

Tabelle der zugewiesenen Werte: Arzneimittel, Industriechemikalien und Zuckerersatzstoffe - AZ10

1. Ausgabe vom 21.04.2023

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
4-Acetylaminoantipyrin *	AZ10 A	µg/l	-	±	-	-	-
	AZ10 B	µg/l	-	±	-	-	-
4-Formylaminoantipyrin *	AZ10 A	µg/l	-	±	-	-	-
	AZ10 B	µg/l	-	±	-	-	-
10,11-Dihydro-10,11-Dihydroxycarbamazepin	AZ10 A	µg/l	0.508	±	0.0779	0.0965	19
	AZ10 B	µg/l	1.38	±	0.168	0.207	15
Acesulfam	AZ10 A	µg/l	0.918	±	0.0628	0.156	17
	AZ10 B	µg/l	0.884	±	0.0932	0.15	17
Amidotrizoesäure	AZ10 A	µg/l	2.18	±	0.0987	0.544	25
	AZ10 B	µg/l	3.18	±	0.268	0.794	25
Atenolol	AZ10 A	µg/l	0.869	±	0.031	0.217	25
	AZ10 B	µg/l	1.05	±	0.052	0.263	25
Benzotriazol	AZ10 A	µg/l	0.399	±	0.0132	0.0479	12
	AZ10 B	µg/l	7.74	±	0.325	0.929	12
Bisoprolol	AZ10 A	µg/l	1.12	±	0.196	0.235	21
	AZ10 B	µg/l	1.88	±	0.267	0.32	17
Carbamazepin	AZ10 A	µg/l	0.821	±	0.0231	0.107	13
	AZ10 B	µg/l	0.925	±	0.0475	0.12	13
Cyclamat	AZ10 A	µg/l	0.652	±	0.0208	0.196	30
	AZ10 B	µg/l	0.427	±	0.0408	0.128	30
Diazepam	AZ10 A	µg/l	0.544	±	0.0272	0.0381	7
	AZ10 B	µg/l	0.275	±	0.0192	0.0275	10
Diclofenac	AZ10 A	µg/l	0.913	±	0.106	0.21	23
	AZ10 B	µg/l	4.07	±	0.211	0.569	14
Ibuprofen	AZ10 A	µg/l	0.948	±	0.0866	0.133	14
	AZ10 B	µg/l	2.26	±	0.124	0.204	9
Iopamidol	AZ10 A	µg/l	1.95	±	0.125	0.449	23
	AZ10 B	µg/l	40	±	4.79	9.19	23
Metoprolol	AZ10 A	µg/l	0.365	±	0.0196	0.0729	20
	AZ10 B	µg/l	0.937	±	0.106	0.206	22
Saccharin *	AZ10 A	µg/l	-	±	-	-	-
	AZ10 B	µg/l	1.02	±	0.091	0.224	22
Sotalol	AZ10 A	µg/l	0.426	±	0.0203	0.0937	22
	AZ10 B	µg/l	1.9	±	0.148	0.417	22
Sucralose	AZ10 A	µg/l	2.93	±	0.216	0.878	30
	AZ10 B	µg/l	26	±	1.99	7.81	30
Sulfamethoxazol	AZ10 A	µg/l	0.191	±	0.0095	0.023	12
	AZ10 B	µg/l	0.426	±	0.0171	0.0511	12

*Für nachfolgende Substanzen sind zur Information die berechneten Mittelwerte MW+/- U(k=2) über die Daten der Labore (n) angeführt. Diese können zum Vergleich im Rahmen Ihrer internen QS-Maßnahmen herangezogen werden:

AZ10 A: 4-Acetylaminoantipyrin (n=6): 0.537 +/- 0.030 µg/l U(k=2)

AZ10 A: 4-Formylaminoantipyrin (n=5): 0.263 +/- 0.0229 µg/l U(k=2)

AZ10 A: Saccharin (n=5): 0.986 +/- 0.051 µg/l U(k=2)

AZ10 B: 4-Acetylaminoantipyrin (n=5): 3.54 +/- 0.23 µg/l U(k=2)

AZ10 B: 4-Formylaminoantipyrin (n=4): 5.85 +/- 0.175 µg/l U(k=2)

Tabelle der zugewiesenen Werte: Arzneimittel, Industriechemikalien und Zuckerersatzstoffe - AZ10

1. Ausgabe vom 21.04.2023

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)