

2021 MARZO

Biofiltro E1						
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2103001	2103002	2103003	2103005
			A5	A10	A12	B5
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	0,29	0,14	0,15	0,21
		g/h	3	2	5	3
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	1,64	1,6	1,84	1,18
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	4,89	4,79	4,25	4,57
		g/h	135	101	79	41
CDT	Concentrazione	mg/m ³	8,88	7,88	6,49	6,35
		g/h	104	105	101	81

Biofiltro E2											
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2103789	2103785	2103788	2103790	2103791	2103801	2103802	2103804	2103801
			A5	A7	A9	A15	A19	B1	B3	B9	B11
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	1,25	1,87	1,5	2,64	0,22	0,19	<0,05	<0,05	<0,05
		g/h	20	0	20	42	4	2			
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	4,89	4,79	4,25	3,94	4,57	4,2	4,85	4,42	3,71
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	126	77	81	113	79	102	94	161	51
		g/h	5,83	7,03	5,62	4,84	4,83	7,47	4,46	5,77	6,14
CDT	Concentrazione	mg/m ³	6,7	81	76	76	54	95	82	72	84
		g/h									

Biofiltro E3						
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2103906	2103907	2103909	2103910
			A7	A10	A12	B5
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	0,22	<0,05	0,13	0,32
		g/h	2	-	3	4
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	4,58	4,55	4,78	4,81
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	90	94	261	193
		g/h	5,73	4,84	5,18	5,86
CDT	Concentrazione	mg/m ³	62	57	54	68
		g/h				

Biofiltro E4						
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2104000	2104001	2104002	2104003
			A5	A10	A12	B5
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	0,07	0,25	0,18	0,14
		g/h	1	3	3	2
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	4,26	4,23	3,93	4,09
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	4,07	4,13	3,84	4,85
		g/h	74	48	15	32
CDT	Concentrazione	mg/m ³	4,26	4,23	3,93	4,09
		g/h	56	48	41	40

2021 AGOSTO

Biofiltro E1						
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2106010	2106015	2106017	2106018
			A5	A10	A12	B5
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
		g/h	-	-	-	-
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	3,64	4,68	5,49	4,78
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	35,4	55,8	17,7	62,1
		g/h	3,38	8,6	8,65	6,16
CDT	Concentrazione	mg/m ³	31,9	103,4	91	37,9
		g/h				

Biofiltro E2											
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2106071	2106075	2106080	2106079	2106080	2106087	2106079	2106076	2106078
			A2	A4	A10	A12	A14	B2	B4	B6	B8
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	0,11	0,3	0,19	0,23	<0,05	0,45	0,15	0,48	0,22
		g/h	0,5	1	0,9	1	2,5	1,2	3,1	1,7	2,9
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	4,02	4,73	4,87	4,34	4,16	4,22	3,29	4,98	4,79
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	18,4	15	22,3	18,8	20,1	25,8	26,8	19,7	30,7
		g/h	3,85	0,16	4,1	3,15	2,72	3,32	3,41	3,25	3,16
CDT	Concentrazione	mg/m ³	13	29	19,7	13,6	13,2	16,7	26,2	21,7	25,2
		g/h									

Biofiltro E3						
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2106093	2106098	2106099	2106092
			A6	A8	A11	B6
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	0,15	0,4	0,22	0,26
		g/h	1,3	3,8	2,3	2,3
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	4,33	4,18	4,15	4,44
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	34,2	45	45,1	38,6
		g/h	3,25	5,32	4,58	2,97
CDT	Concentrazione	mg/m ³	25,6	31,1	47,5	25,8
		g/h				

Biofiltro E4						
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2106005	2106009	2106007	2106006
			A6	A8	A11	B6
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	<0,05	0,19	<0,05	0,3
		g/h	2,1	2,1	2,6	4,6
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	4,26	3,97	3,41	4,26
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	37,9	48,6	37	44
		g/h	3,97	3,79	2,58	2,89
CDT	Concentrazione	mg/m ³	35,4	42,6	28,7	29,9
		g/h				

2021 DICEMBRE

Biofiltro E1						
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2109000	2109001	2109002	2109003
			A12	A4	A5	B12
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
		g/h	0,71	0,66	0,86	0,83
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	15	11	16	1
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	26,10	21,55	21,75	19,36
		g/h	299	346	319	292
CDT	Concentrazione	mg/m ³				
		g/h				

Biofiltro E2											
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2109006	2109007	2109008	2109009	2109010	2109013	2109014	2109015	2109016
			A7	A13	A9	A5	A3	B15	B3	B7	B13
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
		g/h	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	4,21	4,78	4,1	4,8	4,84	4,04	4,19	4,42	4,01
		g/h	46	48	48	47	54	49	43	39	50
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	26,15	23,91	14,46	14,07	10,43	7,96	20,08	14,79	13,43
		g/h	226	200	132	147	116	96	200	132	166
CDT	Concentrazione	mg/m ³									
		g/h									

Biofiltro E3						
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2109021	2109022	2109023	2109024
			A7	A12	B7	B10
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
		g/h	4,06	3,18	4,12	0,82
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	30	30	36	10
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	17,78	16,03	20,43	19,06
		g/h	132	133	176	221
CDT	Concentrazione	mg/m ³				
		g/h				

Biofiltro E4						
Inquinante	n° RAp	Unità di misura	2109028	2109029	2109031	2109032
			B7	B12	B5	A12
Polveri totali	Concentrazione	mg/m ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
		g/h	39	45	52	56
Acido solforico	Concentrazione	mg/m ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10
		g/h	19,33	13,89	8,07	9,12
Ammoniac	Concentrazione	mg/m ³	4,76	4,78	4,5	4,64
		g/h	39	45	52	56
CDT	Concentrazione	mg/m ³	15,3	130	130	94
		g/h				

Flussi di massa medi nell'anno (kg/anno) per ogni biofiltro			
	E1	E3	E4
POLVERI	NON RILEVANTE		
CDT	0,2	0,087	0,071
AMMONIACA	0,030	0,058	0,100
ACIDO SOLFORICO	NON RILEVANTE		

Flussi di massa totali nell'anno (kg/anno) per ogni biofiltro	
---	--