

Unterrichtung der Öffentlichkeit

gemäß § 23 der 17. Verordnung zum Bundesimmissionsschutzgesetz (17. BImSchV)

Betreiber der Anlage :
Currenta GmbH & Co OHG

Standort der Anlage:
Entsorgungszentrum Bürrig
Chempark Leverkusen

Berichtszeitraum :
01.01.2025 - 31.12.2025

Die Verbrennungsanlage unterliegt den Anforderungen der 17. BImSchV. Die Überwachung der Emissionswerte erfolgt am Kamin der Verbrennungsanlage, über den die Rauchgase der insgesamt vier Verbrennungslinien (BE 1, 2, 6 und 7) abgeleitet werden.

In der Tabelle 1 sind die in der Genehmigung vorgeschriebenen Verbrennungsbedingungen für die einzelnen Betriebseinheiten dargestellt. Diese Verbrennungsbedingungen wurden über die gesamte Betriebszeit eingehalten.

In der Tabelle 2 und 3 sind die Grenzwerte für Emissionsparameter aufgeführt, die entsprechend des § 8 der 17. BImSchV kontinuierlich bzw. diskontinuierlich überwacht und gemessen werden.

Mit dieser Anlage leistet Currenta einen Beitrag zur umweltgerechten Entsorgung von Sonderabfällen.

Weitere Informationen:
Currenta
GmbH & Co OHG
Chempark Leverkusen

Mail: kommunikation@currenta.de
www.currenta.de

Einzuhaltende Verbrennungsbedingungen:

	BE 1	BE 2	BE 6	BE 7
Mindesttemperatur in °C	1000	1000	1000	1000
Mindestgehalt an Sauerstoff in Vol.-%	6	6	3	3
Verweilzeit in Sekunden	> 2	> 2	0,3 - 1	0,3 - 1

Tabelle 1

Einzuhaltende Emissionsgrenzwerte und Ergebnisse

der kontinuierlichen Messungen:

Emissionsparameter	Grenzwert nach 17. BImSchV			Messwerte
	Jahres-mittelwert (mg/m ³ i.N.tr.)	Tages-mittelwert (mg/m ³ i.N.tr.)	Halbstunden-mittelwert (mg/m ³ i.N.tr.)	Jahresmittel-wert der kontinuierlich gemessenen Emissionen (mg / m ³ i.N.tr.)
Gesamtstaub		5	20	0,82
Gesamtkohlenstoff		10	20	1,64
Chlorwasserstoff		8	40	0,42
Quecksilber	0,005	0,01	0,035	0,0020
Schwefeldioxid		40	200	22,30
Stickoxide	100	150	400	89,57
Kohlenmonoxid		50	100	12,01
Ammoniak		10	15	1,08

Volumenangaben beziehen sich auf 101,3kPa, 273,15K, trockenes Abgas und 11 Vol.-% Sauerstoff

Tabelle 2

Einzuhaltende Emissionsgrenzwerte und Ergebnisse

der diskontinuierlichen Messungen:

Emissionsparameter	Emissionsgrenzwert nach 17. BImSchV (mg / m ³ i.N.tr.)	Mittelwert aus allen Messwerten der Einzelmessungen (mg / m ³ i.N.tr.)
Fluorwasserstoff	0,9	n.n.*
Arsen, Cadmium, Cobalt, Chrom, sowie Benzo(a)pyren (in Summe)	0,05	0,0004
Cadmium u. Thallium (in Summe)	0,05	n.n.*
Antimon, Arsen, Blei, Chrom, Cobalt, Kupfer, Mangan, Nickel, Vanadium, Zinn (in Summe)	0,5	0,0051
Dioxine u. Furane	0,000.000.1	0,000.000.0042

Volumenangaben beziehen sich auf 101,3kPa, 273,15K, trockenes Abgas und 11 Vol.-% Sauerstoff

Tabelle 3

*) Messwerte lagen unter der Bestimmungsgrenze (nicht nachweisbar)