

Tabelle der zugewiesenen Werte: Pestizide H116

1. Ausgabe vom 27.07.2023

## Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
2,4,5-Trichlorphenoxyessigsäure	H116 A	µg/l	0.255	±	0.0149	0.0458	18
	H116 B	µg/l	0.635	±	0.0499	0.114	18
2,4-D (2,4-Dichlorphenoxyessigsäure)	H116 A	µg/l	0.231	±	0.00911	0.0324	14
	H116 B	µg/l	0.761	±	0.0295	0.107	14
Alachlor	H116 A	µg/l	0.17	±	0.0095	0.0203	12
	H116 B	µg/l	0.405	±	0.0158	0.0487	12
Alachlor-Säure (Alachlor-OA)	H116 A	µg/l	0.204	±	0.0116	0.0306	15
	H116 B	µg/l	0.544	±	0.106	0.152	28
Alachlor-Sulfonsäure (Alachlor-ESA)	H116 A	µg/l	0.228	±	0.0239	0.0296	13
	H116 B	µg/l	0.565	±	0.0979	0.153	27
Ampa	H116 A	µg/l	0.132	±	0.00728	0.0171	13
	H116 B	µg/l	0.621	±	0.0318	0.0808	13
Bentazon	H116 A	µg/l	0.24	±	0.00899	0.0361	15
	H116 B	µg/l	0.551	±	0.0202	0.0826	15
Chlorthalonil-4-hydroxy **	H116 A	µg/l	0.33	±	0.0162	0.033	10
	H116 B	µg/l	0.911	±	0.033	0.0911	10
Chlorthalonil Metabolit R471811 **	H116 A	µg/l	0.648	±	0.0384	0.0648	10
	H116 B	µg/l	0.505	±	0.043	0.0757	15
Chlorthalonil Metabolit R611965 (3-carbamyl-2,4,5-trichlorbenzoesäure) **	H116 A	µg/l	0.195	±	0.0248	0.0371	19
	H116 B	µg/l	0.5	±	0.0107	0.05	10
Chlorthalonil Metabolit R611968 **	H116 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H116 B	µg/l	-	±	-	-	-
Chlorthalonil Metabolit SYN507900 **	H116 A	µg/l	0.243	±	0.0216	0.0316	13
	H116 B	µg/l	0.687	±	0.0529	0.0755	11
Chlorthalonil Metabolit SYN548580 **	H116 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H116 B	µg/l	-	±	-	-	-
Chlorthalonil Metabolit SYN548581 **	H116 A	µg/l	-	±	-	-	-
	H116 B	µg/l	-	±	-	-	-
Chlorthalonil Sulfonsäure (Chlorthalonil-ESA) **	H116 A	µg/l	0.411	±	0.0293	0.0493	12
	H116 B	µg/l	0.611	±	0.0328	0.0611	10
Dicamba	H116 A	µg/l	0.286	±	0.0238	0.0573	20
	H116 B	µg/l	0.626	±	0.0445	0.125	20
Dichlorprop	H116 A	µg/l	0.154	±	0.0034	0.0185	12
	H116 B	µg/l	0.502	±	0.0113	0.0602	12
Dimethachlor Metabolit - CGA 369873 **	H116 A	µg/l	0.514	±	0.0326	0.0565	11
	H116 B	µg/l	0.507	±	0.0451	0.0811	16

Tabelle der zugewiesenen Werte: Pestizide H116

1. Ausgabe vom 27.07.2023

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Glufosinat	H116 A	µg/l	0.128	±	0.0187	0.0436	34
	H116 B	µg/l	0.254	±	0.0247	0.0865	34
Glyphosat	H116 A	µg/l	0.191	±	0.0114	0.0382	20
	H116 B	µg/l	0.528	±	0.0292	0.106	20
MCP (Mecoprop)	H116 A	µg/l	0.213	±	0.00762	0.0277	13
	H116 B	µg/l	0.586	±	0.0191	0.0761	13
Metazachlor	H116 A	µg/l	0.122	±	0.00493	0.0146	12
	H116 B	µg/l	0.588	±	0.0262	0.0705	12
Metazachlor-Sulfonsäure (Metazachlor ESA)	H116 A	µg/l	0.179	±	0.00711	0.0341	19
	H116 B	µg/l	0.432	±	0.0284	0.082	19
Metazachlor-Säure (Metazachlor OA)	H116 A	µg/l	0.271	±	0.0175	0.0569	21
	H116 B	µg/l	0.71	±	0.0538	0.149	21
Metolachlor	H116 A	µg/l	0.226	±	0.00884	0.0339	15
	H116 B	µg/l	0.772	±	0.0234	0.116	15
s-Metolachlor-Sulfonsäure (Metolachlor-ESA)	H116 A	µg/l	0.227	±	0.00949	0.0453	20
	H116 B	µg/l	0.547	±	0.0288	0.109	20
s-Metolachlor-Säure (Metolachlor OA)	H116 A	µg/l	0.136	±	0.00552	0.0191	14
	H116 B	µg/l	0.596	±	0.018	0.0835	14

\* 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.

Chlorthalonil Metabolit R611968:

H116 A: (n=5) 0.183 +/- 0.0170 µg/l U(k=2)

H116 B: (n=5) 0.510 +/- 0.0425 µg/l U(k=2)

Chlorthalonil Metabolit SYN548580:

H116 A: (n=2) 0.291 +/- 0.0462 µg/l U(k=2)

H116 B: (n=2) 0.505 +/- 0.0819 µg/l U(k=2)

Chlorthalonil Metabolit SYN548581:

H116 A: (n=4) 0.187 +/- 0.00803 µg/l U(k=2)

H116 B: (n=5) 0.570 +/- 0.0859 µg/l U(k=2)

\*\* Die Bewertung der Chlorthalonil-Metaboliten dient nur als informativer Wert, da für diese Parameter keine Akkreditierung vorliegt.

#### 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)