

EMISSIONSINFORMATION

GEMÄSS UMWELTINFORMATIONSGESETZ

Anlage	Parameter	Messung [mg/m ³]	Grenzwert [mg/m ³]
Regenerative Nachverbrennung (Datum der Messung: 17.09.2021)	Organisch C	10,6	20
	Kohlenstoffmonoxid (CO)	45,1	100
	Stickstoffoxide (NOx)	95	100
	Staub	2,5	5
	Fluorwasserstoff (HF)	<0,75	5
	Chlorwasserstoff (HCl)	<0,73	5
	Schwefeldioxid (SO ₂)	0,90	200
Regenerative Nachverbrennung 2 (Datum der Messung: 22.02.2019)	Kohlenmonoxid (CO)	4	10
	Stickoxide (NOx)	<8	10
	Organisch C	1	10
	Fluorwasserstoff (HF)	<1	5
	Chlorwasserstoff (HCl)	2	5
	Staub	<0,5	5
Thermische Nachverbrennung (Datum der Messung: 13.05.2020)	Kohlenmonoxid (CO)	12,9	100
	Stickoxide (NOx)	92,5	100
	Organisch C	4,7	20
	Fluorwasserstoff (HF)	<0,7	5
	Chlorwasserstoff (HCl)	0,8	5
	Staub	<0,3	5

EMISSIONSINFORMATION

GEMÄSS UMWELTINFORMATIONSGESETZ

Anlage	Parameter	Messung [mg/m ³]	Grenzwert [mg/m ³]
Biofilter 1/2 (Datum der Messung: 03.08./31.08.2021)	Ammoniak (NH ₃)	7,65/1,4	30
	Phenole	0,005/0,034	20
	Formaldehyd	<0,3/<0,2	20
Biofilter 3 (Werk 5) (21.09.2021)	Organisch C	14,4	20
Hesonwäscher (Werk 5) (08.06.2020)	Stickstoffoxide (NO _x)	<0,8	25
	Chlorwasserstoff (HCl)	<0,5	8
	Schwefelsäure(H ₂ SO ₄)	<0,5	1
	Cadmium	<0,004	0,05
	Nickel	<0,02	0,5
	Kupfer	0,011	1
Gewebefilter (Werk 5) (21.09.2021)	Staub	<0,3	5