

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
4-Acetylaminoantipyrin	AZ12 A*	µg/l	-	±	-	-	-
	AZ12 B*	µg/l	-	±	-	-	-
4-Formylaminoantipyrin	AZ12 A*	µg/l	-	±	-	-	-
	AZ12 B*	µg/l	-	±	-	-	-
10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxycarbamazepin	AZ12 A*	µg/l	-	±	-	-	-
	AZ12 B*	µg/l	-	±	-	-	-
Acesulfam	AZ12 A	µg/l	0.245	±	0.0196	0.0416	17
	AZ12 B	µg/l	1.09	±	0.0597	0.185	17
Amidotrizoesäure	AZ12 A	µg/l	0.192	±	0.0133	0.0384	20
	AZ12 B	µg/l	1.19	±	0.0758	0.237	20
Atenolol	AZ12 A	µg/l	0.134	±	0.00737	0.0268	20
	AZ12 B	µg/l	0.222	±	0.0313	0.0445	20
Benzotriazol	AZ12 A	µg/l	0.294	±	0.013	0.0352	12
	AZ12 B	µg/l	7.12	±	0.405	0.855	12
Bisoprolol	AZ12 A*	µg/l	-	±	-	-	-
	AZ12 B*	µg/l	-	±	-	-	-
Carbamazepin	AZ12 A	µg/l	0.152	±	0.0109	0.0198	13
	AZ12 B	µg/l	0.405	±	0.0203	0.0527	13
Cyclamat	AZ12 A	µg/l	0.174	±	0.0371	0.0522	30
	AZ12 B	µg/l	0.16	±	0.0189	0.032	20
Diazepam	AZ12 A*	µg/l	-	±	-	-	-
	AZ12 B*	µg/l	-	±	-	-	-
Diclofenac	AZ12 A	µg/l	0.152	±	0.0295	0.0545	36
	AZ12 B	µg/l	3.24	±	0.195	0.454	14
Ibuprofen	AZ12 A	µg/l	0.285	±	0.0191	0.0342	12
	AZ12 B	µg/l	1.31	±	0.127	0.157	12
Iopamidol	AZ12 A	µg/l	0.516	±	0.0392	0.119	23
	AZ12 B	µg/l	43.5	±	2.59	10	23
Metoprolol	AZ12 A	µg/l	0.159	±	0.00712	0.0319	20
	AZ12 B	µg/l	0.188	±	0.0066	0.0375	20

Tabelle der zugewiesenen Werte: Arzneimittel, Industriechemikalien und
Zuckerersatzstoffe - AZ12

1. Ausgabe vom 11.04.2025

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Saccharin	AZ12 A	µg/l	0.324	±	0.0254	0.0485	15
	AZ12 B*	µg/l	-	±	-	-	-
Sotalol	AZ12 A	µg/l	0.194	±	0.0195	0.0427	22
	AZ12 B	µg/l	0.169	±	0.0253	0.0372	22
Sucralose	AZ12 A	µg/l	1.11	±	0.132	0.277	25
	AZ12 B	µg/l	26.2	±	5.79	8.11	31
Sulfamethoxazol	AZ12 A	µg/l	0.136	±	0.00741	0.0163	12
	AZ12 B	µg/l	0.339	±	0.0397	0.0745	22

* 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.

4-Acetylaminoantipyrin:

AZ12 A: MW (n=5) +/- U(k=2): 0.218 +/- 0.0221 µg/l

AZ12 B: MW (n=4) +/- U(k=2): 2.04 +/- 0.263 µg/l

4-Formylaminoantipyrin:

AZ12 A: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.223 +/- 0.0481 µg/l

AZ12 B: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 6.07 +/- 1.74 µg/l

10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxycarbamazepin:

AZ12 A: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.335 +/- 0.027 µg/l

AZ12 B: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.912 +/- 0.195 µg/l

Bisoprolol:

AZ12 A: MW (n=5) +/- U(k=2): 0.151 +/- 0.0129 µg/l

AZ12 B: MW (n=5) +/- U(k=2): 0.366 +/- 0.0187 µg/l

Diazepam:

AZ12 A: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.458 +/- 0.028 µg/l

AZ12 B: MW (n=4; akkr.) +/- U(k=2): 0.529 +/- 0.0229 µg/l

Saccharin:

AZ12 B: MW (n=5; akkr.) +/- U(k=2): 3.42 +/- 0.282 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)