

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 18					Bemerkungen		
				Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag		Samstag	Sonntag
				29.04.2024	30.04.2024	01.05.2024	02.05.2024	03.05.2024		04.05.2024	05.05.2024
Kracker V, Geb. S 03 150 m Kamin	NOx - Stickoxide	100,5	96,5	93,1	93,8	99,0	99,4	100,3			
	CO - Kohlenmonoxid	1,2	0,5	0,2	0,3	0,0	0,1	0,1			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2			
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	102,4	94,6	86,9	88,8	99,7	99,9	97,8			
	CO - Kohlenmonoxid	25,5	29,1	28,0	23,1	13,1	24,3	22,4			
	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	103,0	102,8	103,0	101,7	102,9	103,0	103,1			
	CO - Kohlenmonoxid	3,7	3,4	2,4	2,7	2,8	2,7	2,6			
	SO2 - Schwefeldioxid	1,0	1,7	0,8	0,3	0,0	0,7	0,2			
	Staub	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1			
Kraftwerk, Geb. O 10 Kessel 3	CO - Kohlenmonoxid	1,8	1,9	1,8	1,9	1,7	1,6	1,6			
	NOx - Stickoxide	74,2	78,2	76,8	87,9	80,3	85,0	87,9			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	10,0	8,4	7,8	8,0	8,9	10,8	9,3			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1			
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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2			
	NOx - Stickoxide	132,9	83,8	87,3	81,0	76,2	78,8	78,8			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	SO2 - Schwefeldioxid	6,4	6,3	6,3	6,9	9,3	11,5	10,0			
	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
	CO - Kohlenmonoxid	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,2	2,2			
	NOx - Stickoxide	202,3	200,0	202,0	199,3	203,5	205,3	204,7			
	SO2 - Schwefeldioxid	0,6	0,9	1,6	2,3	0,3	0,5	0,3			
	Staub	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1	0,1	0,1			
	NH3 - Ammoniak	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1			
Verbrennungsanlage, Geb. O 22	CO - Kohlenmonoxid	0,8	0,7	0,1	0,5	0,3	1,6	0,6			
	NOx - Stickoxide	57,3	75,0	72,1	60,8	57,0	64,1	54,9			
	SO2 - Schwefeldioxid	15,3	15,1	14,7	14,2	13,4	12,9	12,7			
	Staub	4,8	7,3	7,5	5,6	6,7	7,0	8,5			
	NH3 - Ammoniak	3,7	2,8	2,3	4,0	5,0	6,3	7,0			