

Tabelle der zugewiesenen Werte: CKW und BTEX & C5-C10 - CBL05

1. Ausgabe vom 15.11.2019

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
1,1,1-Trichlorethan	CL06 - CKW	µg/Röhrchen	4.65	±	0.414	0.876	19
Benzol	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	5.97	±	0.227	0.495	8.3
cis-1,2-Dichlorethen	CL06 - CKW	µg/Röhrchen	2.78	±	0.647	1.2	43
Ethylbenzol	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	5.86	±	0.453	1.06	18
n-Dekan	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	3.3	±	0.913	1.39	42
n-Heptan	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.52	±	0.816	1.5	23
n-Hexan	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.68	±	0.786	1.42	21
n-Nonan	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	5.39	±	0.954	1.56	29
n-Oktan	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.38	±	0.846	1.5	23
n-Pentan	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.61	±	1.69	2.53	38
o-Xylol	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	5.52	±	0.368	0.823	15
Summe von m- und p-Xylol	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	11.2	±	0.913	2.2	20
Tetrachlorethen	CL06 - CKW	µg/Röhrchen	3.81	±	0.363	0.747	20
Tetrachlormethan	CL06 - CKW	µg/Röhrchen	5.53	±	0.659	1.24	22
Toluol	BL07 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.12	±	0.353	0.81	13
trans-1,2-Dichlorethen	CL06 - CKW	µg/Röhrchen	*2.45	±	0.801	-	-
Trichlorethen	CL06 - CKW	µg/Röhrchen	3.83	±	0.396	0.76	20
Trichlormethan	CL06 - CKW	µg/Röhrchen	4.14	±	0.522	0.994	24

* keine Bewertung möglich, nähere Details können dem Bericht zu diesem Ringversuch entnommen werden

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)