

Tabelle der zugewiesenen Werte: Pestizide H112

1. Ausgabe vom 31.03.2022

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
2,6-Dichlorbenzamid	H112 A	µg/l	0.556	± 0.022	0.0835	15	
	H112 B	µg/l	0.688	± 0.032	0.103	15	
Alachlor	H112 A	µg/l	0.791	± 0.0409	0.095	12	
	H112 B	µg/l	0.758	± 0.0436	0.091	12	
Atrazin	H112 A	µg/l	0.622	± 0.0167	0.0684	11	
	H112 B	µg/l	0.454	± 0.0112	0.05	11	
Atrazin-Desethyl	H112 A	µg/l	1	± 0.0338	0.12	12	
	H112 B	µg/l	0.378	± 0.0112	0.0454	12	
Atrazin-Desethyl-Desisopropyl*	H112 A	µg/l	-	± -	-	-	
	H112 B	µg/l	0.462	± 0.0744	0.143	31	
Atrazin-Desisopropyl	H112 A	µg/l	0.39	± 0.0172	0.0546	14	
	H112 B	µg/l	0.814	± 0.0348	0.114	14	
Bromacil	H112 A	µg/l	0.182	± 0.00763	0.0255	14	
	H112 B	µg/l	0.368	± 0.0277	0.0515	14	
Chloridazon	H112 A	µg/l	0.599	± 0.0137	0.0778	13	
	H112 B	µg/l	0.645	± 0.0188	0.0838	13	
Chloridazon-Desphenyl	H112 A	µg/l	0.184	± 0.00905	0.0202	11	
	H112 B	µg/l	0.373	± 0.0223	0.0411	11	
Chloridazon-Methyl-Desphenyl	H112 A	µg/l	0.192	± 0.0131	0.0249	13	
	H112 B	µg/l	0.231	± 0.0163	0.03	13	
Clopyralid	H112 A	µg/l	0.328	± 0.0242	0.082	25	
	H112 B	µg/l	0.532	± 0.0371	0.133	25	
Cyanazin	H112 A	µg/l	0.355	± 0.0315	0.0497	14	
	H112 B	µg/l	0.587	± 0.0503	0.0822	14	
Dimethenamid	H112 A	µg/l	0.395	± 0.0235	0.0395	10	
	H112 B	µg/l	0.324	± 0.0279	0.0324	10	
Diuron	H112 A	µg/l	0.403	± 0.0233	0.0524	13	
	H112 B	µg/l	0.85	± 0.0429	0.11	13	
Metolachlor	H112 A	µg/l	0.538	± 0.0212	0.0807	15	
	H112 B	µg/l	0.264	± 0.0101	0.0397	15	
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	H112 A	µg/l	0.234	± 0.0187	0.0351	15	
	H112 B	µg/l	0.463	± 0.035	0.0695	15	
Nicosulfuron	H112 A	µg/l	0.55	± 0.0821	0.138	25	
	H112 B	µg/l	0.286	± 0.0164	0.0715	25	
Prometryn	H112 A	µg/l	0.786	± 0.0212	0.102	13	
	H112 B	µg/l	0.623	± 0.0317	0.081	13	
Propazin	H112 A	µg/l	0.151	± 0.00723	0.0196	13	
	H112 B	µg/l	0.693	± 0.0295	0.0901	13	
Sebuthylazin	H112 A	µg/l	0.666	± 0.0444	0.062	9.3	
	H112 B	µg/l	0.303	± 0.0101	0.0282	9.3	
Simazin	H112 A	µg/l	0.346	± 0.0182	0.038	11	
	H112 B	µg/l	0.654	± 0.0324	0.0719	11	
Terbuthylazin	H112 A	µg/l	0.205	± 0.00756	0.0226	11	
	H112 B	µg/l	0.422	± 0.013	0.0464	11	
Terbuthylazin-Desethyl	H112 A	µg/l	0.907	± 0.0454	0.0998	11	
	H112 B	µg/l	0.375	± 0.0142	0.0413	11	

Tabelle der zugewiesenen Werte: Pestizide H112

1. Ausgabe vom 31.03.2022

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Terbutryn	H112 A	µg/l	0.945	±	0.0336	0.0945	10
	H112 B	µg/l	0.925	±	0.0309	0.0925	10

*Atrazin-Desethyl-Desisopropyl Probe H112A: Da weniger als 6 Ergebnisse vorlagen, konnte kein zugewiesener Wert festgelegt werden.

Im Rahmen der internen QS wird der Vergleich mit den Werten des Kontrolllabores empfohlen:

Atrazin-Desethyl-Desisopropyl:

H112A: 0.266 µg/l +/- 0.040 U(k=2)

Mittelwert der akkr. Teilnehmer (n=3) ohne Ausreißer: 0.304 µg/l +/- 0.029 U(k=2)

Legende:

- zugewiesener Wert Sollwert für die Leistungsbewertung der Teilnehmer (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
- U (k=2) Erweiterte Unsicherheit (k=2) des zugewiesenen Wertes, (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
- Kriterium Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in der angegebenen Einheit (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
- Kriterium [%] Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in % des zugewiesenen Wertes (angegeben auf 2 signifikante Stellen)