

SUBALLEGATO A1 - Errata Corrige

Punto di emissione	Provenienza	Portata [mc/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/giorno]	Frequenza	Temperatura [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Limiti emissione		Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
							[mg/mc a 0°C e 0,101 MPa]	[kg/h]			
E1	Lab. 17c e Lab. 42 edif. 9: produzione materie prime biologiche - purificazione macromolecole	2.700	5-6	D	A	SOT come C totale	5	0,014	7,1	0,35	Filtro per polveri + C.A.
						Polveri totali	2	0,005			
						HCl	2	0,005			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	2	0,005			
E2	Lab. 18a/b/c e 17a/b edif. 9: produzione materie prime biologiche - purificazione macromolecole	7.500	5-6	D	A	SOT come C totale	5	0,0440 *	11,5	0,40	Filtro per polveri + C.A.
						Polveri totali	2	0,0176 *			
						Cl ₂	2	0,0176 *			
						HCl	2	0,0176 *			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	2	0,0176 *			
E3	Lab. 9 e 10 edif. 9c: produzione materie prime biologiche - purificazione macromolecole	3.770	5-6	D	A	SOT come C totale	5	0,019	7,8	0,35	Filtro per polveri + C.A.
						Polveri totali	2	0,008			
						HCl	2	0,008			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	2	0,008			
E4	Lab. 4 edif. 9c: produzione materie prime biologiche - purificazione macromolecole	1.200	5-6	D	A	SOT come C totale	5	0,006	6,0	0,20	Filtro per polveri+ C.A.
						Polveri totali	2	0,003			
						HCl	2	0,003			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	2	0,003			
E5	Lab. 6 edif. 9c: sintesi di molecole organiche - purificazione e lavaggio	2.000	4 - 5	D	A	SOT	5	0,010	6,0	0,25	Filtro assoluto - C.A.
						polveri totali	2	0,004			
						HCl	2	0,004			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	2	0,004			
E9	Lab. 16 edif. 9: produzione prodotto finito - ripartizione liquidi - stampa componenti LIAISON	120	8	D	A	SOT come C totale	40	0,005	9,4	0,20	---
E13	Locali 52 edif. 9: liofilizzatore	280	4 volte al mese per 24 h (liofilizzatore)	D	A	Polveri totali comprese nebbie oleose	20	0,006	9,4	0,25	Filtro condensatore + C.A.

Punto di emissione	Provenienza	Portata [mc/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/giorno]	Frequenza	Temperatura [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Limiti emissione		Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
							[mg/mc a 0°C e 0,101 MPa]	[kg/h]			
E15	Lab. 35 edif. 12: attività di controllo - laboratorio analisi	1.176	5-6	D	A	SOT come C totale	10	0,012	10,3	0,25	Filtro per polveri + C.A.
						Polveri totali	5	0,006			
E16	Lab. 76 edif. 9: attività di controllo filtri	1.800	4-5	D	A	SOT come C totale	30	0,054	8,0	0,20	Filtro per polveri + C.A.
E18	Lab. 23 edif. 9: preparazione soluzioni	3.500	4-5	D	A	SOT come C totale	---	0,018	6,7	0,35	Filtro assoluto + C.A.
						Polveri totali	---	0,007			
						HCl	---	0,007			
						Na ₂ O	---	0,007			
E19	Lab. 43 edif. 10: disinfezione soluzioni	500	2	D	A	Cl ₂	3	0,004	11,0	0,25	Filtro assoluto + C.A.
E20	Lab. 9 edif. 9: ripartizione - stampa componenti LIAISON	300	16	D	A	SOT come C totale	20	0,006	8,2	0,20	Filtro per polveri + C.A.
E22	Lab. 14 edif. 9: ripartizione - stampa componenti LIAISON	300	16	D	A	SOT come C totale	20	0,006	8,2	0,20	Filtro per polveri + C.A.
E23	Lab. 62/69 edif. 12: sintesi di molecole organiche	4.000	5	D	A	SOT come C totale	---	0,020	10,3	0,45	Filtro per polveri + C.A.
						Polveri totali	---	0,008			
						HCl	---	0,008			
						Na ₂ O	---	0,008			
E24	Lab. 23 edif. 12: attività di controllo e analisi	1.800	5	D	A	SOT come C totale	---	0,009	10,3	0,25	Filtro per polveri + C.A.
						Polveri totali	---	0,004			
						HCl	---	0,004			
						Na ₂ O	---	0,004			
E28	Lab. 36 edif. 9 (cappa): produzione prodotto finito - preparazione soluzioni in base acquosa componenti kit LIAISON	1.200	4-5	D	A	SOT come C totale	5	0,006	9,6	0,25	Filtro assoluto + C.A.
						Polveri totali	5	0,006			
E29	Lab. 36 e 46 edif. 9 (braccetti) produzione prodotto finito - preparazione soluzioni in base acquosa componenti kit LIAISON	4.000	12	C	A	SOT come C totale	5	0,020	9,6	0,40	Filtro assoluto + C.A.
						Polveri totali	5	0,020			

Punto di emissione	Provenienza	Portata [mc/h a 0°C e 0,101MPa]	Durata emissioni [h/giorno]	Frequenza	Temperatura [°C]	Tipo di sostanza inquinante	Limiti emissione		Altezza punto di emissione dal suolo [m]	Diametro o lati sezione [m o mxm]	Tipo di impianto di abbattimento
							[mg/mc a 0°C e 0,101 MPa]	[kg/h]			
E34	Lab. 93 edif. 9: produzione materie prime biologiche (biologia molecolare) - purificazione macromolecole - Cappa chimica	1.200	5-6	D	A	SOT come C totale	8,3	0,010	8,9	0,25	Filtro assoluto+ C.A.
						Polveri totali	2,5	0,003			
						HCl	2,5	0,003			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	2,5	0,003			
E38	Locali 52e edif. 9: produzione materie prime biologiche – purificazione macromolecole	1.300	5-6	D	A	SOT come C totale	5	0,0440 *	12,5	0,35	Pre-filtro + Filtro assoluto + C.A.
						Polveri totali	2	0,0176 *			
						Cl ₂	2	0,0176 *			
						HCl	2	0,0176 *			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	2	0,0176 *			
E39	Lab. 19a/b/c/e edif. 9: produzione materie prime biologiche - purificazione macromolecole	13.400	5-6	D	A	SOT come C totale	5	0,007	10,7	0,63	C.A.
						Polveri totali	2	0,003			
						HCl	2	0,003			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	2	0,003			
E40	Lab. 115/116 edif. 9: produzione enzimi	1.700	5-6	D	A	SOT come C totale	5	0,009	11,5	0,50	Pre-filtro + Filtro assoluto + C.A.
						Polveri totali	2	0,003			
						HCl	2	0,003			
						Alcalinità (come Na ₂ O)	2	0,003			

C = continua D = discontinua A = ambiente

* I limiti di emissione espressi in concentrazione devono essere rispettati sui singoli camini E2 ed E38 e il limite di emissione espresso in flusso di massa deve essere rispettato come somma sui camini E2 ed E38