

Gesamtauswertung Probe 1

Teilnehmer- nummer	2-Butanon		4-Methyl-2-pentanon		Cyclohexanon		Cyclopentanon	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	87,8	0,3	53,50	0,2	33,43	1,2	74,8	1,8
14	k.A.	k.A.	52,43	0,0	47,03	2,4	71,7	2,1
19	97,3	1,4	65,30	2,5	40,35	0,6	98,0	0,7
184	54,0	3,7	90,52	7,3	37,57	0,1	81,1	1,1
245	148,0	7,4	87,50	6,8	64,80	7,1	130,0	4,3
252	78,9	0,7	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.

	2-Butanon	4-Methyl-2- pentanon	Cyclo- hexanon	Cyclo- pentanon
Sollwert (Belegungskonzentration) [mg/m ³]	85,20	52,20	38,00	91,20
eingestellte Belegungskonzentration [mg/m ³]	87,00	52,20	38,60	93,60

Die Berechnung der z-scores erfolgte auf Grundlage des Sollwerts (Belegungskonzentration)

Gesamtauswertung Probe 2

Teilnehmer- nummer	1-Butanol		Ethylbenzol		n-Butylacetat		n-Hexan		p-Xylol		Toluol	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	77,01	0,7	96,58	0,3	63,75	0,2	87,76	1,2	65,59	0,2	65,24	0,1
14	k.A.	k.A.	100,3	0,0	63,67	0,2	81,87	0,5	64,77	0,3	64,67	0,0
19	75,60	0,8	94,60	0,5	62,40	0,0	69,75	1,1	64,95	0,3	62,80	0,3
184	73,75	1,1	79,70	2,0	108,5	7,4	63,10	1,9	54,33	1,9	53,10	1,8
245	37,00	5,5	89,40	1,1	139,0	12,3	73,10	0,6	58,70	1,2	58,30	1,0
252	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	78,50	0,1	k.A.	k.A.	55,00	1,5

	1-Butanol	Ethyl- benzol	n-Butyl- acetat	n-Hexan	p-Xylol	Toluol
Sollwert (Belegungskonzentration) [mg/m ³]	82,60	100,0	62,40	78,10	67,00	64,70
eingestellte Belegungskonzentration [mg/m ³]	82,50	98,90	64,50	79,90	65,90	65,20

Die Berechnung der z-scores erfolgte auf Grundlage des Sollwerts (Belegungskonzentration)

Gesamtauswertung Probe 3

Teilnehmer- nummer	1-Methoxy-2-propanol		2-Butanol		2-Butoxyethanol		Ethanol	
	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score	Labor- resultat [mg/m ³]	z - score
5	80,79	0,2	55,02	0,2	30,28	0,1	139,5	2,1
14	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.
19	71,00	1,0	63,60	1,8	36,00	2,0	123,0	0,6
184	69,26	1,2	50,04	0,7	28,17	0,6	95,54	1,7
245	k.A.	k.A.	38,10	2,9	33,30	1,1	64,70	4,4
252	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	k.A.	103,1	1,1

	1-Methoxy-2- propanol	2-Butanol	2-Butoxy- ethanol	Ethanol
Sollwert (Belegungskonzentration) [mg/m ³]	78,90	53,80	30,00	115,7
eingestellte Belegungskonzentration [mg/m ³]	75,30	52,30	30,30	111,0

Die Berechnung der z-scores erfolgte auf Grundlage des Sollwerts (Belegungskonzentration)