

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.5. Emissioni in aria

Tabella 1.5.1. Punti di emissione (dati fisici)

Punto di emissione	giorni/anno di funzionamento del biofiltro	ore/giorno di funzionamento del biofiltro
G0BI501	365	24
G0BI502	328	24

Tabella 1.5.2. inquinanti monitorati

Analisi del 03/03/2021 RdP n. 21LA02758						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	ACETALDEIDE		82000	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACETONE			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACIDO ACETICO			NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE
	ACIDO BUTIRRICO			NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE
	ACIDO PROPANOICO			NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE
	ACIDO SOLFIDRICO	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE
	BUTILMERCAPTANO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIETILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIMETILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIMETILDISOLFURO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIMETILSOLFURO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ETILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ETILMERCAPTANO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	FORMALDEIDE			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	METANO [v/v %]			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	METILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	TETRACLOROETILENE			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
TRIMETILAMMINA		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE		
TOLUENE		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE		
XILENE		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE		
POLVERI TOTALI				333,080	0,516	NON CALCOLABILE
Analisi del 12/03/2021 RdP n. 21LA04780						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	ACIDO SOLFIDRICO	5	129000	365,576	0,36	7,2
	AMMONIACA	5		3442,504	3,39	67,8
Analisi del 27/04/2021 RdP n. 21LA07791						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI501	ACIDO SOLFIDRICO	5	48800	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE
Analisi del 27/04/2021 RdP n. 21LA07792						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	ACIDO SOLFIDRICO	5	129000	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE
Analisi del 21/06/2021 RdP n. 21LA09818						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	ACETALDEIDE			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACETONE			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACIDO ACETICO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACIDO BUTIRRICO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACIDO PROPANOICO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACIDO SOLFIDRICO	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE
	BUTILMERCAPTANO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE

G0BI502	DIETILAMMINA		94100	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIMETILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIMETILDISOLFURO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIMETILSOLFURO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ETILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ETILMERCAPTANO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	FORMALDEIDE			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	METANO [v/v %]			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	METILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	TETRACLOROETILENE			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	TRIMETILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	TOLUENE			445,935	0,602	NON CALCOLABILE
	XILENE			224,449	0,303	NON CALCOLABILE
	POLVERI TOTALI			258,524	0,349	NON CALCOLABILE

Analisi del 21/06/2021 RdP n. 21LA09819

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI501	ACETALDEIDE		45200	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACETONE			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACIDO ACETICO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACIDO BUTIRICO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACIDO PROPANOICO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ACIDO SOLFIDRICO	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE
	BUTILMERCAPTANO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIETILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIMETILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIMETILDISOLFURO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	DIMETILSOLFURO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ETILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	ETILMERCAPTANO			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	FORMALDEIDE			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	METANO [v/v %]			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	METILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	TETRACLOROETILENE			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	TRIMETILAMMINA			NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
TOLUENE		475,142	1,2	NON CALCOLABILE		
XILENE		203,123	0,513	NON CALCOLABILE		
POLVERI TOTALI		144,918	0,366	NON CALCOLABILE		

Analisi del 21/06/2021 RdP n. 21LA11274

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI501	ACIDO SOLFIDRICO	5	54000	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE

z

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	ACIDO SOLFIDRICO	5	92100	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.5	NON CALCOLABILE

Analisi del 04/08/2021 RdP n. 21080425

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI501	ACIDO SOLFIDRICO	5	27563	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE

Analisi del 04/08/2021 RdP n. 21080426

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	ACIDO SOLFIDRICO	5	156852	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE

Analisi del 01/09/2021 RdP n. 21090107

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI501	ACIDO SOLFIDRICO	5	57652	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
Analisi del 01/09/2021 RdP n. 21090108						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	ACIDO SOLFIDRICO	5	129753	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
Analisi del 01/10/2021 RdP n. 21100108						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI501	ACIDO SOLFIDRICO	5	66300	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
Analisi del 01/10/2021 RdP n. 21100109						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	ACIDO SOLFIDRICO	5	105250	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
Analisi del 05/11/2021 RdP n. 21110556						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI501	Polveri		52320	NON CALCOLABILE	< 0,5	NON CALCOLABILE
	Σ Aldeidi			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Mercaptani			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Ammine Aromatiche ed Ammine Alifatiche			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Acidi Grassi Volatili			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Chetoni			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Solfuri			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Composti aromatici Volatili			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Idrocarburi Alogenati			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
Metano % v/v		NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE		
Analisi del 05/11/2021 RdP n. 21110553						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI501	ACIDO SOLFIDRICO	5	52320	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
Analisi del 05/11/2021 RdP n. 21110559						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	Polveri		142650	NON CALCOLABILE	< 0,5	NON CALCOLABILE
	Σ Aldeidi			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Mercaptani			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Ammine Aromatiche ed Ammine Alifatiche			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Acidi Grassi Volatili			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Chetoni			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Solfuri			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Composti aromatici Volatili			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
	Σ Idrocarburi Alogenati			NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE
Metano % v/v		NON CALCOLABILE	< 0,1	NON CALCOLABILE		
Analisi del 05/11/2021 RdP n. 21110554						

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	ACIDO SOLFIDRICO	5	142650	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE

Analisi del 19/11/2021 RdP n. 21111901

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI501	ACIDO SOLFIDRICO	5	54560	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE

Analisi del 19/11/2021 RdP n. 21111902

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	ACIDO SOLFIDRICO	5	135400	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE

Analisi del 07/01/2022 RdP n. 22010713

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI501	ACIDO SOLFIDRICO	5	64520	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE

Analisi del 07/01/2022 RdP n. 22010714

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
G0BI502	ACIDO SOLFIDRICO	5	135250	NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE
	AMMONIACA	5		NON CALCOLABILE	< 0.1	NON CALCOLABILE

NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.