

Wochenübersicht der Tagesmittelwerte für Emissionen aus Großfeuerungs- und Rückstandsverbrennungsanlagen bei der INEOS Manufacturing Deutschland GmbH in Köln

Die Angaben zur Massenkonzentration der emittierten Stoffe im Abgas erfolgen im mg/m³ bezogen auf einen Sauerstoffanteil gemäß den Vorgaben der 13. bzw. 17. BImSchV.

Anlage Quellenbezeichnung		Emittierte Stoffe		Kalenderwoche 38							Bemerkungen
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
				18.09.2023	19.09.2023	20.09.2023	21.09.2023	22.09.2023	23.09.2023	24.09.2023	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	99,5	108,4	105,2	101,8	107,4	108,2	109,0			
	CO - Kohlenmonoxid	1,9	2,3	1,9	1,9	2,3	2,2	1,8			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,5	0,6	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4			
Kracker V, Geb. S 03 Kamin Ofen 21/22	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kracker V, Geb. S 03 Kamin Ofen 65/66	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kracker V, Geb. S 03 Kamine Öfen Ethanstrang	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kracker IV, Geb. T 21 110 m Kamin	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kracker IV, Geb. T 21 Kamin Hilfskessel	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Ammoniakanlage, Geb. O 07 Kamin Reformer	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,4	1,5	1,4	1,4	1,5	1,4	1,3			
	NOx - Stickoxide	124,6	136,3	124,2	116,4	127,6	141,7	134,8			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	2,4	3,3	2,9	3,3	2,3	2,4	1,0			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenmonoxid	0,1	0,0	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3			
	NOx - Stickoxide	140,1	139,8	129,2	130,3	141,5	145,0	135,9			
	Staub	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	5,8	6,6	5,7	7,4	8,2	8,1	6,7			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 5	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	NOx - Stickoxide	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 6	organische Stoffe als Gesamtkohlenstoff	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	2,6	2,5	2,5	2,7	2,6	2,9	2,7			
	NOx - Stickoxide	210,1	206,1	199,5	186,2	191,8	201,0	207,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,0	0,0	0,5	2,8	0,7	0,0			
	Staub	0,1	0,1	0,1	0,2	0,5	0,1	0,0			
	NH3 - Ammoniak	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	1,4	4,9			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	CO - Kohlenmonoxid	1,1	0,7	0,9	1,2	8,1	2,3	0,9			
	NOx - Stickoxide	134,1	128,1	134,5	155,5	133,3	156,3	129,3			
	SO2 - Schwefeldioxid	16,1	16,3	16,3	17,5	21,7	20,2	18,6			
	Staub	5,6	6,7	6,6	5,1	2,3	2,5	2,7			
	NH3 - Ammoniak	0,4	0,3	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2			