

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Acetamidrid	H117 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Aldrin	H117 A	µg/l	0.0840	±	0.0243	0.0252	30
	H117 B	µg/l	0.251	±	0.0451	0.0754	30
Atrazin	H117 A	µg/l	0.242	±	0.0115	0.0266	11
	H117 B	µg/l	1.00	±	0.0233	0.110	11
Atrazin-Desethyl	H117 A	µg/l	0.563	±	0.0319	0.0675	12
	H117 B	µg/l	1.64	±	0.102	0.197	12
Atrazin-Desisopropyl	H117 A	µg/l	0.279	±	0.00831	0.0390	14
	H117 B	µg/l	1.31	±	0.0528	0.183	14
Bromacil	H117 A	µg/l	0.419	±	0.0105	0.0586	14
	H117 B	µg/l	1.19	±	0.126	0.166	14
Clothianidin	H117 A	µg/l	0.195	±	0.00864	0.0215	11
	H117 B	µg/l	2.03	±	0.138	0.223	11
Cyanazin	H117 A ***	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B ***	µg/l	-	±	-	-	-
Dieldrin	H117 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Dinotefuran	H117 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Endrin	H117 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Heptachlor	H117 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Imidacloprid	H117 A	µg/l	0.212	±	0.00461	0.0319	15
	H117 B	µg/l	1.06	±	0.0680	0.159	15
Lindan (Gamma-HCH)	H117 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Nitenpyram	H117 A **	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B **	µg/l	-	±	-	-	-
Prometryn	H117 A	µg/l	0.419	±	0.0219	0.0545	13
	H117 B	µg/l	1.56	±	0.108	0.202	13
Propazin	H117 A	µg/l	0.218	±	0.00746	0.0284	13
	H117 B	µg/l	0.833	±	0.0470	0.108	13
Summe Chlordan	H117 A **	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B **	µg/l	-	±	-	-	-
Summe DDD	H117 A **	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Summe DDE	H117 A **	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B **	µg/l	-	±	-	-	-
Summe DDT	H117 A **	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Summe Endosulfan	H117 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H117 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Thiacloprid	H117 A	µg/l	0.360	±	0.0247	0.0505	14
	H117 B	µg/l	1.13	±	0.106	0.158	14
Thiamethoxam	H117 A	µg/l	0.249	±	0.0129	0.0424	17
	H117 B	µg/l	1.40	±	0.0245	0.239	17

Tabelle der zugewiesenen Werte: Pestizide H117

1. Ausgabe vom 20.11.2023

* Für nachfolgende Substanzen sind zur Information die berechneten Mittelwerte MW +/- U(k=2) über alle verfügbaren Daten der Labore (n) angeführt.

Diese können zum Vergleich im Rahmen Ihrer QS-Maßnahmen herangezogen werden.

H117 A Acetamidrid: MW (n=5) +/- U(k=2): 0.295 +/- 0.0111 µg/l
 H117 B Acetamidrid: MW (n=4) +/- U(k=2): 0.994 +/- 0.0520 µg/l
 H117 A Dieldrin: MW (n=5) +/- U(k=2): 0.207 +/- 0.0122 µg/l
 H117 B Dieldrin: MW (n=6) +/- U(k=2): 0.444 +/- 0.0424 µg/l
 H117 A Dinotefuran: MW (n=2) +/- U(k=2): 0.329 +/- 0.077 µg/l
 H117 B Dinotefuran: MW (n=2) +/- U(k=2): 2.27 +/- 0.330 µg/l
 H117 A Endrin: MW (n=4) +/- U(k=2): 0.296 +/- 0.189 µg/l
 H117 B Endrin: MW (n=4) +/- U(k=2): 0.627 +/- 0.273 µg/l
 H117 A Heptachlor: MW (n=4) +/- U(k=2): 0.179 +/- 0.0262 µg/l
 H117 B Heptachlor: MW (n=4) +/- U(k=2): 0.595 +/- 0.157 µg/l
 H117 A Lindan (Gamma-HCH): MW (n=5) +/- U(k=2): 0.152 +/- 0.0559 µg/l
 H117 B Lindan (Gamma-HCH): MW (n=4) +/- U(k=2): 0.451 +/- 0.0410 µg/l
 H117 B Summe DDD: MW (n=4) +/- U(k=2): 0.532 +/- 0.143 µg/l
 H117 B Summe DDT: MW (n=4) +/- U(k=2): 0.464 +/- 0.204 µg/l
 H117 A Summe Endosulfan: MW (n=3) +/- U(k=2): 0.309 +/- 0.0188 µg/l
 H117 B Summe Endosulfan: MW (n=4) +/- U(k=2): 0.492 +/- 0.0446 µg/l

** Für nachfolgende Substanzen sind zur Information die berechneten Mittelwerte des Kontrolllabors KL-MW +/- U(k=2) angeführt.

Diese können zum Vergleich im Rahmen Ihrer QS-Maßnahmen herangezogen werden.

H117 A Nitenpyram: KL-MW (n=5) +/- U(k=2): 0.218 +/- 0.0327 µg/l
 H117 B Nitenpyram: KL-MW (n=5) +/- U(k=2): 1.08 +/- 0.161 µg/l
 H117 A Summe Chlordan: KL-MW (n=5) +/- U(k=2): 0.508 +/- 0.178 µg/l
 H117 B Summe Chlordan: KL-MW (n=5) +/- U(k=2): 0.489 +/- 0.171 µg/l
 H117 A Summe DDD: KL-MW (n=5) +/- U(k=2): 0.501 +/- 0.150 µg/l
 H117 A Summe DDE: KL-MW (n=5) +/- U(k=2): 0.715 +/- 0.214 µg/l
 H117 B Summe DDE: KL-MW (n=5) +/- U(k=2): 0.855 +/- 0.256 µg/l
 H117 A Summe DDT: KL-MW (n=5) +/- U(k=2): 0.438 +/- 0.175 µg/l

*** Für nachfolgende Substanzen sind zur Information die berechneten Mittelwerte MW +/- U(k=2) über die Daten der akkreditierten Labore (n) angeführt.

Diese können zum Vergleich im Rahmen Ihrer QS-Maßnahmen herangezogen werden.

H117 A Cyanazin: MW (n=4, akkr.) +/- U(k=2): 0.248 +/- 0.0105 µg/l
 H117 B Cyanazin: MW (n=4, akkr.) +/- U(k=2): 2.03 +/- 0.044 µg/l

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)