

Tabelle der zugewiesenen Werte: BTEX/MTBE - B11

1. Ausgabe vom 09.09.2019

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert \pm	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Benzol	B11 A	$\mu\text{g/l}$	1.91 \pm	0.186	0.267	14
	B11 B	$\mu\text{g/l}$	4.66 \pm	0.444	0.652	14
Ethylbenzol	B11 A	$\mu\text{g/l}$	1.03 \pm	0.114	0.216	21
	B11 B	$\mu\text{g/l}$	3.4 \pm	0.337	0.715	21
Methyl-tert-butylether	B11 A	$\mu\text{g/l}$	1.17 \pm	0.0679	0.176	15
	B11 B	$\mu\text{g/l}$	8.24 \pm	0.193	1.24	15
o-Xylol	B11 A	$\mu\text{g/l}$	0.76 \pm	0.09	0.114	15
	B11 B	$\mu\text{g/l}$	6.15 \pm	0.457	0.922	15
Summe von m-Xylol und p-Xylol	B11 A	$\mu\text{g/l}$	1.27 \pm	0.15	0.203	16
	B11 B	$\mu\text{g/l}$	6.3 \pm	0.79	1.01	16
Toluol	B11 A	$\mu\text{g/l}$	0.737 \pm	0.0892	0.125	17
	B11 B	$\mu\text{g/l}$	2.21 \pm	0.385	0.376	17

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)