

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
2,6-Dichlorbenzamid	H118 A	µg/l	0.936	±	0.0508	0.14	15
	H118 B	µg/l	0.82	±	0.0509	0.123	15
Alachlor	H118 A	µg/l	0.646	±	0.0421	0.0775	12
	H118 B	µg/l	0.822	±	0.0302	0.0986	12
Atrazin	H118 A	µg/l	0.605	±	0.0286	0.0666	11
	H118 B	µg/l	0.837	±	0.0256	0.0921	11
Atrazin-Desethyl	H118 A	µg/l	0.449	±	0.0244	0.0539	12
	H118 B	µg/l	0.796	±	0.0375	0.0955	12
Atrazin-Desethyl-Desisopropyl	H118 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H118 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Atrazin-Desisopropyl	H118 A	µg/l	0.292	±	0.0132	0.0409	14
	H118 B	µg/l	0.689	±	0.0457	0.0964	14
Bromacil	H118 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H118 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Chloridazon	H118 A	µg/l	0.506	±	0.0306	0.0657	13
	H118 B	µg/l	0.511	±	0.03	0.0664	13
Chloridazon-Desphenyl	H118 A	µg/l	0.188	±	0.022	0.0301	16
	H118 B	µg/l	0.316	±	0.0166	0.0348	11
Chloridazon-Methyl-Desphenyl	H118 A	µg/l	0.585	±	0.046	0.076	13
	H118 B	µg/l	0.582	±	0.029	0.0756	13
Clopyralid	H118 A	µg/l	0.486	±	0.075	0.0972	20
	H118 B	µg/l	0.806	±	0.12	0.161	20
Cyanazin	H118 A	µg/l	0.833	±	0.0363	0.117	14
	H118 B	µg/l	0.538	±	0.0254	0.0754	14
Dimethenamid	H118 A	µg/l	0.651	±	0.045	0.0651	10
	H118 B	µg/l	0.983	±	0.0996	0.148	15
Diuron	H118 A	µg/l	0.535	±	0.0265	0.0695	13
	H118 B	µg/l	0.509	±	0.0283	0.0662	13
Metolachlor	H118 A	µg/l	0.623	±	0.0267	0.0934	15
	H118 B	µg/l	0.779	±	0.0345	0.117	15
N,N-Dimethylsulfamid (DMS)	H118 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H118 B	µg/l	0.632	±	0.136	0.164	26
Nicosulfuron	H118 A *	µg/l	-	±	-	-	-
	H118 B *	µg/l	-	±	-	-	-
Prometryn	H118 A	µg/l	0.505	±	0.0111	0.0656	13
	H118 B	µg/l	0.732	±	0.0216	0.0952	13
Propazin	H118 A	µg/l	0.349	±	0.0189	0.0454	13
	H118 B	µg/l	0.568	±	0.0414	0.0739	13
Sebuthylazin	H118 A **	µg/l	-	±	-	-	-
	H118 B	µg/l	0.709	±	0.0233	0.066	9.3
Simazin	H118 A	µg/l	0.462	±	0.0261	0.0509	11
	H118 B	µg/l	0.557	±	0.0263	0.0613	11
Terbuthylazin	H118 A	µg/l	0.262	±	0.0111	0.0288	11
	H118 B	µg/l	0.515	±	0.0163	0.0567	11
Terbuthylazin-Desethyl	H118 A	µg/l	0.296	±	0.0149	0.0325	11
	H118 B	µg/l	0.597	±	0.0361	0.0656	11

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert \pm	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Terbutryn	H118 A	$\mu\text{g/l}$	0.628 \pm	0.0228	0.0628	10
	H118 B	$\mu\text{g/l}$	0.332 \pm	0.0175	0.0332	10

*Für nachfolgende Substanzen 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.

H118 A Atrazin-Desethyl-Desisopropyl: MW(n=3 akkr.) +/- U(k=2): 0.280 +/- 0.0250 $\mu\text{g/l}$

H118 A Bromacil: MW(n=5 akkr.) +/- U(k=2): 0.473 +/- 0.0134 $\mu\text{g/l}$

H118 A N,N-Dimethylsulfamid (DMS): MW(n=4 akkr.) +/- U(k=2): 0.910 +/- 0.0951 $\mu\text{g/l}$

H118 A Nicosulfuron: MW(n=4 akkr.) +/- U(k=2): 0.413 +/- 0.0489 $\mu\text{g/l}$

H118 B Atrazin-Desethyl-Desisopropyl: MW(n=3 akkr.) +/- U(k=2): 0.347 +/- 0.0350 $\mu\text{g/l}$

H118 B Bromacil: MW(n=5 akkr.) +/- U(k=2): 0.973 +/- 0.0353 $\mu\text{g/l}$

H118 B Nicosulfuron: MW(n=4 akkr.) +/- U(k=2): 0.694 +/- 0.0308 $\mu\text{g/l}$

**Für nachfolgende Substanz ist zur Information der Wert des Kontrolllabors zum Vergleich angeführt:

H118 A Sebuthylazin: < 0.025 (NG) $\mu\text{g/l}$

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)