

## Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert ±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
1,1,1-Trichlorethan	CL10 - CKW	µg/Röhrchen	4.71 ±	0.281	0.753	16
Benzol	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	5.32 ±	0.400	0.799	15
cis-1,2-Dichlorethen	CL10 - CKW	µg/Röhrchen	2.89 ±	0.494	1.07	37
Ethylbenzol	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	5.33 ±	0.579	1.17	22
n-Dekan *	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	- ±	-	-	-
n-Heptan	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	7.58 ±	1.19	1.59	21
n-Hexan	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.10 ±	0.928	1.16	19
n-Nonan *	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	- ±	-	-	-
n-Oktan	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.07 ±	0.740	0.910	15
n-Pentan	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	6.78 ±	1.52	1.90	28
o-Xylol	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	4.72 ±	0.398	0.850	18
Summe von m-Xylol und p-Xylol	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	9.43 ±	1.28	2.45	26
Tetrachlorethen	CL10 - CKW	µg/Röhrchen	3.93 ±	0.234	0.826	21
Tetrachlormethan	CL10 - CKW	µg/Röhrchen	5.53 ±	0.505	0.995	18
Toluol	BL11 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	5.41 ±	0.418	0.812	15
trans-1,2-Dichlorethen	CL10 - CKW	µg/Röhrchen	2.96 ±	0.684	1.27	43
Trichlorethen	CL10 - CKW	µg/Röhrchen	3.63 ±	0.424	0.907	25
Trichlormethan	CL10 - CKW	µg/Röhrchen	4.14 ±	0.317	0.662	16

\* Für nachfolgende Substanzen sind zur Information die berechneten Mittelwerte MW +/- U(k=2) über die Daten der akkreditierten Labore (n) angeführt.

Diese können zum Vergleich im Rahmen Ihrer QS-Maßnahmen herangezogen werden.

n-Nonan MW (n=3, akkr.) +/- U(k=2): 4.87 +/- 1.76 µg/Röhrchen

n-Dekan MW (n=3, akkr.) +/- U(k=2): 2.72 +/- 1.61 µg/Röhrchen

### 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)