

Verbrennungslinie 1 Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

Schadstoff	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m ³ (i.N.tr.)
Schwefeldioxid SO₂	50	200	100	100	0,7
Chlorwasserstoff HCl	10	60	100	100	0,0
Stickoxide NO_x	150	400	100	100	60,9
Staub Staub	5	20	100	100	0,2
Kohlenstoffrest C_{ges}	10	20	100	100	0,0
Kohlenmonoxid CO	50	100	100	99,9	7,2
Ammoniak NH₃	10	15	100	100	0,5

Verbrennungslinie 1 Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte

Messung 08/2022

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,00075	0,00075
Hg in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,01	0,00085	0,001
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,5	0,0073	0,0150
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,0010	0,0017
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m ³ (i.N.tr.)	0,1	0,0023	0,0023
HF in mg/m ³ (i.N.tr.)	4	0,06	0,065

*Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) wurden mit der halben BG eingerechnet (bei Summe Dioxine und Furane mit der ganzen BG)

Cd (Cadmium), Tl (Thallium), Hg (Quecksilber), Sb (Antimon), As (Arsen), Pb (Blei), Cr (Chrom), Cu (Kupfer), Mn (Mangan), Ni (Nickel), V (Vanadium), Sn (Zinn), Cd (Cadmium), Co (Cobalt), HF (Flourwasserstoff)

Verbrennungslinie 2 Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

Schadstoff	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m ³ (i.N.tr.)
Schwefeldioxid SO₂	50	200	100	99,9	0,3
Chlorwasserstoff HCl	10	60	100	100	0,2
Stickoxide NO_x	150	400	100	100	61,3
Staub Staub	5	20	100	100	0,1
Kohlenstoffrest C_{ges}	10	20	100	99,9	0,0
Kohlenmonoxid CO	50	100	100	99,9	7,8
Ammoniak NH₃	10	15	100	100	0,6

Verbrennungslinie 2 Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte

Messung 08/2022

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,00075	0,00075
Hg in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,01	0,00117	0,0015
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,5	0,0049	0,0068
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,0006	0,0009
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m ³ (i.N.tr.)	0,1	0,002316	0,002317
HF in mg/m ³ (i.N.tr.)	4	0,065	0,07

*Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) wurden mit der halben BG eingerechnet (bei Summe Dioxine und Furane mit der ganzen BG)

Cd (Cadmium), Tl (Thallium), Hg (Quecksilber), Sb (Antimon), As (Arsen), Pb (Blei), Cr (Chrom), Cu (Kupfer), Mn (Mangan), Ni (Nickel), V (Vanadium), Sn (Zinn), Cd (Cadmium), Co (Cobalt), HF (Flourwasserstoff)

Verbrennungslinie 3 Kontinuierlich gemessene Emissionswerte

Schadstoff	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den Tagesmittelwert	Grenzwert in mg/m ³ (i.N.tr.) für den 1/2 h - Mittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei Tagesmittelwert	Einhaltung der Grenzwerte in % bei 1/2 h - Mittelwert	Jahresmittel in mg/m ³ (i.N.tr.)
Schwefeldioxid SO₂	50	200	100	100	0,6
Chlorwasserstoff HCl	10	60	100	100	0,0
Stickoxide NO_x	150	400	100	100	59,4
Staub Staub	5	20	100	100	0,1
Kohlenstoffrest C_{ges}	10	20	100	100	0,0
Kohlenmonoxid CO	50	100	100	99,9	6,2
Ammoniak NH₃	10	15	100	100	0,2

Verbrennungslinie 3 Diskontinuierlich gemessene Emissionswerte

Messung 08/2022

Schadstoff	Grenzwert	Mittelwert	Höchstwert
Summe Cd und Tl in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,00075	0,00075
Hg in mg/m ³ (i.N.tr.)	0,01	0,0012	0,0012
Summe Sb, As, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, V, Sn in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,5	0,0174	0,0271
Summe As, Benzo(a)pyren, Cd, Co, Cr in mg/m ³ (i.N.tr.)*	0,05	0,0009	0,0016
Summe Dioxine und Furane, incl. PCB (WHO-TEF 2005) in ng/m ³ (i.N.tr.)	0,1	0,00085	0,00086
HF in mg/m ³ (i.N.tr.)	4	0,06	0,065

*Messwerte unterhalb der Bestimmungsgrenze (BG) wurden mit der halben BG eingerechnet (bei Summe Dioxine und Furane mit der ganzen BG)

Cd (Cadmium), Tl (Thallium), Hg (Quecksilber), Sb (Antimon), As (Arsen), Pb (Blei), Cr (Chrom), Cu (Kupfer), Mn (Mangan), Ni (Nickel), V (Vanadium), Sn (Zinn), Cd (Cadmium), Co (Cobalt), HF (Flourwasserstoff)