

Tabelle der zugewiesenen Werte: CKW und BTEX & C5-C10 - CBL06

1. Ausgabe vom 06.11.2020

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
1,1,1-Trichlorethan	CL07 - CKW	µg/Röhrchen	6.67	± 0.384		0.867	13
Benzol	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	4.67	± 0.31		0.701	15
cis-1,2-Dichlorethen	CL07 - CKW	µg/Röhrchen	4.67	± 0.457		0.888	19
Ethylbenzol	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	4.87	± 0.528		1.12	23
n-Dekan	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	2.7	± 0.356		0.54	20
n-Heptan	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.46	± 0.446		0.646	10
n-Hexan	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.32	± 0.775		1.01	16
n-Nonan	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	4.97	± 0.458		0.696	14
n-Oktan	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.24	± 0.424		0.624	10
n-Pentan	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	5.48	± 1.36		2.14	39
o-Xylol	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	4.58	± 0.555		1.19	26
Summe von m-Xylol und p-Xylol	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	9.16	± 0.881		1.83	20
Tetrachlorethen	CL07 - CKW	µg/Röhrchen	5.29	± 0.779		1.53	29
Tetrachlormethan	CL07 - CKW	µg/Röhrchen	7.67	± 0.559		0.997	13
Toluol	BL08 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	5.05	± 0.409		0.858	17
trans-1,2-Dichlorethen	CL07 - CKW	µg/Röhrchen	4.55	± 0.764		1.5	33
Trichlorethen	CL07 - CKW	µg/Röhrchen	5.84	± 0.374		0.934	16
Trichlormethan	CL07 - CKW	µg/Röhrchen	5.83	± 0.324		0.583	10

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)