

Tabelle der zugewiesenen Werte: Pestizide H114

1. Ausgabe vom 17.11.2022

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Acetamidrid	H114 A	µg/l	0.405	±	0.0168	0.0405	10
	H114 B	µg/l	1.22	±	0.0754	0.122	10
Aldrin	H114 A	µg/l	0.137	±	0.0149	0.0412	30
	H114 B	µg/l	0.674	±	0.0955	0.202	30
Atrazin	H114 A	µg/l	0.211	±	0.0115	0.0232	11
	H114 B	µg/l	1.89	±	0.163	0.208	11
Atrazin-Desethyl	H114 A	µg/l	0.225	±	0.0125	0.027	12
	H114 B	µg/l	2.12	±	0.139	0.254	12
Atrazin-Desisopropyl	H114 A	µg/l	0.303	±	0.023	0.0424	14
	H114 B	µg/l	2.28	±	0.151	0.32	14
Bromacil	H114 A	µg/l	0.222	±	0.0115	0.0311	14
	H114 B	µg/l	1.77	±	0.171	0.248	14
Clothianidin	H114 A	µg/l	0.123	±	0.0024	0.0135	11
	H114 B	µg/l	1.89	±	0.180	0.208	11
Cyanazin	H114 A	µg/l	0.195	±	0.0139	0.0274	14
	H114 B	µg/l	2.81	±	0.19	0.393	14
Dieldrin	H114 A	µg/l	0.174	±	0.0139	0.04	23
	H114 B	µg/l	0.487	±	0.0518	0.112	23
Dinotefuran*	H114 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H114 B	µg/l	-	±	-	-	-
Endrin	H114 A	µg/l	0.147	±	0.0363	0.0543	37
	H114 B	µg/l	0.428	±	0.0902	0.111	26
Heptachlor	H114 A	µg/l	0.108	±	0.0312	0.0433	40
	H114 B	µg/l	0.349	±	0.0655	0.14	40
Imidacloprid	H114 A	µg/l	0.419	±	0.0225	0.0628	15
	H114 B	µg/l	2.18	±	0.116	0.327	15
Lindan (Gamma-HCH)	H114 A	µg/l	0.135	±	0.00809	0.0269	20
	H114 B	µg/l	0.729	±	0.0329	0.146	20
Nitenpyram*	H114 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H114 B	µg/l	-	±	-	-	-
Prometryn	H114 A	µg/l	0.237	±	0.00991	0.0308	13
	H114 B	µg/l	2.24	±	0.107	0.291	13
Propazin	H114 A	µg/l	0.06	±	0.00973	0.0174	29
	H114 B	µg/l	2.02	±	0.141	0.262	13
Summe Chlordan	H114 A	µg/l	0.0674	±	0.00891	0.0202	30
	H114 B	µg/l	0.639	±	0.136	0.192	30
Summe DDD	H114 A	µg/l	0.251	±	0.0259	0.0752	30
	H114 B	µg/l	0.623	±	0.105	0.187	30
Summe DDE*	H114 A	µg/l	0.233	±	0.0583	0.0769	33
	H114 B	µg/l	-	±	-	-	-
Summe DDT*	H114 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H114 B	µg/l	-	±	-	-	-
Summe Endosulfan	H114 A	µg/l	0.228	±	0.0326	0.0933	41
	H114 B	µg/l	0.666	±	0.14	0.273	41
Thiacloprid	H114 A	µg/l	0.102	±	0.0048	0.0142	14
	H114 B	µg/l	2.39	±	0.113	0.334	14
Thiamethoxam	H114 A	µg/l	0.122	±	0.0083	0.0208	17
	H114 B	µg/l	2.07	±	0.102	0.352	17

Tabelle der zugewiesenen Werte: Pestizide H114

1. Ausgabe vom 17.11.2022

*Aufgrund einer geringen Anzahl an übermittelten gültigen Ergebnissen der Teilnehmenden (Dinotefuran, Nitenpyram) oder einer zu hohen Streuung zwischen den Ergebnissen der teilnehmenden Labore (Summe DDT, Summe DDE) ist die Festlegung eines zugewiesenen Wertes nicht möglich.

Für nachfolgende Substanzen sind zur Information die berechneten Mittelwerte MW +/- U(k=2) über die Daten der akkreditierten Labore (n). Diese können zum Vergleich im Rahmen Ihrer QS-Maßnahmen herangezogen werden.

Dinotefuran:

H114 A: (n=2) 0.132 +/- 0.063 µg/l U(k=2)

H114 B: (n=2) 1.848 +/- 0.204 µg/l U(k=2)

Nitenpyram:

H114 A: (n=4) 0.0966 +/- 0.0545 µg/l U(k=2)

H114 B: (n=4) 2.11 +/- 0.966 µg/l U(k=2)

Summe DDT:

H114 A: (n=4) 0.184 +/- 0.0285 µg/l U(k=2)

H114 B: (n=4) 0.469 +/- 0.0440 µg/l U(k=2)

Summe DDE:

H114 B: (n=7) 0.423 +/- 0.177 µg/l 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)