

Zusammenfassung der ausreißerbereinigten Ringversuchsergebnisse

Parameter	Probe	Einheit	Anzahl Labors für Berechnung	Anzahl Ausreißer Labors	Mittelwert	± VB (99%)	Minimum	Maximum	sR	vR
Benzol	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	17	6	6.27	± 0.556	4.2	7.44	0.764	12
Ethylbenzol	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	19	4	7.45	± 1.03	5.16	10.8	1.5	20
o-Xylol	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	19	4	6.96	± 1.21	4.0	11.0	1.76	25
Summe von m-Xylol und p-Xylol	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	18	5	14.2	± 2.08	9.8	22.5	2.94	21
Toluol	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	18	5	6.95	± 0.856	5.34	10.7	1.21	17
n-Dekan	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	13	1	5.76	± 1.18	3.98	8.1	1.42	25
n-Heptan	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	15	0	8.76	± 1.24	6.59	12.2	1.61	18
n-Hexan	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	11	3	7.54	± 1.27	5.2	9.96	1.41	19
n-Nonan	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	15	0	7.7	± 1.65	5.08	13.1	2.13	28
n-Oktan	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	15	0	8.23	± 1.3	5.93	12.7	1.67	20
n-Pentan	BL05 - BTEX & C5-C10	µg/Röhrchen	14	0	8.54	± 2.54	2.72	13.0	3.17	37
1,1,1-Trichlorethan	CL04 - CKW	µg/Röhrchen	15	5	7.58	± 0.377	6.3	8.4	0.486	6.4
cis-1,2-Dichlorethen	CL04 - CKW	µg/Röhrchen	19	0	4.75 *	± 1.75	0.012	11.0	2.54	53
Tetrachlorethen	CL04 - CKW	µg/Röhrchen	17	3	8.63	± 0.993	5.8	11.6	1.36	16
Tetrachlormethan	CL04 - CKW	µg/Röhrchen	15	4	9.2	± 0.463	8.0	10.4	0.598	6.5
trans-1,2-Dichlorethen	CL04 - CKW	µg/Röhrchen	19	0	4.22 *	± 1.93	0.007	11.0	2.8	66
Trichlorethen	CL04 - CKW	µg/Röhrchen	16	4	7.27	± 0.832	4.5	9.7	1.11	15
Trichlormethan	CL04 - CKW	µg/Röhrchen	16	4	7.01	± 0.409	6.2	8.1	0.545	7.8

* Hinweis: Die mit * markierten Werte können aufgrund der hohen Ergebnisstreuung nicht als Sollwerte herangezogen werden. Details zu den betroffenen Parametern sind dem Bericht zu entnehmen.

Legende:

Mittelwert	Ausreißerbereinigter Mittelwert über die Teilnehmerergebnisse (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
VB (99%)	99% Vertrauensbereich (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Minimum	Minimaler abgegebener Messwert, ausreißerbereinigt (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Maximum	Maximaler abgegebener Messwert, ausreißerbereinigt (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
sR	Vergleichsstandardabweichung berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
vR	relative Vergleichsstandardabweichung in %, berechnet aus den ausreißerbereinigten Teilnehmerergebnissen des aktuellen Ringversuchs bezogen auf den Mittelwert (angegeben auf 2 signifikante Stellen)