

Tabelle der zugewiesenen Werte: Pestizide H119

1. Ausgabe vom 26.07.2024

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure *	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
2,4-D (2,4-Dichlorphenoxyessigsäure)	H119 A	µg/l	0.317	±	0.0271	0.0444	14
	H119 B	µg/l	0.312	±	0.0206	0.0437	14
Alachlor	H119 A	µg/l	0.297	±	0.0282	0.0356	12
	H119 B	µg/l	0.287	±	0.0139	0.0345	12
Alachlor-Säure (Alachlor-OA)*	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
Alachlor-Sulfonsäure (Alachlor-ESA) *	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
Ampa	H119 A	µg/l	0.622	±	0.0447	0.0808	13
	H119 B	µg/l	0.308	±	0.0129	0.04	13
Bentazon	H119 A	µg/l	0.216	±	0.0126	0.0323	15
	H119 B	µg/l	0.449	±	0.0346	0.0674	15
Chlorthalonil-4-hydroxy ^{*,*}	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
Chlorthalonil Metabolit R471811 ^{**}	H119 A	µg/l	0.479	±	0.0341	0.0479	10
	H119 B	µg/l	0.637	±	0.0559	0.0701	11
Chlorthalonil Metabolit R611965 (3-carbaryl-2,4,5-trichlorbenzoesäure) ^{*,*}	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
Chlorthalonil Metabolit R611968 ^{*,*}	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
Chlorthalonil Metabolit SYN507900 ^{**}	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
Chlorthalonil Metabolit SYN548580 ^{*,*}	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
Chlorthalonil Metabolit SYN548581 ^{*,*}	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
Chlorthalonil Sulfonsäure (Chlorthalonil-ESA) ^{**}	H119 A	µg/l	0.447	±	0.032	0.0447	10
	H119 B	µg/l	0.224	±	0.018	0.0246	11
Dicamba *	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
Dichlorprop	H119 A	µg/l	0.361	±	0.0153	0.0433	12
	H119 B	µg/l	0.615	±	0.0303	0.0737	12
Dimethachlor Metabolit - CGA 369873 ^{*,*}	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-

Tabelle der zugewiesenen Werte: Pestizide H119

1. Ausgabe vom 26.07.2024

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Glufosinat *	H119 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H119 B	µg/l	-	±	-	-	-
Glyphosat	H119 A	µg/l	0.219	±	0.0216	0.0438	20
	H119 B	µg/l	0.517	±	0.0538	0.103	20
MCP (Mecoprop)	H119 A	µg/l	0.189	±	0.006	0.0245	13
	H119 B	µg/l	0.315	±	0.0145	0.041	13
Metazachlor	H119 A	µg/l	0.201	±	0.00507	0.0242	12
	H119 B	µg/l	0.413	±	0.00694	0.0495	12
Metazachlor-Sulfonsäure (Metazachlor ESA)	H119 A	µg/l	0.298	±	0.0233	0.0567	19
	H119 B	µg/l	0.13	±	0.0077	0.0248	19
Metazachlor-Säure (Metazachlor OA)	H119 A	µg/l	0.345	±	0.0304	0.0725	21
	H119 B	µg/l	0.14	±	0.0186	0.0295	21
Metolachlor	H119 A	µg/l	0.123	±	0.0045	0.0185	15
	H119 B	µg/l	0.378	±	0.0128	0.0567	15
s-Metolachlor-Sulfonsäure (Metolachlor-ESA)	H119 A	µg/l	0.333	±	0.0193	0.0666	20
	H119 B	µg/l	0.222	±	0.0102	0.0443	20
s-Metolachlor-Säure (Metolachlor OA)	H119 A	µg/l	0.573	±	0.0171	0.0802	14
	H119 B	µg/l	0.314	±	0.0144	0.0439	14

* Für nachfolgende Substanzen liegen zu wenige Laborergebnisse vor (n<6), daher sind zur Information die berechneten Mittelwerte MW +/- U(k=2) über die Daten der akkreditierten Labore (n) nach Ausreißerbereinigung angeführt.

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

2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure:

H119 A: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.263 +/- 0.00873 µg/l

H119 B: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.249 +/- 0.0473 µg/l

Alachlor-Säure (Alachlor-OA):

H119 A: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.194 +/- 0.00932 µg/l

H119 B: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.711 +/- 0.0380 µg/l

Alachlor-Sulfonsäure (Alachlor ESA):

H119 A: MW (n=5; akkr.) +/- U(k=2): 0.145 +/- 0.0217 µg/l

H119 B: MW (n=5; akkr.) +/- U(k=2): 0.435 +/- 0.0708 µg/l

**Chlorthalonil-4-hydroxy:

H119 A: MW (n=3; akkr.) +/- U(k=2): 0.651 +/- 0.0404 µg/l

H119 B: MW (n=3; akkr.) +/- U(k=2): 0.498 +/- 0.00467 µg/l

**Chlorthalonil Metabolit R611965 (3-carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure):

H119 A: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.354 +/- 0.0399 µg/l

H119 B: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.177 +/- 0.0256 µg/l

**Chlorothalonil Metabolit R611968:

H119 A: MW (n=2; akkr.) +/- U(k=2): 0.357 +/- 0.0130 µg/l

H119 B: MW (n=2; akkr.) +/- U(k=2): 0.245 +/- 0.0290 µg/l

Tabelle der zugewiesenen Werte: Pestizide H119

1. Ausgabe vom 26.07.2024

**Chlorothalonil Metabolit SYN507900:

H119 A: MW (n=3; akkr.) +/- U(k=2): 0.564 +/- 0.0367 µg/l

H119 B: MW (n=3; akkr.) +/- U(k=2): 0.246 +/- 0.0274 µg/l

**Chlorothalonil Metabolit SYN548580:

H119 A: W (n=1; akkr.) +/- U(k=2): 0.394 +/- 0.142 µg/l

H119 B: W (n=1; akkr.) +/- U(k=2): 0.605 +/- 0.218 µg/l

**Chlorothalonil Metabolit SYN548581:

H119 A: MW (n=2; akkr.) +/- U(k=2): 0.529 +/- 0.0620 µg/l

H119 B: MW (n=2; akkr.) +/- U(k=2): 0.210 +/- 0.060 µg/l

Dicamba:

H119 A: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.472 +/- 0.0513 µg/l

H119 B: MW (n=3; akkr.) +/- U(k=2): 0.527 +/- 0.0433 µg/l

**Dimethachlor Metabolit - CGA 369873:

H119 A: MW (n=5; akkr.) +/- U(k=2): 0.376 +/- 0.0473 µg/l

H119 B: MW (n=5; akkr.) +/- U(k=2): 0.382 +/- 0.0554 µg/l

Glufosinat:

H119 A: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.575 +/- 0.0368 µg/l

H119 B: MW (n=5; akkr.) +/- U(k=2): 0.424 +/- 0.112 µg/l

** Chlorthalonil-Metaboliten: Für diese Parameter liegt keine Akkreditierung vor.

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)