

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener ± U (k=2) Wert		Kriterium	Kriterium [%]
4-Acetylaminoantipyrin	AZ13 A	µg/l	0.398 ±	0.0343	0.0518	13
	AZ13 B	µg/l	3.94 ±	0.481	0.631	16
4-Formylaminoantipyrin	AZ13 A	µg/l	0.184 ±	0.0288	0.0386	21
	AZ13 B*	µg/l	- ±	-	-	-
10,11-Dihydro-10,11- Dihydroxycarbamazepin	AZ13 A	µg/l	0.0947 ±	0.0157	0.0189	20
	AZ13 B	µg/l	0.98 ±	0.188	0.235	24
Acesulfam	AZ13 A	µg/l	0.317 ±	0.0186	0.0539	17
	AZ13 B	µg/l	0.735 ±	0.0494	0.125	17
Amidotrizoesäure	AZ13 A	µg/l	0.22 ±	0.0192	0.044	20
	AZ13 B	µg/l	1.36 ±	0.108	0.272	20
Atenolol	AZ13 A	µg/l	0.327 ±	0.0367	0.0655	20
	AZ13 B	µg/l	0.248 ±	0.0203	0.0497	20
Benzotriazol	AZ13 A	µg/l	0.0794 ±	0.00279	0.00953	12
	AZ13 B	µg/l	4.8 ±	0.293	0.624	13
Bisoprolol	AZ13 A	µg/l	0.189 ±	0.0306	0.0398	21
	AZ13 B	µg/l	0.447 ±	0.0529	0.0848	19
Carbamazepin	AZ13 A	µg/l	0.167 ±	0.0143	0.0301	18
	AZ13 B	µg/l	0.366 ±	0.0336	0.0731	20
Cyclamat	AZ13 A	µg/l	0.171 ±	0.0189	0.0342	20
	AZ13 B	µg/l	0.338 ±	0.0312	0.0677	20
Diazepam	AZ13 A*	µg/l	- ±	-	-	-
	AZ13 B*	µg/l	- ±	-	-	-
Diclofenac	AZ13 A	µg/l	0.175 ±	0.00654	0.0245	14
	AZ13 B	µg/l	2.76 ±	0.161	0.387	14
Ibuprofen	AZ13 A	µg/l	0.258 ±	0.0363	0.0645	25
	AZ13 B	µg/l	0.688 ±	0.102	0.179	26
Iopamidol	AZ13 A	µg/l	0.348 ±	0.0479	0.087	25
	AZ13 B	µg/l	50 ±	4.77	10	20
Metoprolol	AZ13 A	µg/l	0.192 ±	0.00971	0.0327	17

Tabelle der zugewiesenen Werte: Arzneimittel, Industriechemikalien und
Zuckerersatzstoffe - AZ13

1. Ausgabe vom 17.04.2026

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener \pm U (k=2)		Kriterium	Kriterium [%]
			Wert			
Metoprolol	AZ13 B	$\mu\text{g/l}$	0.187 \pm	0.016	0.0318	17
Saccharin	AZ13 A	$\mu\text{g/l}$	0.389 \pm	0.0585	0.101	26
	AZ13 B	$\mu\text{g/l}$	23.3 \pm	1.28	3.5	15
Sotalol	AZ13 A	$\mu\text{g/l}$	0.426 \pm	0.0424	0.0937	22
	AZ13 B	$\mu\text{g/l}$	0.17 \pm	0.0154	0.0373	22
Sucralose	AZ13 A	$\mu\text{g/l}$	0.629 \pm	0.074	0.157	25
	AZ13 B	$\mu\text{g/l}$	33.4 \pm	5.21	8.69	26
Sulfamethoxazol	AZ13 A	$\mu\text{g/l}$	0.176 \pm	0.00987	0.0212	12
	AZ13 B	$\mu\text{g/l}$	0.146 \pm	0.00868	0.0175	12

* Für nachfolgende Substanzen liegen zu wenige Laborergebnisse vor ($n < 6$), daher sind zur Information die berechneten Mittelwerte $\text{MW} \pm U(k=2)$ über die Daten der (akkreditierten) Labore (n) nach Ausreißerbereinigung angeführt. Diese können zum Vergleich im Rahmen Ihrer QS-Maßnahmen herangezogen werden.

4-Formylaminoantipyrin

AZ13 B: $\text{MW} (n=4, \text{akkr.}) \pm U(k=2): 6.49 \pm 0.66 \mu\text{g/l}$

Diazepam

AZ13 A: $\text{MW} (n=3, \text{akkr.}) \pm U(k=2): 0.124 \pm 0.00176 \mu\text{g/l}$

AZ13 B: $\text{MW} (n=4, \text{akkr.}) \pm U(k=2): 1.16 \pm 0.0722 \mu\text{g/l}$

Legende:

zugewiesener Wert	Sollwert für die Leistungsbewertung der Teilnehmenden (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)