

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/m<sup>3</sup> bezogen auf einen Sauerstoffanteil gemäß den Vorgaben der 13. bzw. 17. BImSchV.

Anlage Quellenbezeichnung		Emittierte Stoffe		Kalenderwoche 43							Bemerkungen
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag	Samstag	Sonntag	
				21.10.2024	22.10.2024	23.10.2024	24.10.2024	25.10.2024	26.10.2024	27.10.2024	
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	99,6	105,5	107,2	107,3	102,2	103,1	101,9			
	CO - Kohlenmonoxid	0,2	0,6	1,3	1,8	1,7	0,6	0,5			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,1	0,2	0,1	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	75,6	80,0	83,3	81,7	78,4	78,6	78,9			
	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	0,2	0,5	0,4			
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	93,1	90,6	107,8	97,2	90,2	91,2	89,6			
	CO - Kohlenmonoxid	26,6	38,4	38,2	42,0	37,8	35,5	35,7			
	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	90,1	96,0	92,0	84,9	80,5	83,4	83,5			
	CO - Kohlenmonoxid	0,0	0,0	1,9	2,1	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	0,5	0,4			
	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	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,6			
	NOx - Stickoxide	116,3	117,2	114,0	108,1	103,1	100,0	96,7			
	Staub	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2			
	SO2 - Schwefeldioxid	26,0	24,6	23,7	26,6	29,7	29,1	28,7			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 4	CO - Kohlenmonoxid	0,3	0,0	0,0	1,6	0,2	0,0	0,0			
	NOx - Stickoxide	123,6	122,0	129,7	148,4	148,5	142,0	142,3			
	Staub	0,2	0,2	0,1	0,8	0,2	0,1	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	27,1	25,9	23,1	23,6	22,6	22,5	23,2			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 5	CO - Kohlenmonoxid	0,1	0,1	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1			
	NOx - Stickoxide	126,8	123,6	126,3	132,2	129,0	133,5	134,8			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	4,1	5,0	5,3	5,5	5,8	5,0	4,9			
	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	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			
	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			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	CO - Kohlenmonoxid	0,9	2,2	4,7	0,5	1,8	4,8	4,6			
	NOx - Stickoxide	45,8	56,7	70,6	87,7	84,8	84,5	75,5			
	SO2 - Schwefeldioxid	34,2	21,3	34,3	31,7	30,0	23,5	20,2			
	Staub	1,8	1,9	2,6	4,9	4,1	3,5	3,6			
	NH3 - Ammoniak	4,8	4,0	2,2	1,1	1,5	1,1	1,9			