tomaten)
9	Desethylterbuthylazin ³⁾	30125-63-4	M, (Mais, Lupine)
10	Desisopropylatrazin ¹⁾	1007-28-9	M, (Mais, Spargel, Kartoffeln, Tomaten)
11	Dicamba	1918-00-9	Mais, Getreide, Rasen, Grünland
12	Dichlorprop	120-36-5	Getreide, Gräser
13	2,6-Dichlorbenzamid ²⁾	2008-58-4	M, (Obst, Wein, Forst, Ziergehölze, Totalherbizid)
14	N,N-Dimethylsulfamid, DMS ⁵⁾	3984-14-3	M, (Gewächshaus, Zierpflanzenbau, Tomate, Gurke)
15	Diuron	330-54-1	z, (Getreide, Weinbau, Ziergehölze, Obstbäume, Totalherbizid, Gleisanlagen)
16	Ethidimuron	30043-49-3	z, (Gleisanlagen)
17	Ethofumesat	26225-79-6	Rüben, Gräser, Kräuter, Gemüse
18	Glyphosat	1071-83-6	Getreide, Forst, Grünland, Obst, Wein, Baumschulen, Zierpflanzen, Nichtkulturland
19	Isoproturon	34123-59-6	Getreide, Ziergehölze
20	Mecoprop (MCP)	7095-19-0	Getreide, Gräser, Rasen, Wiesen, Weiden
21	Metalaxyl-M	57837-19-1	Kartoffeln, Mais, Raps, Gemüse, Hopfen, Zierpflanzen
22	Metamitron	41394-05-2	Rüben, Gemüse, Kräuter
23	Metazachlor	67129-08-2	Raps, Gemüse, Sonderkulturen
24	Metzachlor-säure (BH 479-4)	-	M, (Raps, Gemüse, Sonderkulturen)
25	Metzachlor-sulfonsäure (BH 479-8)	-	M, (Raps, Gemüse, Sonderkulturen)
26	S-Metolachlor	51218-45-2	Mais, Lupine
27	S-Metolachlorsäure (CGA 51202 / CGA 351916)	-	M, (Mais, Lupine)
28	S-Metolachlor-Sufonsäure (CGA 380168 / CGA 354743)	-	M, (Mais, Lupine)
29	Metoxuron	19937-59-8	z, (Wintergetreide, Karotten)
30	Metribuzin	21087-64-9	Kartoffel, Spargel Gemüse, Baumschule
31	Simazin	122-34-9	z, (Totalherbizid)
32	Terbuthylazin	5915-41-3	Mais, Lupine
33	Prothioconazol	178928-70-6	Getreide, Raps

¹⁾ Abbauprodukt von Atrazin

²⁾ Abbauprodukt von Dichlobenil

³⁾ Abbauprodukt von Terbuthylazin

⁴⁾ Abbauprodukt von Chloridazon

⁵⁾ Abbauprodukt von Tolyfluanid

⁶⁾ Abbauprodukt von Glyphosat

M - Metabolit (*Verwendung des ehemaligen PSMBP*)

z - keine Zulassung derzeit in D

Niedersächsische Landesliste 2011

Trinkwasseruntersuchungen auf Pflanzenschutzmittel und Biozidprodukte nach TrinkwV-2001

Oberflächenbeeinflusstes Trinkwasser

Stoffe mit Nachweisen in Oberflächengewässern in Niedersachsen. Sofern bei einer Wasserversorgung eine Beeinflussung durch Oberflächen-Gewässer anzunehmen ist, ist die o.a. Liste um folgende Substanzen zu ergänzen, sofern im Einzugsgebiet entsprechende aktuelle oder frühere landwirtschaftliche o.ä. Nutzung bekannt ist.

O-1	Bromoxynil	1689-84-5	Mais, Hopfen, Gräser, Gemüse, Sonderkulturen
O-2	Chlorfenvinphos	470-90-6	z, (Kartoffel, Raps, Mais, Rüben und Gemüse)
O-3	Chloridazon	1698-60-8	Rüben, Mangold, Rote Beete
O-4	Chlorpyrifos	39475-55-3	Haus- und Kleingarten
O-5	Diflufenican	83164-33-4	Getreide, Ziergehölze
O-6	Methabenzthiazuron	18691-97-9	z, (Getreide, Mais)
O-7	MCPA	94-74-6	Getreide, Stilllegungsflächen, Wiesen, Weiden, Kernobst, Nadelbäume
O-8	Pirimicarb	23103-98-2	Getreide, Rüben, Kartoffel, Bohnen, Futtererbse, Sonnenblume, Gemüse
O-9	Trifluralin	75635-23-3	z, (Raps, Wintergetreide, Kohl, Tomaten und Sonnenblumen)

Regional

Zu berücksichtigen, falls regional eine frühere Verwendung oder der Nachweis im Wasser bekannt ist.

R-1	DDT	50-29-3	regional
R-2	Lindan (γ -HCH)	58-89-9	regional

Analytische Anforderungen an die Labore

Die trinkwasserrechtlichen Anforderungen insbesondere an die Präzision, die Richtigkeit sowie die Nachweisgrenze ergeben sich aus der Trinkwasserverordnung in der jeweils gültigen Fassung.

Die erfolgreiche Teilnahme an Ringversuchen für die jeweiligen Parameter (einschließlich Metabolite) wird vorausgesetzt.

Unteraufträge sind im Rahmen der Regelungen der TrinkwV möglich, wenn die entsprechenden Labore jeweils die erforderliche Zulassung besitzen.