

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		Kalenderwoche 16							Bemerkungen
		Montag 15.04.2024	Dienstag 16.04.2024	Mittwoch 17.04.2024	Donnerstag 18.04.2024	Freitag 19.04.2024	Samstag 20.04.2024	Sonntag 21.04.2024	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	101,8	100,4	101,7	102,6	98,6	101,7	104,2	
	CO - Kohlenmonoxid	0,5	0,4	0,2	0,3	0,5	1,2	0,6	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,3	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	
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 Ofen 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	101,1	98,8	102,7	105,8	100,8	102,2	104,6	
	CO - Kohlenmonoxid	24,6	25,4	22,7	18,0	32,4	24,6	22,0	
	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	102,8	102,8	103,0	103,0	103,0	103,1	103,0	
	CO - Kohlenmonoxid	6,3	5,3	5,1	5,1	5,1	3,9	3,7	
	SO2 - Schwefeldioxid	0,5	0,6	1,7	0,8	1,1	2,4	1,8	
	Staub	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,8	1,8	1,7	1,5	1,6	1,6	1,6	
	NOx - Stickoxide	82,4	76,1	76,5	94,1	80,1	81,2	80,6	
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	45,9	46,4	42,8	44,2	42,6	39,1	38,0	
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	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 5	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	
	NOx - Stickoxide	141,3	140,2	127,0	101,6	136,2	139,0	140,5	
	Staub	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	SO2 - Schwefeldioxid	42,3	43,2	43,0	42,3	39,6	36,1	34,9	
	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	CO - Kohlenmonoxid	2,3	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	
	NOx - Stickoxide	215,7	220,8	219,6	231,3	214,7	202,2	205,7	
	SO2 - Schwefeldioxid	25,5	26,2	25,7	26,3	25,8	26,1	24,8	
	Staub	0,4	0,5	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	CO - Kohlenmonoxid	3,1	1,4	2,7	1,6	1,5	1,9	3,9	
	NOx - Stickoxide	63,7	65,8	49,0	42,2	47,9	59,0	50,6	
	SO2 - Schwefeldioxid	16,9	17,1	19,9	20,0	17,1	15,7	16,5	
	Staub	6,9	7,1	5,6	3,9	4,4	6,1	5,6	
	NH3 - Ammoniak	4,2	3,7	3,9	4,8	4,5	3,6	4,1	