

Formular 5.2 - Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Betreiber/Antragsteller:	Moritz J. Weig GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	0040	Antragsdatum:	25.01.2023
Antragstitel:	Änderungsantrag gem. BImSchG	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Nr. der Quelle lt. Fließbild: ⁽²⁸⁾		Emi 43/1		Nr. der Betriebseinheit:				in Anlage Nr.:				Typ der Reinigungsanlage:			
Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben				ja		11 % Bezugssauerstoffgehalt						Rauchgaswäscher, Gewebefilter			
Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) ⁽²⁹⁾							(30) Betriebszustand ^I	O ₂ -Gehalt ^{II}	Abgas			
			Bezeichnung	III	Aggregatzustand im Abgas	Konzentration trocken ^{IV}	Massenstrom	Jahresmassenstrom	Gesamtdauer (33) [h/a]			Ermittlung ^V	Volumenstrom (34) [Nm ³ /h]	Wasserdampfanteil %	Abscheidegrad (35) %
Emi 43/1	0043	0040	Stickoxide Jahresmittelwert	J	gasförmig	180 mg/m ³	7,2 kg/h	60480 kg/a	8400	a		R	40000	30	
Emi 43/1	0043	0040	Quecksilber Jahresmittelwert	J	gasförmig	0,01 mg/m ³	0,0004 kg/h	3,4 kg/a	8400	a		R	40000	30	

^I (a = Normal-, b = Anfahr-, c = Abfahr-, d = Besonderer Zustand)

^{II} Betriebssauerstoffgehalt, bei Verbrennungsprozessen ist der Bezugssauerstoffgehalt anzugeben.

^{III} Sauerstoffbezugsrechnung auch für Betriebssauerstoff < Bezugssauerstoff: J/N

^{IV} bezogen auf das Reingas bei 293 K und 1.013 hPa, trocken

^V R = Rechnung, S = Schätzung, M = Messung

Formular 5.2 - Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Betreiber/Antragsteller:	Moritz J. Weig GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	0040	Antragsdatum:	25.01.2023
Antragstitel:	Änderungsantrag gem. BImSchG	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Nr. der Quelle lt. Fließbild:(28)		Emi 43/1		Nr. der Betriebseinheit:		in Anlage Nr.:		Typ der Reinigungsanlage:									
Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben				ja		11 % Bezugssauerstoffgehalt				Rauchgaswäscher, Gewebefilter							
Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) ⁽²⁹⁾									(30) Betriebszustand ^I	O ₂ -Gehalt ^{II}	Abgas			
			Bezeichnung	III	Aggregatzustand im Abgas	Konzentration trocken ^{IV}	Massenstrom	Jahresmassenstrom		Gesamtdauer (33) [h/a]	Er-mittlung ^V			Volumenstrom (34) [Nm ³ /h]	Wasserdampfanteil %	Ab-scheide-grad(35) %	
Emi 43/1	0043	0040	Gesamtstaub Tagesmittelwert	N	fest	10 mg/m ³	0,4 kg/h	3400	kg/a	8400	a		R	40000	30		
Emi 43/1	0043	0040	Kohlenmonoxid Tagesmittelwert	J	gasförmig	50 mg/m ³	2,0 kg/h	16800	kg/a	8400	a		R	40000	30		
Emi 43/1	0043	0040	Schwefeldioxid Tagesmittelwert	J	gasförmig	50 mg/m ³	2,0 kg/h	16800	kg/a	8400	a		R	40000	30		
Emi 43/1	0043	0040	Stickoxide Tagesmittelwert	J	gasförmig	200 mg/m ³	8,0 kg/h	67200	kg/a	8400	a		R	40000	30		
Emi 43/1	0043	0040	C-gesamt Tagesmittelwert	J	gasförmig	10 mg/m ³	0,4 kg/h	3400	kg/a	8400	a		R	40000	30		
Emi 43/1	0043	0040	Chlorwasserstoff Tagesmittelwert	J	gasförmig	10 mg/m ³	0,4 kg/h	3400	kg/a	8400	a		R	40000	30		

Formular 5.2 - Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Betreiber/Antragsteller:	Moritz J. Weig GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	0040	Antragsdatum:	25.01.2023
Antragstitel:	Änderungsantrag gem. BImSchG	Projekt-Nr.:		Rev.:	

Nr. der Quelle lt. Fließbild: ⁽²⁸⁾		Emi 43/1		Nr. der Betriebseinheit:				in Anlage Nr.:				Typ der Reinigungsanlage:			
Sauerstoffbezug bei Konzentrationsangaben				ja		11 % Bezugssauerstoffgehalt						Rauchgaswäscher, Gewebefilter			
Nr. des Abgasstroms lt. Fließbild	Nr. der Betriebseinheit	Nr. der Anlage	Luftfremde Stoffe (getrennt nach Einzelkomponenten) ⁽²⁹⁾							(30) Betriebszustand ^I	O ₂ -Gehalt ^{II}	Abgas			
			Bezeichnung	III	Aggregatzustand im Abgas	Konzentration trocken ^{IV}	Massenstrom	Jahresmassenstrom	Gesamtdauer (33) [h/a]			Er-mittlung ^V	Volumenstrom (34) [Nm ³ /h]	Wasserdampf – anteil %	Ab-scheide - grad ⁽³⁵⁾) %
Emi 43/1	0043	0040	Fluorwasserstoff Tagesmittelwert	J	gasförmig	1 mg/m ³	0,04 kg/h	340 kg/a	8400	a		R	40000	30	
Emi 43/1	0043	0040	Cd+Tl Mittelwerte Probenahmezeitraum	J	fest	0,05 mg/m ³	0,002 kg/h	16,8 kg/a	8400	a		R	40000	30	
Emi 43/1	0043	0040	Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu +Mn +Ni+V+Sn Mittelwerte Probenahmezeitraum	J	fest	0,5 mg/m ³	0,02 kg/h	168 kg/a	8400	a		R	40000	30	
Emi 43/1	0043	0040	As+Benzo(a)pyren+Cd +Co+ Cr Mittelwerte Probenahmezeitraum	J	fest	0,02 mg/m ³	0,0008 kg/h	6,72 kg/a	8400	a		R	40000	30	
Emi 43/1	0043	0040	Dioxine und Furane Mittelwerte Probenahmezeitraum	J	gasförmig / fest	0,1 mg/m ³	0,004 kg/h	33,6 kg/a	8400	a		R	40000	30	

Formular 5.2 - Betriebsablauf/Emissionsdaten (je Quelle)

Betreiber/Antragsteller:	Moritz J. Weig GmbH & Co. KG	Anlage-Nr.:	0040	Antragsdatum:	25.01.2023
Antragstitel:	Änderungsantrag gem. BImSchG	Projekt-Nr.:		Rev.:	