

**Autorizzazione Integrata Ambientale - Direttiva IPPC  
REPORT ANNUALE PER L'INVIO DEI DATI DI AUTOCONTROLLO**

Modello generale per tutte le attività dell'allegato VIII, del D. Lgs 152/2006 e smi

**ANAGRAFICA AZIENDA**

**ANNO DI RIFERIMENTO** dal 01-gen-20 al 31-dic-20

**Ragione sociale:** IRPINIAMBIENTE SpA

**Categoria IPPC** 5.3.

**PIVA** 02626510644

**Indirizzo impianto:** via Via Pianodardine

n° \_\_\_\_\_ CAP 83100

città AVELLINO

**Referente IPPC:** Dott.ssa Patrizia Pontillo

tel: 0825697711 fax: 0825697718

e-mail: [info@irpiniambiente.it](mailto:info@irpiniambiente.it)

**Compilatore report annuale IPPC:** Dott.ssa Patrizia Pontillo

tel: 0825

e-mail: [info@irpiniambiente.it](mailto:info@irpiniambiente.it)

**Numero giorni lavorati in un anno** 312





**1 - COMPONENTI AMBIENTALI**

**1.2 Risorse idriche**  
**Tabella 1.2.1. Risorse idriche**

Fonte	Volume di acqua mensile - Gennaio		Volume di acqua mensile - Febbraio		Volume di acqua mensile - Marzo		Volume di acqua mensile - Aprile		Volume di acqua mensile - Maggio		Volume di acqua mensile - Giugno		Volume di acqua mensile - Luglio		Volume di acqua mensile - Agosto		Volume di acqua mensile - Settembre		Volume di acqua mensile - Ottobre		Volume di acqua mensile - Novembre		Volume di acqua mensile - Dicembre		Volume acqua totale annuo		Consumo medio giornaliero			
	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)	Potabile (m3)	Non potabile (m3)		
Acquedotto		833		833		833		833		833		833		833		833		833		833		833		833		833		833		10829
Pozzo																														
Corso d'acqua																														
Acqua lacustre																														
Sorgente																														
Altro (riutilizzo, ecc.)																														

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

**1.3. Energia**  
**Tabella 1.3.1. Risorse energetiche**

Anno di riferimento

**Sezione O.1: UNITÀ DI PRODUZIONE<sup>1</sup>**

Impianto/ fase di provenienza <sup>2</sup>	Codice dispositivo e descrizione <sup>3</sup>	Combustibile utilizzato <sup>4</sup>	ENERGIA TERMICA (annua)			ENERGIA ELETTRICA (annua)		
			Potenza termica di combustione <sup>5</sup> (kW)	Energia Prodotta (MWh)	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi (MWh)	Potenza elettrica nominale <sup>6</sup> (kVA)	Energia a prodotta (MWh)	Quota dell'energia prodotta ceduta a terzi (MWh)
	Tipo	Quantità						
<b>TOTALE</b>								

Energia acquisita dall'esterno	Quantità (MWh)	Altre informazioni <sup>7, 8</sup>
Energia elettrica	4787	ANNUO
Energia termica		ANNUO

**Note di compilazione:**

- Nella presente sezione devono essere indicati tutti i dispositivi che comportano un utilizzo diretto di combustibile all'interno del complesso IPPC.
- Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla Sezione C.2 (della Scheda C - AIA).
- Indicare il codice identificativo del dispositivo riportando una descrizione sintetica (es. caldaia, motore, turbina, ecc.).
- Indicare tipologie e quantitativi (in m3/h o in kg/h) di sostanze utilizzate nei processi di combustione.
- Intesa quale potenza termica nominale al focolare.
- Indicare il Cos φ medio (se disponibile).
- Indicare il tipo di fornitura di alimentazione e la potenza impegnata.
- Indicare il tipo e la temperatura del fluido vettore, la provenienza e la portata.

**Sezione O.2: UNITÀ DI CONSUMO<sup>9</sup>**

Fase/attività significative o gruppi di esse <sup>10</sup>	Descrizione	Energia termica consumata (MWh)	Energia elettrica consumata (MWh)	Prodotto principale della fase <sup>11</sup>	Consumo termico specifico (kWh/unità)	Consumo elettrico specifico (kWh/unità)
<b>TOTALI<sup>12</sup></b>						

**Note di compilazione:**

- La presente Sezione ha l'obiettivo di acquisire le informazioni necessarie alla valutazione dei consumi energetici associati a fasi specifiche del processo produttivo messe in evidenza nella Scheda D (vedi note relative AIA).
- Indicare il riferimento utilizzato nella relazione di cui alla Scheda D (Valutazione Integrata Ambientale).
- Indicare il/i prodotto/i finale/i della produzione cui si fa riferimento.
- Devono essere evidenziati i consumi energetici totali del complesso IPPC e, ove possibile, i dettagli delle singole fasi o gruppi di fasi maggiormente significativi dal punto di vista energetico.

d

1.5. Emissioni in aria

Tabella 1.5.1. Punti di emissione (dati fisici)

Punto di emissione	giorni/anno di funzionamento del camino	ore/giorno di funzionamento del camino
Biofiltro 501 (P1,P2,P3,P4)	365	
Biofiltro 502 (P1,P2,P3,P4)	365	
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P1,P2,P3,P4,P5)	365	
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P1,P2,P3,P4,P5)	365	

Tabella 1.5.2. inquinanti monitorati

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Rapporto di prova n. 20LA01776 del 17/02/2020			
			Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P1,P2,P3,P4)	DIETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILDISOLFURO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILSOLFURO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ETILMERCAPTANO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	FORMALDEIDE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METANO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACETALDEIDE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACETONE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRRICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO PROPANOICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	BUTILMERCAPTANO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TRIMETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
XILENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
TOLUENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!	
CARBONIO ORGANICO TOTALE (MEDIA)			0,000	3,6	#DIV/0!	

AMMONIACA (MEDIA)	5
POLVERI TOTALI	

0,000	< 0.1	#DIV/0!
0,000	< 0.1	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA01777 del 17/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 (P1,P2,P3,P4)	DIETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	DIMETILDISOLFURO (MEDIA)			0,000	0,22	#DIV/0!
	DIMETILSOLFURO (MEDIA)			0,000	0,22	#DIV/0!
	ETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ETILMERCAPTANO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	FORMALDEIDE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METANO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	METILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACETALDEIDE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACETONE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRRICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO PROPANOICO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	BUTILMERCAPTANO (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TRIMETILAMMINA (MEDIA)			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	XILENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	TOLUENE			0,000	< 0.1	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE (MEDIA)			0,000	6,59	#DIV/0!	
AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.1	#DIV/0!	
POLVERI TOTALI			0,000	< 0.1	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 20LA01752 del 05/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante	PH (MEDIA)	5 - 8,5		0,000	7,56	#DIV/0!
	UMIDITA' (MEDIA)	40 - 70		0,000	63	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA01753 del 05/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante	PH (MEDIA)	5 - 8,5		0,000	7,2	#DIV/0!
	UMIDITA' (MEDIA)	40 - 70		0,000	63,4	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA03720 del 28/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P1,P2,P3,P4)	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA03721 del 28/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P1,P2,P3,P4)	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA01769 del 25/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
origine capannone ricezio	AMMONIACA	ppm		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	CONTA MICRORGANISMI A 30° C	UFC/m <sup>3</sup>		0,000	> 3000	#DIV/0!
	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	170	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA01770 del 25/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
origine capannone selezio	AMMONIACA	ppm		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	CONTA MICRORGANISMI A 30° C	UFC/m <sup>3</sup>		0,000	> 3000	#DIV/0!
	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	190	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA01771 del 25/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
odorigene capannone MVS	AMMONIACA	ppm		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	CONTA MICRORGANISMI A 30° C	UFC/m3		0,000	> 3000	#DIV/0!
	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m3		0,000	150	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA01772 del 25/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
odorigene capannone MVS lato FTS	AMMONIACA	ppm		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	CONTA MICRORGANISMI A 30° C	UFC/m3		0,000	> 3000	#DIV/0!
	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m3		0,000	660	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA01773 del 25/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
odorigene M1	AMMONIACA	ppm		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	CONTA MICRORGANISMI A 30° C	UFC/m3		0,000	> 3000	#DIV/0!
	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m3		0,000	20	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA01774 del 25/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
odorigene M2	AMMONIACA	ppm		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	CONTA MICRORGANISMI A 30° C	UFC/m3		0,000	> 3000	#DIV/0!
	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m3		0,000	56	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA01775 del 25/02/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
odorigene M2	AMMONIACA	ppm		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	CONTA MICRORGANISMI A 30° C	UFC/m3		0,000	> 3000	#DIV/0!
	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m3		0,000	<13	#DIV/0!



Rapporto di prova n. 20LA03718 del 26/03/2020						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante	PH (MEDIA)	5 - 8,5		0,000	7,62	#DIV/0!
	UMIDITA' (MEDIA)	40 - 70		0,000	60,9	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA03719 del 26/03/2020						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante	PH (MEDIA)	5 - 8,5		0,000	6,79	#DIV/0!
	UMIDITA' (MEDIA)	40 - 70		0,000	63,8	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA03722 del 16/04/2020						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	ACIDO SOLFIDRICO			0,000	< 0,5	#DIV/0!
	AMMONIACA	17 14		0,000	<0,5	#DIV/0!
	ANTRIDE CARBONICA	9000 9000		0,000	600	#DIV/0!
	ANTRIDE SOLFOROSA	2		0,000	<0,5	#DIV/0!
	DIMETILDISOLFURO	25		0,000	<0,5	#DIV/0!
	FLUORURI	2,5 2,5		0,000	<0,5	#DIV/0!
	METANO	656		0,000	<0,5	#DIV/0!
	MONOSSIDO DI CARBONIO	29		0,000	<5	#DIV/0!
	NICHEL	1500		0,000	1,03	#DIV/0!
	PIOMBO	50 150		0,000	15	#DIV/0!
	MANGANESE	200 200		0,000	11,5	#DIV/0!
	MERCURIO	25 20		0,000	0,13	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	500 500		0,000	2,18	#DIV/0!
	ARSENICO	10		0,000	0,498	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO	25		0,000	< 0,1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRRICO			0,000	< 0,1	#DIV/0!
	ACIDO PROPIONICO	31		0,000	<0,1	#DIV/0!
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	0,2		0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 101			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 105			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 110			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 114			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 118			0,000	<0,01	#DIV/0!

SELEZIONE  
Microinquinanti a rischio  
chimico-biologico

PCB 123		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 126		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 128		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 138		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 146		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 151		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 153		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 156		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 157		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 167		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 169		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 170		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 177		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 180		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 183		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 187		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 189		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 28		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 52		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 77		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 81		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 95		0,000	<0,01	#DIV/0!
PCB 99		0,000	<0,01	#DIV/0!
BENZENE	1,6 3,25	0,000	< 0.1	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	170	0,000	< 0.1	#DIV/0!
TOLUENE	192	0,000	< 0.1	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	169 54,7	0,000	<0,1	#DIV/0!
XILENE	442 221	0,000	< 0.1	#DIV/0!
POLVERI - FRAZIONI INALABILI	10	0,000	3	#DIV/0!
POLVERI - FRAZIONI RESPIRABILI	3	0,000	1,33	#DIV/0!
ASPERGILLUS		0,000	Assente	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	50 5	0,000	<10	#DIV/0!
OSSIDO DI AZOTO		0,000	<0,5	#DIV/0!
MICETI		0,000	120	#DIV/0!
ENTEROBATTERIACEE		0,000	<10	#DIV/0!
CARICA BATTERICA TOTALE A 37° C		0,000	150	#DIV/0!
PENICILLUM		0,000	Presente	#DIV/0!
CLADOSPORUM		0,000	Assente	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA03723 del 16/04/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	ACIDO SOLFIDRICO			0,000	< 0,5	#DIV/0!
	AMMONIACA	17 14		0,000	<0,5	#DIV/0!
	ANTRIDE CARBONICA	9000 9000		0,000	600	#DIV/0!
	ANTRIDE SOLFOROSA	2		0,000	<0,5	#DIV/0!



POLVERI - FRAZIONI RESPIRABILI	3
ASPERGILLUS	
CROMO ESAVALENTE	50 5
OSSIDO DI AZOTO	
MICETI	
ENTEROBATTERIACEE	
CARICA BATTERICA TOTALE A 37° C	
PENICILLUM	
CLADOSPORUM	

0,000	4,17	#DIV/0!
0,000	Assente	#DIV/0!
0,000	<10	#DIV/0!
0,000	<0,5	#DIV/0!
0,000	150	#DIV/0!
0,000	<10	#DIV/0!
0,000	40	#DIV/0!
0,000	Presente	#DIV/0!
0,000	Assente	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA03724 del 16/04/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	ACIDO SOLFIDRICO			0,000	< 0,5	#DIV/0!
	AMMONIACA	17 14		0,000	0	#DIV/0!
	ANITRIDE CARBONICA	9000 9000		0,000	600	#DIV/0!
	ANITRIDE SOLFOROSA	2		0,000	<0,5	#DIV/0!
	DIMETILDISOLFURO	25		0,000	0	#DIV/0!
	FLUORURI	2,5 2,5		0,000	0	#DIV/0!
	METANO	656		0,000	<0,5	#DIV/0!
	MONOSSIDO DI CARBONIO	29		0,000	<5	#DIV/0!
	NICHEL	1500		0,000	1,15	#DIV/0!
	PIOMBO	50 150		0,000	18,9	#DIV/0!
	MANGANESE	200 200		0,000	13,9	#DIV/0!
	MERCURIO	25 20		0,000	0,164	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	500 500		0,000	4,81	#DIV/0!
	ARSENICO	10		0,000	0,426	#DIV/0!
	ACIDO ACETICO	25		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO BUTIRRICO			0,000	< 0.1	#DIV/0!
	ACIDO PROPIONICO	31		0,000	<0,1	#DIV/0!
	IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI	0,2		0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 101			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 105			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 110			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 114			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 118			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 123			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 126			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 128			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 138			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 146			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 151			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 153			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 156			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 157			0,000	<0,01	#DIV/0!
	PCB 167			0,000	<0,01	#DIV/0!

RICEZIONE  
Microinquinanti a rischio  
chimico-biologico





Rapporto di prova n. 20LA04776 del 26/03/2020						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P1,P2,P3,P4)	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)			0,000	< 0.5	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA04777 del 26/03/2020						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P1,P2,P3,P4)	ACIDO SOLFIDRICO (MEDIA)			0,000	2,57	#DIV/0!
	AMMONIACA (MEDIA)	5		0,000	< 0.5	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA03778 del 30/03/2020						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante	PH (MEDIA)	5 - 8,5		0,000	7,73	#DIV/0!
	UMIDITA' (MEDIA)	40 - 70		0,000	58,5	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20LA04779 del 30/03/2020						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante	PH (MEDIA)	5 - 8,5		0,000	7,14	#DIV/0!
	UMIDITA' (MEDIA)	40 - 70		0,000	63,3	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290026/1 del 05/05/2020						
Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!

Biofiltro 501 (P1)	Metano		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Polveri Totali		0,000	0,36	#DIV/0!
	Etilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290026/2 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P2)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Polveri Totali			0,000	0,55	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2004290026/3 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
--------------------	----------------------	---	------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	--



Biofiltro 501 (P3)	Tetracloro etilene		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali		0,000	0,62	#DIV/0!	
Etilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2004290026/4 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P4)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali			0,000	0,74	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

## Rapporto di prova n. 2004290027/1 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 (P1)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali				0,000	0,48	#DIV/0!
Etilmercaptano				0,000	< 0.01	#DIV/0!

## Rapporto di prova n. 2004290027/2 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 (P2)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!

Acetone		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Formaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Polveri Totali		0,000	0,73	#DIV/0!
Etilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290027/3 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 (P3)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali			0,000	0,7	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2004290027/4 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!

Biofiltro 502 (P4)	Dietilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Polveri Totali		0,000	0,65	#DIV/0!
Etilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2004290037 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P1)	TEMPERATURA			0,000	20	#DIV/0!
	VELOCITA'			0,000	1,5	#DIV/0!
	PH			0,000	7,1	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	60	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290037 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P2)	TEMPERATURA			0,000	21	#DIV/0!
	VELOCITA'			0,000	1,6	#DIV/0!
	PH			0,000	7,3	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	66	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290037 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P3)	TEMPERATURA			0,000	23	#DIV/0!
	VELOCITA'			0,000	1,7	#DIV/0!
	PH			0,000	7,5	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	68	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290037 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA			0,000	22	#DIV/0!

Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P4)	VELOCITA'		0,000	1,4	#DIV/0!
	PH		0,000	7,4	#DIV/0!
	UMIDITA'		0,000	65	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290038 del 05/05/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502	PH			0,000	7,89	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	79	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290047 del 02/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P1)	VELOCITA'			0,000	1,4	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	0,72	#DIV/0!
	H2S			0,000	0,33	#DIV/0!
	TEMPERATURA			0,000	23	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290047 del 02/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P2)	VELOCITA'			0,000	1,5	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	0,82	#DIV/0!
	H2S			0,000	0,45	#DIV/0!
	TEMPERATURA			0,000	24	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290047 del 02/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P3)	VELOCITA'			0,000	1,6	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	1,07	#DIV/0!
	H2S			0,000	0,73	#DIV/0!
	TEMPERATURA			0,000	23	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290047 del 02/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	VELOCITA'			0,000	1,7	#DIV/0!

Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P4)	AMMONIACA		0,000	0,59	#DIV/0!
	H2S		0,000	0,77	#DIV/0!
	TEMPERATURA		0,000	25	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290047 del 02/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P5)	VELOCITA'			0,000	1,6	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	0,73	#DIV/0!
	H2S			0,000	0,36	#DIV/0!
	TEMPERATURA			0,000	24	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290048 del 02/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P1)	VELOCITA'			0,000	1,3	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	58	#DIV/0!
	H2S			0,000	0,29	#DIV/0!
	TEMPERATURA			0,000	24	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290048 del 02/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P2)	VELOCITA'			0,000	1,4	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	0,78	#DIV/0!
	H2S			0,000	0,41	#DIV/0!
	TEMPERATURA			0,000	23	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290048 del 02/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P3)	VELOCITA'			0,000	1,6	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	0,66	#DIV/0!
	H2S			0,000	0,55	#DIV/0!
	TEMPERATURA			0,000	23	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290048 del 02/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P4)	VELOCITA'			0,000	1,5	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	0,74	#DIV/0!
	H2S			0,000	0,39	#DIV/0!
	TEMPERATURA			0,000	25	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290048 del 02/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P5)	VELOCITA'			0,000	1,4	#DIV/0!
	AMMONIACA			0,000	0,68	#DIV/0!
	H2S			0,000	0,44	#DIV/0!
	TEMPERATURA			0,000	23	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20072900069 del 30/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
origine capannone ricezio	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	175	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20072900070 del 30/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
origine capannone selezio	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	208	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20072900071 del 30/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
origine capannone MVS F	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	168	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20072900072 del 30/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
odorigene capannone MVS Umido RD	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	223	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20072900072 del 30/07/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
odorigene capannone ex Raffinazione	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	208	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2007290083 del 01/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
odorigene M1	AMMONIACA	ppm		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	CONTA MICRORGANISMI A 30° C	UFC/m <sup>3</sup>		0,000	95	#DIV/0!
	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	205	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2007290075 del 01/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
odorigene M2	AMMONIACA	ppm		0,000	< 0.1	#DIV/0!
	CONTA MICRORGANISMI A 30° C	UFC/m <sup>3</sup>		0,000	110	#DIV/0!
	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	198	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2007290076 del 01/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
odorigene M3	AMMONIACA	ppm		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	CONTA MICRORGANISMI A 30° C	UFC/m <sup>3</sup>		0,000	86	#DIV/0!
	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	218	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290085/1 del 05/08/2020



Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P1)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Diethylammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali			0,000	0,41	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2004290085/2 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P2)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Diethylammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Formaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Polveri Totali		0,000	0,48	#DIV/0!
Etilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290085/3 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P3)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali			0,000	0,71	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2004290085/4 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P4)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!

BIOFILTRO 502 (P1)	Etilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Polveri Totali		0,000	0,83	#DIV/0!
	Etilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290088/1 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 (P1)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetildisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Polveri Totali			0,000	0,51	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2004290088/2 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!

Biofiltro 502 (P2)	Xilene	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetaldeide	0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Polveri Totali	0,000	0,69	#DIV/0!
Etilmercaptano	0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2004290088/3 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 (P3)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali			0,000	0,73	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2004290088/4 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 (P4)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Diethylamina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilamina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilamina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilamina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilamina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali			0,000	0,68	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2004290086/01 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P1)	TEMPERATURA		1,4	0,000	22	#DIV/0!
	PH			0,000	7,3	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	60	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290086/02 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P2)	TEMPERATURA		1,7	0,000	20	#DIV/0!
	PH			0,000	7,4	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	68	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290086/03 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P3)	TEMPERATURA		1,6	0,000	23	#DIV/0!
	PH			0,000	7,5	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	63	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290086/04 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P4)	TEMPERATURA		1,5	0,000	21	#DIV/0!
	PH			0,000	7,1	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	67	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20072900087/1 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P1	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	207	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20072900087/2 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P2	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	232	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290089/01 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P1)	TEMPERATURA		1,4	0,000	20	#DIV/0!
	PH			0,000	7,35	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	64	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290089/02 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale	TEMPERATURA			0,000	21	#DIV/0!

Biombo 502 Materiale biofiltrante (P2)	PH		1,5	0,000	7,25	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	66	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290089/03 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P3)	TEMPERATURA		1,6	0,000	22	#DIV/0!
	PH			0,000	7,3	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	63	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2004290089/04 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Materiale biofiltrante (P4)	TEMPERATURA		1,7	0,000	24	#DIV/0!
	PH			0,000	7,4	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	69	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20072900090/1 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P1	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	198	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 20072900090/2 del 05/08/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P2	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	207	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270038/1 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P1	PH			0,000	7,48	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	67	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270038/2 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
--------------------	----------------------	--	-----------------	---------------------------	-------------------------	--

Biofiltro 501 Punto P2	PH			0,000	7,36	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	70	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270038/3 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P3	PH			0,000	7,4	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	68	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270038/4 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P4	PH			0,000	7,52	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	65	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270038/5 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P5	PH			0,000	7,43	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	63	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270039/1 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P1	PH			0,000	7,1	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	66	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270039/2 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P2	PH			0,000	7,23	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	60	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270039/3 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
--------------------	----------------------	--	------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	--



Biofiltro 502 Punto P3	PH		0,000	7,38	#DIV/0!
	UMIDITA'		0,000	63	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270039/4 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P4	PH			0,000	7,36	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	70	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270039/5 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P5	PH			0,000	7,42	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	73	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270057/1 del 02/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P1	PH			0,000	7,18	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	64	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270057/2 del 02/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P2	PH			0,000	7,24	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	60	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270057/3 del 02/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P3	PH			0,000	7,42	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	67	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270057/4 del 02/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
--------------------	----------------------	--	------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	--

Biofiltro 501 Punto P4	PH			0,000	7,34	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	71	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270057/5 del 02/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P5	PH			0,000	7,4	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	74	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270058/1 del 02/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P1	PH			0,000	7,38	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	68	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270039/2 del 02/09/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P2	PH			0,000	7,4	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	71	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270058/3 del 02/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P3	PH			0,000	7,32	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	66	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270058/4 del 02/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P4	PH			0,000	7,47	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	64	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270058/5 del 02/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
--------------------	----------------------	--	------------------------------	---------------------------	--------------------------------------	--

Biofiltro 502 Punto P5	PH		0,000	7,37	#DIV/0!
	UMIDITA'		0,000	65	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230110/1 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P1)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali			0,000	0,7	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2010230110/2 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P2)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!

Trimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Dimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Metilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetone		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Formaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Polveri Totali		0,000	0,59	#DIV/0!
Etilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230110/3 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P3)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Diethylammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali			0,000	0,49	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2010230110/4 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!

Biofiltro 501 (P4)	Metano		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Polveri Totali		0,000	0,47	#DIV/0!
	Etilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230111/01 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P1)	TEMPERATURA		1,4	0,000	19	#DIV/0!
	PH			0,000	7,2	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	60	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230111/02 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P2)	TEMPERATURA		1,7	0,000	20	#DIV/0!
	PH			0,000	7,3	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	68	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230111/03 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P3)	TEMPERATURA		1,3	0,000	22	#DIV/0!
	PH			0,000	7,15	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	67	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230111/04 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale	TEMPERATURA			0,000	21	#DIV/0!

BIOFILTRO 501 Materiale biofiltrante (P4)	PH		1,5	0,000	7,55	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	64	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230112/1 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P1	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	192	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230112/2 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P2	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	178	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230113/1 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P1)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetildisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Polveri Totali			0,000	0,5	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2010230113/2 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P2)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Diethylammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali			0,000	0,67	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2010230113/3 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P3)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirrico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetidisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Diethylammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Formaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide		0,000	< 0.01	#DIV/0!
Polveri Totali		0,000	0,74	#DIV/0!
Etilmercaptano		0,000	< 0.01	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230113/4 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 (P4)	Tetracloro etilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Butirico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido propanoico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acido Acetico			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Xilene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Toluene			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetildisolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilsolfuro			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dietilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Etilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Butilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Trimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Dimetilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Metilammina			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Acetone			0,000	< 0.01	#DIV/0!
	Formaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!
Acetaldeide			0,000	< 0.01	#DIV/0!	
Polveri Totali			0,000	0,55	#DIV/0!	
Etilmercaptano			0,000	< 0.01	#DIV/0!	

Rapporto di prova n. 2010230114/01 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P1)	TEMPERATURA		1,4	0,000	20	#DIV/0!
	PH			0,000	7,35	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	64	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230114/02 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P2)	TEMPERATURA		1,7	0,000	22	#DIV/0!
	PH			0,000	7,28	#DIV/0!



UMIDITA'	0,000	65	#DIV/0!
----------	-------	----	---------

Rapporto di prova n. 2010230114/03 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P3)	TEMPERATURA		1,8	0,000	23	#DIV/0!
	PH			0,000	7,41	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	62	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230114/04 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Materiale biofiltrante (P4)	TEMPERATURA		1,5	0,000	21	#DIV/0!
	PH			0,000	7,32	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	66	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230115/1 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P1	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	203	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230115/2 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P2	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	210	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230116 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Capannone selezione	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	215	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230117 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm3/h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm3)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Capannone ex raffinazione	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	209	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230118 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
apannone MVS zona umida	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	198	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2010230119 del 30/10/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
apannone MVS zona FUT	CONCENTRAZIONE ODORE	ouE/m <sup>3</sup>		0,000	189	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270047/1 del 30/11/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P1	PH			0,000	7,18	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	66	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270047/2 del 30/11/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P2	PH			0,000	7,27	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	62	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270047/3 del 30/11/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P3	PH			0,000	7,41	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	69	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270047/4 del 30/11/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P4	PH			0,000	7,38	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	75	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270047/5 del 30/11/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P5	PH			0,000	7,29	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	60	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270048/1 del 30/11/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P1	PH			0,000	7,41	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	67	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270048/2 del 030/11/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P2	PH			0,000	7,36	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	70	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270048/3 del 30/11/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P3	PH			0,000	7,3	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	65	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270048/4 del 30/11/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P4	PH			0,000	7,44	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	67	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2008270048/5 del 30/11/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P5	PH			0,000	7,39	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	73	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2012280070/1 del 31/12/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P1	PH			0,000	7,23	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	64	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2012280070/2 del 31/12/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P2	PH			0,000	7,15	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	61	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2012280070/3 del 31/12/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P3	PH			0,000	7,36	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	68	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2012280070/4 del 31/12/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P4	PH			0,000	7,39	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	72	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2012280070/5 del 31/12/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 501 Punto P5	PH			0,000	7,27	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	65	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2012280071/1 del 31/12/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mq/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P1	PH			0,000	7,4	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	65	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2012280071/2 del 31/12/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P2	PH			0,000	7,38	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	69	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2012280071/3 del 31/12/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P3	PH			0,000	7,31	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	64	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2012280071/4 del 31/12/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P4	PH			0,000	7,43	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	70	#DIV/0!

Rapporto di prova n. 2012280071/5 del 31/12/2020

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa [mg/Nm <sup>3</sup> ]	Portata (Nm <sup>3</sup> /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm <sup>3</sup> )	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Biofiltro 502 Punto P5	PH			0,000	7,3	#DIV/0!
	UMIDITA'			0,000	72	#DIV/0!

**1 - COMPONENTI AMBIENTALI**

**1.6. Emissioni in acqua**

**Tabella 1.6.1. Punti di emissione**

Punto di emissione	Durata emissione h/giorno	Durata emissione gg/anno
TAR Acqua Reflue	24	365
S01 Acqua Seconda Pioggia	24	365
S02 Acqua Collettore Fognario	24	365

**Tabella 1.6.2. Inquinanti monitorati**

Rapporto di Prova n. 200406_00 del 30/01/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Acqua Reflue scarico in fogna	pH	5,5-9,5		6,96	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		14,8	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:50	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		4,6	#DIV/0!
	BOD5*	250		14,2	#DIV/0!
	COD*	500		53,8	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		<0,01	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		<0,001	#DIV/0!
	BARIO	-		<0,01	#DIV/0!
	BORO	4.0		<0,01	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		<0,01	#DIV/0!
	CROMO Totale	4.0		0,1	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		<0,01	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,03	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		<0,01	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		<0,001	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,02	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		<0,01	#DIV/0!
	RAME	0,4		<0,01	#DIV/0!
	STAGNO*	-		<0,01	#DIV/0!
	SELENIO*	0,03		<0,01	#DIV/0!
ZINCO	1.0		0,16	#DIV/0!	
CIANURI Totali	1.0		<0,01	#DIV/0!	
CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		0,05	#DIV/0!	
SOLFURI*	2.0		<0,01	#DIV/0!	
SOLFITI	2.0		<0,01	#DIV/0!	
SOLFATI	1000		21,3	#DIV/0!	
CLORURI	1200		78	#DIV/0!	

A	FLORURI	12		0,31	#DIV/0!
	FOSFORO	10		0,27	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		6,18	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		0,18	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		15,9	#DIV/0!
	GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		0,3	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI	10		<0,01	#DIV/0!
	FENOLI	1.0		<0,01	#DIV/0!
	ALDEIDI	2.0		<0,01	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		<0,01	#DIV/0!
	TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		0,37	#DIV/0!
	ESCHERICHIA COLI	-		800	#DIV/0!
	SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		9	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 200408 00 del 30/01/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		7,38	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		14,6	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:50	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		23,5	#DIV/0!
	BOD5*	250		17,8	#DIV/0!
	COD*	500		49,6	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,84	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		<0,001	#DIV/0!
	BARIO	-		0,04	#DIV/0!
	BORO	4.0		<0,01	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		<0,01	#DIV/0!
	CROMO Totale	4.0		<0,01	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		<0,01	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,09	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,03	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		<0,001	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,02	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		<0,01	#DIV/0!
	RAME	0,4		<0,01	#DIV/0!
	STAGNO	-		<0,01	#DIV/0!
	SELENIO	0,03		<0,01	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		0,04	#DIV/0!
	CIANURI Totali	1.0		<0,01	#DIV/0!
	CORO ATTIVO LIBERO	0,3		<0,01	#DIV/0!
	SOLFURO (espresso H2S)	2.0		<0,01	#DIV/0!
	SOLFITO (come SO3)	2.0		<0,01	#DIV/0!
	SOLFATO (come SO4)	1000		26,9	#DIV/0!
	CLORURO	1200		246	#DIV/0!

## AcquE Reflue pozzetto controllo di scarico al collettore fognario S02

FLORURI	12		0,27	#DIV/0!
FOSFORO	10		0,04	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		11,3	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		0,46	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		2,18	#DIV/0!
ACRILANITRILE			<0,01	
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		0,05	#DIV/0!
FASALONE			<1	
ETION			<1	
FENITROTION			<1	
FENOLO	1.0		<1	#DIV/0!
MEDITATION			<1	
ISODRIN			<1	
MALAOXON			<1	
MALATION			<1	
ALDRIN			<1	
BROMOFOS ETILE			<1	
DIEIDRIN			<1	
DIMETOATO			<1	
ENDRIN			<1	
EPTENOFOS			<1	
DEMETON-S METIL SOLFONE			<1	
DEMETON-S METILE			<1	
AZINFOS-ETILE			<1	
AZINFOS-METILE			<1	
CLORFENVIFOS E			<1	
CLORFENVINFOS E			<1	
CLORFENVINFOS Z			<1	
CLORIPIRIFOS ETILE			<1	
CLORIPIRIFOS METILE			<1	
2,4,6-TRICLOROFENOLO			<1	
2,4-DICLOROFENOLO			<1	
2,5-DICLOROFENOLO			<1	
2-CLOROFENOLO			<1	
2-METILFENOLO			<1	
2-NITROPROPANO			<1	
3-METILFENOLO			<1	
4-METILFENOLO			<1	
PARAOXON-METILE			<1	
PARATION-METILE			<1	
PARATION-METILE			<1	
PENTAFLOROFENOLO			<1	
TETRAFLORVINFOS			<1	
PIRIMIFOS-METILE			<1	
VAMIDOTION			<1	
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSO I FOSFATI)	50		<1	
SOMMATORIA FOSFATI	100		<1	



STIRENE		<1	
XILENE		<1	
TETRACLOROETILENE		<1	
TOLUENE		<1	
TRIBROMOMETANO		<1	
TRICLOROETILENE		<1	
PIRIDINA		<1	
ACETONITRILE	2.0	<1	#DIV/0!
1,1,2,2-TETRACLOROETANO		<1	
1,12-TRICLOROETANO		<1	
1,1-DICLOROETANO		<1	
1,1DICLOROETILENE		<1	
1,2,3-TRICLOROPROPANO		<1	
1,2-DICLOROETANO		<1	
1,2-DICLOROETILENE		<1	
1,2-DICLOROPROPANO		<1	
CLOROFORMIO		<1	
CLOROMETANO		<1	
BENZENE		<1	
DIBROMOMETANO		<1	
ETIBENZENE		<1	
ESACLOROBUTADIENE		<1	
BROMODICLOROMETANO		<1	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400	<1	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI CLIBRATI	2000	<1	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200	<1	
TONSOATTIVI TOTALI	4	0,37	#DIV/0!
DIAZINONE		<1	
IDROCARBURI TOTALI	10	<0,01	
IDROCARBURI C5-C10		<0,01	
FENOLI TOTALI	1	<0,01	
ALDEIDI TOTALI	2	<0,01	
ESCHERICHIA COLI	-	3700	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA SU Danbna magna	80	6	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 200409\_00 del 30/01/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		8,06	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		14,2	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:50	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		0,8	#DIV/0!
	BOD5*	250		3,4	#DIV/0!

COD*	500		7,2	#DIV/0!
ALLUMINIO	2.0		0,02	#DIV/0!
ARSENICO	0,5		<0,001	#DIV/0!
BARIO	-		0,02	#DIV/0!
BORO	4.0		<0,01	#DIV/0!
CADMIO	0,02		<0,01	#DIV/0!
CROMO Totale	4.0		<0,01	#DIV/0!
CROMO VI*	0,2		<0,01	#DIV/0!
FERRO	4.0		0,02	#DIV/0!
MANGANESE	4.0		<0,01	#DIV/0!
MERCURIO	0,005		<0,001	#DIV/0!
NICHEL	4.0		<0,01	#DIV/0!
PIOMBO	0,3		<0,01	#DIV/0!
RAME	0,4		<0,01	#DIV/0!
STAGNO	-		<0,01	#DIV/0!
SELENIO	0,03		<0,01	#DIV/0!
ZINCO	1.0		<0,01	#DIV/0!
CIANURI Totali	1.0		<0,01	#DIV/0!
CLORO ATTIVO LIBERO	0,3		<0,01	#DIV/0!
SOLFURO (espresso H <sub>2</sub> S)	2.0		<0,01	#DIV/0!
SOLFITO (come SO <sub>3</sub> )	2.0		<0,01	#DIV/0!
SOLFATO (come SO <sub>4</sub> )	1000		<0,01	#DIV/0!
CLORURO	1200		5,4	#DIV/0!
FLORURI	12		8,6	#DIV/0!
FOSFORO	10		0,21	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	30		0,02	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO <sub>2</sub> )	0,6		0,58	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO <sub>3</sub> )	30		0,02	#DIV/0!
ACRILANITRILE			1,74	
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		<0,01	#DIV/0!
FASALONE			0,03	
ETION			<1	
FENITROTION			<1	
FENOLO	1.0		<1	#DIV/0!
MEDITATION			<1	
ISODRIN			<1	
MALAOXON			<1	
MALATION			<1	
ALDRIN			<1	
BROMOFOS ETILE			<1	
DIEIDRIN			<1	
DIMETOATO			<1	
ENDRIN			<1	
EPTENOFOS			<1	
DEMETON-S METIL SOLFONE			<1	
DEMETON-S METILE			<1	
AZINFOS-ETILE			<1	
AZINFOS-METILE			<1	
CLORFENVIFOS E			<1	
CLORFENVINFOS E			<1	

CLORFENVINFOS Z			<1	
CLORIPIRIFOS ETILE			<1	
CLORIPIRIFOS METILE			<1	
2,4,6-TRICLOROFENOLO			<1	
2,4-DICLOROFENOLO			<1	
2,5-DICLOROFENOLO			<1	
2-CLOROFENOLO			<1	
2-METILFENOLO			<1	
2-NITROPROPANO			<1	
3-METILFENOLO			<1	
4-METILFENOLO			<1	
PARAOXON-METILE			<1	
PARATION-METILE			<1	
PARATION-METILE			<1	
PENTAFLOROFENOLO			<1	
TETRAFLORVINFOS			<1	
PIRIMIFOS-METILE			<1	
VAMIDOTION			<1	
SOMMATORIA PESTICIDI TOTALI (ESCLUSO I FOSFATI)	50		<1	
SOMMATORIA FOSFATI	100		<1	
STIRENE			<1	
XILENE			<1	
TETRAFLOROETILENE			<1	
TOLUENE			<1	
TRIBROMOMETANO			<1	
TRICLOROETILENE			<1	
PIRIDINA			<1	
ACETONITRILE	2.0		<1	#DIV/0!
1,1,2,2-TETRAFLOROETANO			<1	
1,1,2-TRICLOROETANO			<1	
1,1-DICLOROETANO			<1	
1,1DICLOROETILENE			<1	
1,2,3-TRICLOROPROPANO			<1	
1,2-DICLOROETANO			<1	
1,2-DICLOROETILENE			<1	
1,2-DICLOROPROPANO			<1	
CLOROFORMIO			<1	
CLOROMETANO			<1	
BENZENE			<1	
DIBROMOMETANO			<1	
ETIBENZENE			<1	
ESACLOROBUTADIENE			<1	
BROMODICLOROMETANO			<1	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	400		<1	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALIFATICI	2000		<1	
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI AZOTATI	200		<1	
TONSIOATTIVI TOTALI	4		0,37	#DIV/0!

	DIAZINONE			<1	
	IDROCARBURI TOTALI	10		0,38	
	FENOLI TOTALI	1		<0,01	
	ALDEIDI TOTALI	2		<0,01	
	ESCHERICHIA COLI	-		11	#DIV/0!
	SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA SU Danbria magna	80		28	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 201214\_00 del 05/03/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Acqua Reflue scarico in fogna	pH	5,5-9,5		8,79	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		15	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:50	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		6,47	#DIV/0!
	BOD5*	250		10,1	#DIV/0!
	COD*	500		39,2	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		<0,01	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		<0,001	#DIV/0!
	BARIO	-		<0,01	#DIV/0!
	BORO	4.0		<0,01	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		<0,01	#DIV/0!
	CROMO Totale	4.0		0,09	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		<0,01	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,02	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		<0,01	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		<0,001	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,03	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		<0,01	#DIV/0!
	RAME	0,4		<0,01	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		<0,01	#DIV/0!
	STAGNO*	-		<0,01	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		0,19	#DIV/0!
	CIANURI Totali	1.0		<0,01	#DIV/0!
	CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		0,04	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		<0,01	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		<0,01	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		22,9	#DIV/0!
	CLORURI	1200		81,2	#DIV/0!
	FLORURI	12		0,33	#DIV/0!
	FOSFORO	10		0,29	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		7,14	#DIV/0!	
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		0,15	#DIV/0!	
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		13,2	#DIV/0!	
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		0,32	#DIV/0!	
IDROCARBURI TOTALI	10		<0,01	#DIV/0!	
FENOLI	1.0		<0,01	#DIV/0!	

	ALDEIDI	2.0		<0,01	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		<0,01	#DIV/0!
	TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		0,4	#DIV/0!
	ESCHERICHIA COLI	-		1000	#DIV/0!
	SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		10,5	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 201214\_00 del 30/03/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Acqua Reflue scarico in fogna	pH	5,5-9,5		7,85	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		17	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:50	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		8,01	#DIV/0!
	BOD5*	250		11,3	#DIV/0!
	COD*	500		45,2	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		<0,01	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		<0,001	#DIV/0!
	BARIO	-		<0,01	#DIV/0!
	BORO	4.0		<0,01	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		<0,01	#DIV/0!
	CROMO Totale	4.0		0,1	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		<0,01	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,03	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		<0,01	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		<0,001	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,02	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		<0,01	#DIV/0!
	RAME	0,4		<0,01	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		<0,01	#DIV/0!
	STAGNO*	-		0,23	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		0,17	#DIV/0!
	CIANURI Totali	1.0		<0,01	#DIV/0!
	CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		0,06	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		<0,01	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		<0,01	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		18,3	#DIV/0!
	CLORURI	1200		76,2	#DIV/0!
	FLORURI	12		0,3	#DIV/0!
	FOSFORO	10		0,25	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		6,11	#DIV/0!	
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		0,13	#DIV/0!	
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		9,11	#DIV/0!	
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		0,3	#DIV/0!	
IDROCARBURI TOTALI	10		<0,01	#DIV/0!	
FENOLI	1.0		<0,01	#DIV/0!	
ALDEIDI	2.0		<0,01	#DIV/0!	

SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	<0,01	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	0,55	#DIV/0!
ESCHERICHIA COLI	-	1200	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	12	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2004290031 del 29/04/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
ACQUE DI SECONDA PIOGGIA	pH	5,5-9,5		7,3	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		23	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		61	#DIV/0!
	BOD5*	250		34	#DIV/0!
	COD*	500		96	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,45	#DIV/0!
	BORO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,0058	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,,029	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,061	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,0077	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		0,89	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		122	#DIV/0!
	CLORURI	1200		445	#DIV/0!
	F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFORO	10		1,95	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		6,22	#DIV/0!	
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		Non Rivelabile	#DIV/0!	
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		10,23	#DIV/0!	
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!	
IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!	
FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	

SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	0,96	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	1900	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	39	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2004290032 del 29/04/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
A DI RACCOLTA ACQUE S02 CON RECAPITO AL COLLETTORE FOGNARIO	pH	5,5-9,5		7,8	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		24	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		84	#DIV/0!
	BOD5*	250		60	#DIV/0!
	COD*	500		174	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,0061	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,087	#DIV/0!
	BORO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,044	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,21	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,061	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		1,23	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		0,0082	#DIV/0!
	CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
SOLFATI	1000		196	#DIV/0!	
CLORURI	1200		362	#DIV/0!	
F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!	
FOSFORO	10		2,21	#DIV/0!	

ACQUE REFLUE : VASCIAIA C	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		5,44	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		12,35	#DIV/0!
	GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	PESTICIDI FOFORATI	0,1		Non Rivelabile	#DIV/0!
	PESTICIDI TOTALI	0,05		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ADRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
	DIELDRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ENDRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ISODRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CONTA ESCHERICHIA COLI	-		2300	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		77	#DIV/0!	

Rapporto di Prova n. 2004290033 del 29/04/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
qua Reflue	pH	5,5-9,5		7,6	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		26	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		90	#DIV/0!
	BOD5*	250		72	#DIV/0!
	COD*	500		204	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,63	#DIV/0!
	BORO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,35	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,087	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,0052	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		0,089	#DIV/0!
ZINCO	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	



TAR AC

CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000	188	#DIV/0!
CLORURI	1200	347	#DIV/0!
F-FLORURI	12	Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10	0,44	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	3,22	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6	Non Rivelabile	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30	11,58	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40	Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10	Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	0,78	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	2800	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	68	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005290083 del 29/05/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		7,5	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		24	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		87	#DIV/0!
	BOD5*	250		76	#DIV/0!
	COD*	500		221	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,44	#DIV/0!
	BORO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,28	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,044	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!

## TAR Acqua Reflue

NICHEL	4.0		0,0068	#DIV/0!
PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
STAGNO*	-		0,23	#DIV/0!
ZINCO	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000		144	#DIV/0!
CLORURI	1200		149	#DIV/0!
F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10		0,62	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		3,26	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		Non Rivelabile	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		10,88	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1		Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05		Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-		2300	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		62	#DIV/0!

## Rapporto di Prova n. 2005290084 del 29/05/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		7,18	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		23	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		56	#DIV/0!
	BOD5*	250		34	#DIV/0!
	COD*	500		95	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,21	#DIV/0!
	BORO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!

## ACQUE SECONDA PIOGGIA S01

CROMO	4.0	0,0045	#DIV/0!
CROMO VI*	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
FERRO	4.0	0,022	#DIV/0!
MANGANESE	4.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
MERCURIO	0,005	Non Rivelabile	#DIV/0!
NICHEL	4.0	0,0054	#DIV/0!
PIOMBO	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
RAME	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SE-SELENIO*	0,03	Non Rivelabile	#DIV/0!
STAGNO*	-	0,069	#DIV/0!
ZINCO	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CIANURI*	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000	145	#DIV/0!
CLORURI	1200	199	#DIV/0!
F-FLORURI	12	Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10	0,33	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	2,36	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6	Non Rivelabile	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30	7,41	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40	Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10	Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	1200	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	36	#DIV/0!

## Rapporto di Prova n. 2005290085 del 29/05/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S02	pH	5,5-9,5		7,45	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		24	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		91	#DIV/0!
	BOD5*	250		65	#DIV/0!

ACQUE REFLUE : SCARICO ACQUE COLLETTORE FOGNARIC

COD*	500		188	#DIV/0!
ALLUMINIO	2.0		0,0085	#DIV/0!
ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
BARIO	-		0,19	#DIV/0!
BORO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
CROMO	4.0		0,058	#DIV/0!
CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
FERRO	4.0		0,33	#DIV/0!
MANGANESE	4.0		0,038	#DIV/0!
MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
NICHEL	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
STAGNO*	-		2,18	#DIV/0!
ZINCO	1.0		0,0063	#DIV/0!
CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000		205	#DIV/0!
CLORURI	1200		291	#DIV/0!
F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10		0,69	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		5,21	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		Non Rivelabile	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		11,62	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1		Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05		Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-		2900	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		71	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2006290041 del 29/06/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		7,11	#DIV/0!

ACQUE REFLUE : SCARICO ACQUE COLLETTORE FOGNARIO S02

TEMPERATURA C°	30		18,7	#DIV/0!
COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		9	#DIV/0!
BOD5*	250		34,5	#DIV/0!
COD*	500		89,01	#DIV/0!
ALLUMINIO	2.0		<LQ	#DIV/0!
ARSENICO	0,5		<LQ	#DIV/0!
BARIO	-		<LQ	#DIV/0!
BORO	4.0		<LQ	#DIV/0!
CADMIO	0,02		<LQ	#DIV/0!
CROMO	4.0		<LQ	#DIV/0!
CROMO VI*	0,2		<LQ	#DIV/0!
FERRO	4.0		0,75	#DIV/0!
MANGANESE	4.0		0,19	#DIV/0!
MERCURIO	0,005		<LQ	#DIV/0!
NICHEL	4.0		<LQ	#DIV/0!
PIOMBO	0,3		<LQ	#DIV/0!
RAME	0,4		<LQ	#DIV/0!
SE-SELENIO*	0,03		<LQ	#DIV/0!
STAGNO*	-		<LQ	#DIV/0!
ZINCO	1.0		<LQ	#DIV/0!
CIANURI*	1.0		<LQ	#DIV/0!
CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		<LQ	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0		<LQ	#DIV/0!
SOLFITI	2.0		<LQ	#DIV/0!
SOLFATI	1000		126	#DIV/0!
CLORURI	1200		57	#DIV/0!
F-FLORURI	12		<LQ	#DIV/0!
FOSFORO	10		<LQ	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		2,75	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		<LQ	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		3,58	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		6,35	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10		<LQ	#DIV/0!
FENOLI	1.0		<LQ	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0		<LQ	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		<LQ	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		<LQ	#DIV/0!
TONSOATTIVI TOTALI	4.0		<LQ	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1		<LQ	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05		<LQ	#DIV/0!
ADRIN	0,01		<LQ	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01		<LQ	#DIV/0!
ENDRIN	0,002		<LQ	#DIV/0!
ISODRIN	0,002		<LQ	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		<LQ	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-		2900	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		41	#DIV/0!

## ACQUE USCITA TAR

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		7,23	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		19,8	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		48	#DIV/0!
	BOD5*	250		68,5	#DIV/0!
	COD*	500		167,52	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,34	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		<LQ	#DIV/0!
	BARIO	-		<LQ	#DIV/0!
	BORO	4.0		<LQ	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		<LQ	#DIV/0!
	CROMO	4.0		<LQ	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		<LQ	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,52	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		<LQ	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		<LQ	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		<LQ	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		<LQ	#DIV/0!
	RAME	0,4		<LQ	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		<LQ	#DIV/0!
	STAGNO*	-		1,06	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		<LQ	#DIV/0!
	CIANURI*	1.0		<LQ	#DIV/0!
	CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		<LQ	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		<LQ	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		<LQ	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		163,8	#DIV/0!
	CLORURI	1200		87	#DIV/0!
	F-FLORURI	12		<LQ	#DIV/0!
	FOSFORO	10		<LQ	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		3,45	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		<LQ	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		6,74	#DIV/0!
	GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		<LQ	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI	10		<LQ	#DIV/0!
	FENOLI	1.0		<LQ	#DIV/0!
	ALDEIDI	2.0		<LQ	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		<LQ	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		<LQ	#DIV/0!
	TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		<LQ	#DIV/0!
	PESTICIDI FOFORATI	0,1		<LQ	#DIV/0!
	PESTICIDI TOTALI	0,05		<LQ	#DIV/0!
	ADRIN	0,01		<LQ	#DIV/0!
	DIELDRIN	0,01		<LQ	#DIV/0!
	ENDRIN	0,002		<LQ	#DIV/0!

	ISODRIN	0,002		<LQ	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		<LQ	#DIV/0!
	CONTA ESCHERICHIA COLI	-		2100	#DIV/0!
	SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		34	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005290091 del 05/08/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S01 Acqua Seconda Pioggia	pH	5,5-9,5		7,23	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		24	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluzione 1:40		Sui generis	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Sui generis	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		56	#DIV/0!
	BOD5*	250		34	#DIV/0!
	COD*	500		98	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,0077	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,52	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,012	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,055	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,32	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,0064	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		0,89	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		145	#DIV/0!
	CLORURI	1200		327	#DIV/0!
	F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFORO	10		0,56	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		3,25	#DIV/0!	
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		Non Rivelabile	#DIV/0!	
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		7,44	#DIV/0!	
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!	
IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!	
FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!	
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!	
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		0,32	#DIV/0!	

PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	1400	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	32	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005290092 del 29/07/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
TAR Acqua Reflue	pH	5,5-9,5		7,32	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		25	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluzione 1:40		Sui Generis	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Sui Generis	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		66	#DIV/0!
	BOD5*	250		38	#DIV/0!
	COD*	500		122	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,41	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,068	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,0071	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,23	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,0058	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		0,36	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		96	#DIV/0!
	CLORURI	1200		479	#DIV/0!
	F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFORO	10		0,47	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		4,58	#DIV/0!	
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		0,05	#DIV/0!	
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		10,36	#DIV/0!	
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!	
IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!	



FENOLI	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	0,62	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	2500	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	33	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005290093 del 29/07/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Scarico Acqua Collettore	pH	5,5-9,5		7,41	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		23	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluzione 1:40		Sui Generis	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Sui Generis	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		40	#DIV/0!
	BOD5*	250		35	#DIV/0!
	COD*	500		106	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,0076	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		0,0044	#DIV/0!
	BARIO	-		0,15	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,34	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,061	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,073	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,45	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,0065	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		102	#DIV/0!
	CLORURI	1200		477	#DIV/0!
F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!	
FOSFORO	10		2,45	#DIV/0!	
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		8,22	#DIV/0!	

AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6	Non Rivelabile	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30	11,35	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40	Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10	Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	0,084	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	2800	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	42	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005270006 del 03/09/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Acqua Reflue	pH	5,5-9,5		8.0	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		24	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		26	#DIV/0!
	BOD5*	250		37	#DIV/0!
	COD*	500		130	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,0062	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		0,027	#DIV/0!
	BARIO	-		0,36	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,0077	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		0,051	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,19	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		0,96	#DIV/0!
ZINCO	1.0		0,0084	#DIV/0!	
CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!	
SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	

TAR F	SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		8	#DIV/0!
	CLORURI	1200		417	#DIV/0!
	F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFORO	10		0,69	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		13,88	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		0,054	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		1,69	#DIV/0!
	GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		0,32	#DIV/0!
	PESTICIDI FOFORATI	0,1		Non Rivelabile	#DIV/0!
	PESTICIDI TOTALI	0,05		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ADRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
	DIELDRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ENDRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!	
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
CONTA ESCHERICHIA COLI	-		2100	#DIV/0!	
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		37	#DIV/0!	

Rapporto di Prova n. 2005290007 del 03/09/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Ettore	pH	5,5-9,5		7,75	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		25	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		69	#DIV/0!
	BOD5*	250		34	#DIV/0!
	COD*	500		105	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,0098	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		0,0043	#DIV/0!
	BARIO	-		0,62	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,25	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,054	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,41	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,084	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,0066	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!	

Scarico Acqua Coll

SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
STAGNO*	-		1,22	#DIV/0!
ZINCO	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000		7	#DIV/0!
CLORURI	1200		44	#DIV/0!
F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10		0,32	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		3,55	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		0,032	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		7,2	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		65	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1		Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05		Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-		2300	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		41	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005270087 del 07/10/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		7,87	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		23	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		49	#DIV/0!
	BOD5*	250		38	#DIV/0!
	COD*	500		122	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,0089	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Molesto	#DIV/0!
	BARIO	-		0,32	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,019	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,0067	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Molesto	#DIV/0!

TAR Acqua Reflue

FERRO	4.0	0,19	#DIV/0!
MANGANESE	4.0	0,0047	#DIV/0!
MERCURIO	0,005	Non Rivelabile	#DIV/0!
NICHEL	4.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
PIOMBO	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
RAME	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SE-SELENIO*	0,03	Non Rivelabile	#DIV/0!
STAGNO*	-	0,78	#DIV/0!
ZINCO	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CIANURI*	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000	18	#DIV/0!
CLORURI	1200	301	#DIV/0!
F-FLORURI	12	Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10	Non Rivelabile	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	12,56	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6	0,11	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30	10,48	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40	Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10	Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	0,32	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	2700	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	41	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005290088 del 07/10/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		8,41	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		25	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		24	#DIV/0!
	BOD5*	250		26	#DIV/0!
	COD*	500		72	#DIV/0!

S01 Acqua Seconda Pioggia

ALLUMINIO	2.0	0,0092	#DIV/0!
ARSENICO	0,5	Non Rivelabile	#DIV/0!
BARIO	-	0,026	#DIV/0!
BORO	4.0	0,0045	#DIV/0!
CADMIO	0,02	Non Rivelabile	#DIV/0!
CROMO	4.0	0,0047	#DIV/0!
CROMO VI*	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
FERRO	4.0	0,33	#DIV/0!
MANGANESE	4.0	0,073	#DIV/0!
MERCURIO	0,005	Non Rivelabile	#DIV/0!
NICHEL	4.0	0,0058	#DIV/0!
PIOMBO	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
RAME	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SE-SELENIO*	0,03	Non Rivelabile	#DIV/0!
STAGNO*	-	0,56	#DIV/0!
ZINCO	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CIANURI*	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CORO ATTIVO LIBERO*	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000	13	#DIV/0!
CLORURI	1200	35	#DIV/0!
F-FLORURI	12	Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10	0,33	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	2,13	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6	0,046	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30	Non Rivelabile	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40	Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10	Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	2000	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	31	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005290089 del 07/10/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		7,45	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		24	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!

## S02 Acqua Collettore Fognario

ODORE	non deve essere causa di molestie	Non Molesto	#DIV/0!
SOLIDI GROSSOLANI	assenti	Assenti	#DIV/0!
SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200	18	#DIV/0!
BOD5*	250	37	#DIV/0!
COD*	500	136	#DIV/0!
ALLUMINIO	2.0	0,0075	#DIV/0!
ARSENICO	0,5	Non Rivelabile	#DIV/0!
BARIO	-	0,56	#DIV/0!
BORO	4.0	0,0069	#DIV/0!
CADMIO	0,02	Non Rivelabile	#DIV/0!
CROMO	4.0	0,0033	#DIV/0!
CROMO VI*	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
FERRO	4.0	0,26	#DIV/0!
MANGANESE	4.0	0,0055	#DIV/0!
MERCURIO	0,005	Non Rivelabile	#DIV/0!
NICHEL	4.0	0,0082	#DIV/0!
PIOMBO	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
RAME	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SE-SELENIO*	0,03	Non Rivelabile	#DIV/0!
STAGNO*	-	0,62	#DIV/0!
ZINCO	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CIANURI*	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CORO ATTIVO LIBERO*	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000	15	#DIV/0!
CLORURI	1200	106	#DIV/0!
F-FLORURI	12	Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10	0,55	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	12,4	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6	0,023	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30	10,05	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40	Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10	Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	0,69	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	2800	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	41	#DIV/0!

## S01 Acqua Seconda Pioggia

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		7,23	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		23	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		65	#DIV/0!
	BOD5*	250		34	#DIV/0!
	COD*	500		99	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,36	#DIV/0!
	BORO	4.0		48	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,0069	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,23	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,0047	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,028	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		0,87	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		155	#DIV/0!
	CLORURI	1200		113	#DIV/0!
	F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFORO	10		0,58	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		6,2	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		10,45	#DIV/0!
	GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		0,087	#DIV/0!
	PESTICIDI FOFORATI	0,1		Non Rivelabile	#DIV/0!
	PESTICIDI TOTALI	0,05		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ADRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
	DIELDRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ENDRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ISODRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!



CONTA ESCHERICHIA COLI	-	2400	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	36	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2010230121 del 30/10/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S02 Acqua Collettore Fognario	pH	5,5-9,5		7,26	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		23	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		70	#DIV/0!
	BOD5*	250		38	#DIV/0!
	COD*	500		122	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		0,0021	#DIV/0!
	BARIO	-		0,42	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,0062	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,0057	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,41	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,036	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,0061	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		1,23	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		258	#DIV/0!
	CLORURI	1200		184	#DIV/0!
	F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFORO	10		0,36	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		9,12	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		Non Rivelabile	#DIV/0!	
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		11,23	#DIV/0!	
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!	
IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!	
FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!	
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!	
TONSOATTIVI TOTALI	4.0		0,55	#DIV/0!	
PESTICIDI FOFORATI	0,1		Non Rivelabile	#DIV/0!	

PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	2300	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	42	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005270017 del 05/11/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
TAR Acqua Reflue	pH	5,5-9,5		7,64	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		24	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		75	#DIV/0!
	BOD5*	250		33	#DIV/0!
	COD*	500		91	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,32	#DIV/0!
	BORO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		0,0052	#DIV/0!
	CROMO	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,13	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,64	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		1,02	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		0,0056	#DIV/0!
	RAME	0,4		0,048	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		0,38	#DIV/0!
	CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFATI	1000		13	#DIV/0!
	CLORURI	1200		479	#DIV/0!
	F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFORO	10		0,23	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		13,2	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		0,032	#DIV/0!	
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		18,45	#DIV/0!	
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!	
IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!	

FENOLI	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	1,4	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	2700	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	43	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005260049 del 04/12/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
1 Acqua Seconda Pioggia	pH	5,5-9,5		6,97	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		24	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		76	#DIV/0!
	BOD5*	250		20	#DIV/0!
	COD*	500		57	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,0061	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,54	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,044	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,0069	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,21	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,039	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		0,77	#DIV/0!
	ZINCO	1.0		0,0073	#DIV/0!
	CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000		1	#DIV/0!	
CLORURI	1200		35	#DIV/0!	
F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!	
FOSFORO	10		0,84	#DIV/0!	

SO	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		Non Rivelabile	#DIV/0!
	GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		0,7	#DIV/0!
	PESTICIDI FOFORATI	0,1		Non Rivelabile	#DIV/0!
	PESTICIDI TOTALI	0,05		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ADRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
	DIELDRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ENDRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ISODRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CONTA ESCHERICHIA COLI	-		1500	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		34	#DIV/0!	

Rapporto di Prova n. 2005260050 del 04/12/2020					
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
collettore Fognario	pH	5,5-9,5		7,77	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		25	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		70	#DIV/0!
	BOD5*	250		38	#DIV/0!
	COD*	500		128	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,36	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,0047	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,054	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,19	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,0073	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,0067	#DIV/0!
	PIOMBO	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
	RAME	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
	SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
	STAGNO*	-		0,69	#DIV/0!
ZINCO	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!	
CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!	

S02 Acqua C

SOLFURI*	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000	8	#DIV/0!
CLORURI	1200	35	#DIV/0!
F-FLORURI	12	Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10	Non Rivelabile	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	13,58	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6	0,22	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30	12,72	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40	Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10	Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	0,4	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	2800	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	44	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2012280054 del 05/01/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		8,07	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		24	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		27	#DIV/0!
	BOD5*	250		37	#DIV/0!
	COD*	500		128	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,61	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		3,9	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,05	#DIV/0!
	CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
	CROMO	4.0		0,0046	#DIV/0!
	CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FERRO	4.0		0,21	#DIV/0!
	MANGANESE	4.0		0,067	#DIV/0!
	MERCURIO	0,005		0,00088	#DIV/0!
	NICHEL	4.0		0,0063	#DIV/0!

## TAR Acqua Reflue

PIOMBO	0,3		0,003	#DIV/0!
RAME	0,4		0,006	#DIV/0!
SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
STAGNO*	-		Non Rivelabile	#DIV/0!
ZINCO	1.0		0,053	#DIV/0!
CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CLORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000		2	#DIV/0!
CLORURI	1200		328	#DIV/0!
F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10		0,045	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		9,91	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		0,057	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		0,85	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1		Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05		Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-		1800	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		36	#DIV/0!

## Rapporto di Prova n. 2012280055 del 05/01/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		7,23	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		23	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		63	#DIV/0!
	BOD5*	250		35	#DIV/0!
	COD*	500		102	#DIV/0!
	ALLUMINIO	2.0		0,0075	#DIV/0!
	ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
	BARIO	-		0,45	#DIV/0!
	BORO	4.0		0,0078	#DIV/0!

## S01 Acqua Seconda Pioggia

CADMIO	0,02	Non Rivelabile	#DIV/0!
CROMO	4.0	0,023	#DIV/0!
CROMO VI*	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
FERRO	4.0	0,32	#DIV/0!
MANGANESE	4.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
MERCURIO	0,005	Non Rivelabile	#DIV/0!
NICHEL	4.0	0,0095	#DIV/0!
PIOMBO	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
RAME	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SE-SELENIO*	0,03	Non Rivelabile	#DIV/0!
STAGNO*	-	0,28	#DIV/0!
ZINCO	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CIANURI*	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CORO ATTIVO LIBERO*	0,3	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000	133	#DIV/0!
CLORURI	1200	370	#DIV/0!
F-FLORURI	12	Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10	0,32	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30	6,32	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6	Non Rivelabile	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30	8,56	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40	Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10	Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2	Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0	0,045	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1	Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05	Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01	Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002	Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0	Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-	1500	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80	44	#DIV/0!

## Rapporto di Prova n. 2012280056 del 05/01/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V Tabella 3B	Portata (m3/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	pH	5,5-9,5		9,21	#DIV/0!
	TEMPERATURA C°	30		24	#DIV/0!
	COLORE	non percettibile con diluizione 1:40		Non Percettibile con diluizione 1:40	#DIV/0!
	ODORE	non deve essere causa di molestie		Non Molesto	#DIV/0!
	SOLIDI GROSSOLANI	assenti		Assenti	#DIV/0!
	SOLIDI SOSPESI TOTALI*	200		110	#DIV/0!
	BOD5*	250		13	#DIV/0!

## S02 Acqua Collettore Fognario

COD*	500		38	#DIV/0!
ALLUMINIO	2.0		0,55	#DIV/0!
ARSENICO	0,5		Non Rivelabile	#DIV/0!
BARIO	-		0,68	#DIV/0!
BORO	4.0		0,045	#DIV/0!
CADMIO	0,02		Non Rivelabile	#DIV/0!
CROMO	4.0		0,007	#DIV/0!
CROMO VI*	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
FERRO	4.0		0,087	#DIV/0!
MANGANESE	4.0		0,18	#DIV/0!
MERCURIO	0,005		Non Rivelabile	#DIV/0!
NICHEL	4.0		0,004	#DIV/0!
PIOMBO	0,3		0,082	#DIV/0!
RAME	0,4		0,049	#DIV/0!
SE-SELENIO*	0,03		Non Rivelabile	#DIV/0!
STAGNO*	-		0,039	#DIV/0!
ZINCO	1.0		0,25	#DIV/0!
CIANURI*	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CORO ATTIVO LIBERO*	0,3		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFURI*	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFITI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLFATI	1000		196	#DIV/0!
CLORURI	1200		227	#DIV/0!
F-FLORURI	12		Non Rivelabile	#DIV/0!
FOSFORO	10		0,34	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)	30		2,93	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-NO2)	0,6		0,097	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-NO3)	30		2,15	#DIV/0!
GRASSI ANIMALI E VEGETALI	40		Non Rivelabile	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	10		Non Rivelabile	#DIV/0!
FENOLI	1.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
ALDEIDI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AROMATICI	0,4		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI AZOTALI	0,2		Non Rivelabile	#DIV/0!
TONSIOATTIVI TOTALI	4.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI FOFORATI	0,1		Non Rivelabile	#DIV/0!
PESTICIDI TOTALI	0,05		Non Rivelabile	#DIV/0!
ADRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
DIELDRIN	0,01		Non Rivelabile	#DIV/0!
ENDRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
ISODRIN	0,002		Non Rivelabile	#DIV/0!
SOLVENTI ORGANICI CLORURATI	2.0		Non Rivelabile	#DIV/0!
CONTA ESCHERICHIA COLI	-		2800	#DIV/0!
SAGGIO DI TOSSICITA' ACUTA	80		45	#DIV/0!



**1 - COMPONENTI AMBIENTALI**

**1.7. Impatto acustico**

Con quale frequenza è previsto il monitoraggio dell'impatto acustico nel PMC?	
In quale anno è stato effettuato l'ultimo monitoraggio dell'impatto acustico?	
E' stato eseguito il monitoraggio durante l'anno di riferimento (SI/NO)?	SI

**Tabella 1.7.1. Rumore**

Valutazione n.	Condizioni di funzionamento degli impianti	Parametro valutato	Valore		Valore limite di		Unità di Misura	Indicare i riferimenti di Legge utilizzati e perché, le condizioni di funzionamento e di contemporaneità, quant'altro necessario a comprendere le modalità di monitoraggio svolto.
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo		
1/2020	Sorgenti attive		52,5		65		"La" ext dB(A)	
			53,3		65		"La" ext dB(A)	
			53,8		65		"La" ext dB(A)	
			53,3		65		"La" ext dB(A)	
			53,5		65		"La" ext dB(A)	
			53,3		65		"La" ext dB(A)	

Valutazione n.	Condizioni di funzionamento degli impianti	Parametro valutato	Valore		Valore limite di		Unità di Misura	Indicare i riferimenti di Legge utilizzati e perché, le condizioni di funzionamento e di contemporaneità, quant'altro necessario a comprendere le modalità di monitoraggio svolto.
			Diurno	Notturmo	Diurno	Notturmo		

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

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.8 - Rifiuti

Tabella 1.8.1 - Rifiuti in ingresso

E' prevista l'utilizzo di rifiuti nel ciclo produttivo? (SI/NO)

Rifiuti	Codice EER	Recupero (codice)	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]
			GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
IMBALLAGGI DI PLASTICA	150102	R13	59.800	49.100	52.260	70.280	60.700	59.240	67.440	62.120	64.380	63.400	54.740	66.160	729.620
IMBALLAGGI METALLICI	150104	R13	8.500	6.960	6.360	9.580	8.080	8.340	9.780	8.320	7.860	6.680	5.400	9.700	95.560
IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	150106	R13	596.180	446.260	416.420	485.350	555.840	440.500	530.400	517.440	517.960	482.740	424.300	514.120	5.927.510
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	200108	R13	1.728.600	1.739.860	1.894.480	1.811.800	2.033.080	2.012.360	2.026.520	2.307.120	2.120.420	2.205.220	6.440	63.600	19.949.500
RIFIUTI URBANI NON DIFFERENZIATI	200301	R13	4.934.780	4.435.400	4.446.640	4.325.640	4.828.790	4.849.660	5.127.060	4.657.100	1.329.860	4.928.040	4.356.880	4.872.660	53.092.510
RIFIUTI INGOMBRANTI	200307	R13	51.940	10.160	38.580	4.140	56.940	111.780	106.320	106.760	139.240	113.120	91.600	74.780	905.360
			7.379.800	6.687.740	6.854.740	6.706.790	7.543.430	7.481.880	7.867.520	7.658.860	4.179.720	7.799.200	4.939.360	5.601.020	80.700.060

Rifiuti	Codice CER	Recupero (codice)	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
			GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0
															0

Tabella 1.8.2 - Rifiuti prodotti

Rifiuti prodotti	Codice CER	Smaltimento (codice)	Recupero (codice)	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]	[tonnellate]
				GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
ALTRI OLI PER CIRCUITI IDRAULICI	130113		R13	0	0	0	0	0	0	0	0	2.180	0	0	0	2.180
ALTRI OLI PER MOTORI, INGRANAGGI E LUBRIFICAZIONE	130208		R13	0	0	0	0	0	0	0	220	0	0	0	0	220
IMBALLAGGI DI PLASTICA	150102		R13	56.440	59.840	56.040	65.620	57.420	64.180	68.240	59.260	67.240	63.860	56.120	64.000	738.260
IMBALLAGGI METALLICI	150104		R13	7.460	8.860	5.520	9.400	9.170	8.340	8.790	8.540	5.510	9.980	6.210	6.880	94.660
IMBALLAGGI IN MATERIALI MISTI	150106		R13	586.960	445.460	424.000	477.760	560.740	436.960	531.360	513.580	524.400	479.480	423.120	511.100	5.914.920
ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI (INCLUSI FILTRI DELL'OLIO NON SPECIFICATI A)	150202*	D15	R13	0	0	0	0	0	0	0	130	0	0	20	0	150
ASSORBENTI, MATERIALI FILTRANTI, STRACCI E INDUMENTI PROTETTIVI, DIVERSI DA	150203	D15	R13	0	0	0	0	0	0	0	20	20	0	25	0	65
PLASTICA	160119		R13	0	6.040	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.040
RIFIUTI LIQUIDI ACQUOSI, CONTENENTI SOSTANZE PERICOLOSE	161001*	D15	R13	0	0	0	0	0	0	0	580	0	0	0	440	1.020
FERRO E ACCIAIO	170405		R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25.780	25.780
PARTE DI RIFIUTI URBANI E SIMILI NON COMPOSTATA	190501	D1	R1	1.488.040	3.374.760	1.191.080	1.647.240	1.672.140	902.580	703.440	1.000.780	1.096.820	217.400	1.055.820	1.318.720	15.668.820
PERCOLATO DI DISCARICA, DIVERSO DA QUELLO DI CUI ALLA VOCE 19 07 02	190703	D8-D9		55.220	16.960	15.900	0	33.840	0	58.180	91.990	76.780	93.380	28.320	29.880	500.450
FANGHI PRODOTTI DA ALTRI TRATTAMENTI DI ACQUE REFLUE INDUSTRIALI, DIVERSI D	190814	D9-D15		14.580	0	0	0	0	0	0	0	18.600	0	0	0	33.180
METALLI FERROSI	191202		R13	63.780	49.820	82.630	66.020	64.050	66.920	60.080	57.840	31.100	63.360	49.520	53.610	708.730
ALTRI RIFIUTI (COMPRESI MATERIALI MISTI) PRODOTTI DAL TRATTAMENTO MECCANICO	191212	D15-D9-D8	R13-R1	3.569.660	5.289.000	3.306.720	2.599.180	2.259.560	2.844.960	2.455.680	3.079.600	2.547.720	2.330.080	2.837.305	2.582.860	35.702.325
RIFIUTI BIODEGRADABILI DI CUCINE E MENSE	200108		R13	1.754.990	1.680.120	1.878.810	1.741.220	2.068.670	1.933.370	1.975.080	2.099.840	2.132.980	2.092.100	116.200	61.010	19.534.390
RIFIUTI BIODEGRADABILI	200201	D15	R13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.900	1.900	
RIFIUTI INGOMBRANTI	200307		R13	46.520	155.480	27.340	17.240	32.200	120.260	102.060	82.460	165.300	126.780	95.300	56.820	1.027.760
				7.643.650	11.086.340	6.988.040	6.623.680	6.757.790	6.377.570	5.962.910	6.994.840	6.668.650	5.476.420	4.667.960	4.713.000	79.960.850

Rifiuti prodotti	Codice CER	Smaltimento (codice)	Recupero (codice)	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]
				GENNAIO	FEBBRAIO	MARZO	APRILE	MAGGIO	GIUGNO	LUGLIO	AGOSTO	SETTEMBRE	OTTOBRE	NOVEMBRE	DICEMBRE	TOTALE ANNO
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0
																0

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

**1 - COMPONENTI AMBIENTALI**

**1.9 – Suolo e sottosuolo**

**Tabella 1.9.1 – Acque di falda**

<b>E' stato effettuato il controllo quinquennale previsto per le acque di falda? (SI/NO)</b>	
<b>In che data è stato effettuato l'ultimo controllo? (gg/mm/aa)</b>	

<b>PROFONDITA' DEL PUNTO DI PRELIEVO</b>	
--	--

Rapporto di Prova n. 20LA04884 del 06/04/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
area	TEMPERATURA (cat. III)				16,3	#DIV/0!
	IDROCARBURI C6-C10				<35	#DIV/0!
	FERRO	200			231	#DIV/0!
	MANGANESE	50			32,1	#DIV/0!
	NICHEL	20			<2	#DIV/0!
	PIOMBO	10			<1,0	#DIV/0!
	RAME	1000			<5	#DIV/0!
	ZINCO	3000			17	#DIV/0!
	ARSENICO	10			<2,5	#DIV/0!
	BORO	1000			2690	#DIV/0!
	CADMIO	5			<1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50			<2,5	#DIV/0!
	TRICLOMETANO	0,15			<0,05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI	350			46	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	PIRENE	50			<0,01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3,5			<0,01	#DIV/0!
	CRISENE	5			<0,01	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15			<0,01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3,7			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(b)PIRENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTE	0,05			<0,005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0,5			<0,01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da Calcolo)	0,1			<0,01	#DIV/0!
	STIRENE	25			<0,5	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE	1,1			<0,05	#DIV/0!

S1 Acqua sotterranea

TOLUENE	15			<0,5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0,3			<0,05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1,5			<0,05	#DIV/0!
XILENE	10			<0,5	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0,13			<0,05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0,15			<0,05	#DIV/0!
ETLIBENZENE	50			<0,5	#DIV/0!
BENZENE	1			<0,1	#DIV/0!
CLOROMETANO	1,5			<0,05	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0,17			<0,05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0,5			0,0658	#DIV/0!
1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05			<0,001	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0,2			<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810			<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	0,05			<0,01	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001			<0,001	#DIV/0!
1,2-DIBROMOETANO	0,001			<0,001	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	3			<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60			<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0,15			<0,05	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10			<0,5	#DIV/0!
SOLFATI	250			<10	#DIV/0!
FLUORURI	1,5			2,2	#DIV/0!
PH (cat.III)			0	8,27	#DIV/0!
NITRATI				<10	#DIV/0!
NITRITI	0,5			<0,05	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)				<0,5	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)				19,7	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5			<2,5	#DIV/0!
CONDUTTIVITA'ELETTRICA				5200	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE				8,79	#DIV/0!
CIANURI	50			<20	#DIV/0!
CLORURI				902	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C				50	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C				55	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI				<1	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI				<1	#DIV/0!
CONTA DI DTRPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI				1	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 20LA04885 del 06/04/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione Risultato (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA (cat. III)				15,4	#DIV/0!
	IDROCARBURI C6-C10				<35	#DIV/0!
	FERRO	200			34,5	#DIV/0!
	MANGANESE	50			1070	#DIV/0!

## S2 Acqua sotterranea

NICHEL	20			<2	#DIV/0!
PIOMBO	10			<1,0	#DIV/0!
RAME	1000			<5	#DIV/0!
ZINCO	3000			43	#DIV/0!
ARSENICO	10			<2,5	#DIV/0!
BORO	1000			107	#DIV/0!
CADMIO	5			<1	#DIV/0!
CROMO TOTALE	50			<2,5	#DIV/0!
TRICLOMETANO	0,15			<0,05	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	350			54	#DIV/0!
INDENOPIRENE	0,1			<0,01	#DIV/0!
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
PIRENE	50			<0,01	#DIV/0!
NITROBENZENE	3,5			<0,01	#DIV/0!
CRISENE	5			<0,01	#DIV/0!
1,2-DINITROBENZENE	15			<0,01	#DIV/0!
1,3-DINITROBENZENE	3,7			<0,01	#DIV/0!
BENZO(a)ANTRACENE	0,1			<0,01	#DIV/0!
BENZO(b)PIRENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
BENZO(b)FLUORANTE	0,1			<0,01	#DIV/0!
BENZO(g,h,i)PERILENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
BENZO(k)FLUORANTE	0,05			<0,005	#DIV/0!
CLORONITROBENZENE	0,5			<0,01	#DIV/0!
SOMMATORIA IPA (da Calcolo)	0,1			<0,01	#DIV/0!
STIRENE	25			<0,5	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1,1			<0,05	#DIV/0!
TOLUENE	15			<0,5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0,3			<0,05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1,5			<0,05	#DIV/0!
XILENE	10			<0,5	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0,13			<0,05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0,15			<0,05	#DIV/0!
ETLIBENZENE	50			<0,5	#DIV/0!
BENZENE	1			<0,1	#DIV/0!
CLOROMETANO	1,5			<0,05	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0,17			<0,05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0,5			<0,05	#DIV/0!
1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05			<0,001	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0,2			<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810			<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	0,05			<0,01	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001			<0,001	#DIV/0!
1,2-DIBROMOETANO	0,001			<0,001	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	3			<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60			<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0,15			<0,05	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10			<0,5	#DIV/0!
SOLFATI	250			22,5	#DIV/0!
FLUORURI	1,5			0,78	#DIV/0!
PH (cat.III)			0	6,96	#DIV/0!
NITRATI				<10	#DIV/0!

	NITRITI	0,5			<0,50	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)				<0,5	#DIV/0!
	RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)				10,9	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	5			<2,5	#DIV/0!
	CONDUTTIVITA'ELETTRICA				911	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE				3,68	#DIV/0!
	CIANURI	50			<20	#DIV/0!
	CLORURI				51	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C				10	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C				4	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI FECALI				<1	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI TOTALI				<1	#DIV/0!
	CONTA DI DTRPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI				1	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 20LA04886 del 06/04/2020						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
iea	TEMPERATURA (cat. III)				16,7	#DIV/0!
	IDROCARBURI C6-C10				<35	#DIV/0!
	FERRO	200			23,3	#DIV/0!
	MANGANESE	50			2,16	#DIV/0!
	NICHEL	20			<2	#DIV/0!
	PIOMBO	10			<1,0	#DIV/0!
	RAME	1000			<5	#DIV/0!
	ZINCO	3000			18	#DIV/0!
	ARSENICO	10			<2,5	#DIV/0!
	BORO	1000			<100	#DIV/0!
	CADMIO	5			<1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50			<2,5	#DIV/0!
	TRICLOMETANO	0,15			<0,05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI	350			<35	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	PIRENE	50			<0,01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3,5			<0,01	#DIV/0!
	CRISENE	5			<0,01	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15			<0,01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3,7			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(b)PIRENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTE	0,05			<0,005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0,5			<0,01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da Calcolo)	0,1			<0,01	#DIV/0!
	STIRENE	25			<0,5	#DIV/0!

S3 Acqua sotterranea

TETRACLOROETILENE	1,1			<0,05	#DIV/0!
TOLUENE	15			<0,5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0,3			<0,05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1,5			<0,05	#DIV/0!
XILENE	10			<0,5	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0,13			<0,05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0,15			<0,05	#DIV/0!
ETLIBENZENE	50			<0,5	#DIV/0!
BENZENE	1			<0,1	#DIV/0!
CLOROMETANO	1,5			<0,05	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0,17			<0,05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0,5			<0,05	#DIV/0!
1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05			<0,001	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0,2			<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810			<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	0,05			<0,01	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001			<0,001	#DIV/0!
1,2-DIBROMOETANO	0,001			<0,001	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	3			<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60			<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0,15			<0,05	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10			<0,5	#DIV/0!
SOLFATI	250			19,8	#DIV/0!
FLUORURI	1,5			0,82	#DIV/0!
PH (cat.III)			0	7,06	#DIV/0!
NITRATI				14,3	#DIV/0!
NITRITI	0,5			<0,50	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)				<0,5	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)				10,9	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5			<2,5	#DIV/0!
CONDUTTIVITA'ELETTRICA				698	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE				1,32	#DIV/0!
CIANURI	50			<20	#DIV/0!
CLORURI				25,6	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C				85	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C				70	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI				<1	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI				<1	#DIV/0!
CONTA DI DTRPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI				1	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 20LA04887 del 06/04/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione Risultato (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA (cat. III)				17,8	#DIV/0!
	IDROCARBURI C6-C10				<35	#DIV/0!
	FERRO	200			59,3	#DIV/0!

S4 Acqua sotterranea

MANGANESE	50		12,7	#DIV/0!
NICHEL	20		<2	#DIV/0!
PIOMBO	10		<1,0	#DIV/0!
RAME	1000		<5	#DIV/0!
ZINCO	3000		27	#DIV/0!
ARSENICO	10		<2,5	#DIV/0!
BORO	1000		<100	#DIV/0!
CADMIO	5		<1	#DIV/0!
CROMO TOTALE	50		<2,5	#DIV/0!
TRICLOMETANO	0,15		<0,05	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	350		58	#DIV/0!
INDENOPIRENE	0,1		<0,01	#DIV/0!
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
PIRENE	50		<0,01	#DIV/0!
NITROBENZENE	3,5		<0,01	#DIV/0!
CRISENE	5		<0,01	#DIV/0!
1,2-DINITROBENZENE	15		<0,01	#DIV/0!
1,3-DINITROBENZENE	3,7		<0,01	#DIV/0!
BENZO(a)ANTRACENE	0,1		<0,01	#DIV/0!
BENZO(b)PIRENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
BENZO(b)FLUORANTE	0,1		<0,01	#DIV/0!
BENZO(g,h,i)PERILENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
BENZO(k)FLUORANTE	0,05		<0,005	#DIV/0!
CLORONITROBENZENE	0,5		<0,01	#DIV/0!
SOMMATORIA IPA (da Calcolo)	0,1		<0,01	#DIV/0!
STIRENE	25		<0,5	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1,1		<0,05	#DIV/0!
TOLUENE	15		<0,5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0,3		<0,05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1,5		<0,05	#DIV/0!
XILENE	10		<0,5	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0,13		<0,05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0,15		<0,05	#DIV/0!
ETLIBENZENE	50		<0,5	#DIV/0!
BENZENE	1		<0,1	#DIV/0!
CLOROMETANO	1,5		<0,05	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0,17		<0,05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0,5		<0,05	#DIV/0!
1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05		<0,001	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0,2		<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810		<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	0,05		<0,01	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001		<0,001	#DIV/0!
1,2-DIBROMOETANO	0,001		<0,001	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	3		<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60		<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0,15		<0,05	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10		<0,5	#DIV/0!
SOLFATI	250		13,7	#DIV/0!
FLUORURI	1,5		0,93	#DIV/0!
PH (cat.III)		0	7,57	#DIV/0!



NITRATI		14,3	#DIV/0!
NITRITI	0,5	<0,50	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)		<0,5	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)		11	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5	<2,5	#DIV/0!
CONDUTTIVITA'ELETTRICA		619	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE		2,39	#DIV/0!
CIANURI	50	<20	#DIV/0!
CLORURI		31	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C		83	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C		80	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI		<1	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI		<1	#DIV/0!
CONTA DI DTRPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI		1	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 20LA04888 del 02/04/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA (cat. III)				16,6	#DIV/0!
	IDROCARBURI C6-C10				<35	#DIV/0!
	FERRO	200			68	#DIV/0!
	MANGANESE	50			164	#DIV/0!
	NICHEL	20			2,11	#DIV/0!
	PIOMBO	10			<1,0	#DIV/0!
	RAME	1000			<5	#DIV/0!
	ZINCO	3000			16	#DIV/0!
	ARSENICO	10			<2,5	#DIV/0!
	BORO	1000			1210	#DIV/0!
	CADMIO	5			<1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50			<2,5	#DIV/0!
	TRICLOMETANO	0,15			<0,05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI	350			108	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	PIRENE	50			<0,01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3,5			<0,01	#DIV/0!
	CRISENE	5			<0,01	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15			<0,01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3,7			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(b)PIRENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTE	0,05			<0,005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0,5			<0,01	#DIV/0!
	SOMMATORIA IPA (da Calcolo)	0,1			<0,01	#DIV/0!

## S5 Acqua sotterranea

STIRENE	25			<0,5	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1,1			<0,05	#DIV/0!
TOLUENE	15			<0,5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0,3			<0,05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1,5			<0,05	#DIV/0!
XILENE	10			<0,5	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0,13			<0,05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0,15			<0,05	#DIV/0!
ETLIBENZENE	50			<0,5	#DIV/0!
BENZENE	1			<0,1	#DIV/0!
CLOROMETANO	1,5			<0,05	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0,17			<0,05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0,5			<0,05	#DIV/0!
1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05			<0,001	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0,2			<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810			<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	0,05			<0,01	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001			<0,001	#DIV/0!
1,2-DIBROMOETANO	0,001			<0,001	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	3			<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60			<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0,15			<0,05	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10			<0,5	#DIV/0!
SOLFATI	250			81,6	#DIV/0!
FLUORURI	1,5			0,68	#DIV/0!
PH (cat.III)			0	7,07	#DIV/0!
NITRATI				11,3	#DIV/0!
NITRITI	0,5			1,15	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)				<0,5	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)				14,2	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5			<2,5	#DIV/0!
CONDUTTIVITA'ELETTRICA				1600	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE				2,16	#DIV/0!
CIANURI	50			<20	#DIV/0!
CLORURI				410	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C				60	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C				50	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI				<1	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI				<1	#DIV/0!
CONTA DI DTRPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI				1	#DIV/0!

## Rapporto di Prova n. 20LA04889 del 02/04/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	TEMPERATURA (cat. III)				17,3	#DIV/0!
	IDROCARBURI C6-C10				<35	#DIV/0!

VALLE Acqua sotterranea

FERRO	200		39,2	#DIV/0!
MANGANESE	50		83,1	#DIV/0!
NICHEL	20		<2	#DIV/0!
PIOMBO	10		<1,0	#DIV/0!
RAME	1000		<5	#DIV/0!
ZINCO	3000		39	#DIV/0!
ARSENICO	10		<2,5	#DIV/0!
BORO	1000		<100	#DIV/0!
CADMIO	5		<1	#DIV/0!
CROMO TOTALE	50		<2,5	#DIV/0!
TRICLOMETANO	0,15		<0,05	#DIV/0!
IDROCARBURI TOTALI	350		<35	#DIV/0!
INDENOPIRENE	0,1		<0,01	#DIV/0!
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
PIRENE	50		<0,01	#DIV/0!
NITROBENZENE	3,5		<0,01	#DIV/0!
CRISENE	5		<0,01	#DIV/0!
1,2-DINITROBENZENE	15		<0,01	#DIV/0!
1,3-DINITROBENZENE	3,7		<0,01	#DIV/0!
BENZO(a)ANTRACENE	0,1		<0,01	#DIV/0!
BENZO(b)PIRENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
BENZO(b)FLUORANTE	0,1		<0,01	#DIV/0!
BENZO(g,h,i)PERILENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
BENZO(k)FLUORANTE	0,05		<0,005	#DIV/0!
CLORONITROBENZENE	0,5		<0,01	#DIV/0!
SOMMATORIA IPA (da Calcolo)	0,1		<0,01	#DIV/0!
STIRENE	25		<0,5	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1,1		<0,05	#DIV/0!
TOLUENE	15		<0,5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0,3		<0,05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1,5		<0,05	#DIV/0!
XILENE	10		<0,5	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0,13		<0,05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0,15		<0,05	#DIV/0!
ETLIBENZENE	50		<0,5	#DIV/0!
BENZENE	1		<0,1	#DIV/0!
CLOROMETANO	1,5		<0,05	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0,17		<0,05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0,5		<0,05	#DIV/0!
1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05		<0,001	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0,2		<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810		<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	0,05		<0,01	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001		<0,001	#DIV/0!
1,2-DIBROMOETANO	0,001		<0,001	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	3		<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60		<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0,15		<0,05	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10		<0,5	#DIV/0!
SOLFATI	250		30,5	#DIV/0!
FLUORURI	1,5		0,83	#DIV/0!

	PH (cat.III)		0	7,05	#DIV/0!
	NITRATI			12,6	#DIV/0!
	NITRITI	0,5		0,0723	#DIV/0!
	AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)			<0,5	#DIV/0!
	RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)			11	#DIV/0!
	CROMO ESAVALENTE	5		<2,5	#DIV/0!
	CONDUTTIVITA'ELETTRICA			738	#DIV/0!
	CARBONIO ORGANICO TOTALE			1,83	#DIV/0!
	CIANURI	50		<20	#DIV/0!
	CLORURI			34,5	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C			62	#DIV/0!
	CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C			50	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI FECALI			<1	#DIV/0!
	CONTA DI COLIFORMI TOTALI			<1	#DIV/0!
	CONTA DI DTRPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI			1	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 20LA04889 del 02/04/2020						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione Risultato (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
ea	TEMPERATURA (cat. III)				16,6	#DIV/0!
	IDROCARBURI C6-C10				<35	#DIV/0!
	FERRO	200			31,6	#DIV/0!
	MANGANESE	50			3,39	#DIV/0!
	NICHEL	20			<2	#DIV/0!
	PIOMBO	10			<1,0	#DIV/0!
	RAME	1000			<5	#DIV/0!
	ZINCO	3000			39	#DIV/0!
	ARSENICO	10			<2,5	#DIV/0!
	BORO	1000			<100	#DIV/0!
	CADMIO	5			<1	#DIV/0!
	CROMO TOTALE	50			<2,5	#DIV/0!
	TRICLOMETANO	0,15			<0,05	#DIV/0!
	IDROCARBURI TOTALI	350			38	#DIV/0!
	INDENOPIRENE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	PIRENE	50			<0,01	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3,5			<0,01	#DIV/0!
	CRISENE	5			<0,01	#DIV/0!
	1,2-DINITROBENZENE	15			<0,01	#DIV/0!
	1,3-DINITROBENZENE	3,7			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(b)PIRENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTE	0,1			<0,01	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(k)FLUORANTE	0,05			<0,005	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENE	0,5			<0,01	#DIV/0!

## MONTE Acqua sotterranea

SOMMATORIA IPA (da Calcolo)	0,1			<0,01	#DIV/0!
STIRENE	25			<0,5	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1,1			<0,05	#DIV/0!
TOLUENE	15			<0,5	#DIV/0!
TRIBROMOMETANO	0,3			<0,05	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1,5			<0,05	#DIV/0!
XILENE	10			<0,5	#DIV/0!
DIBROMOCLOROMETANO	0,13			<0,05	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0,15			<0,05	#DIV/0!
ETLIBENZENE	50			<0,5	#DIV/0!
BENZENE	1			<0,1	#DIV/0!
CLOROMETANO	1,5			<0,05	#DIV/0!
BROMODICLOROMETANO	0,17			<0,05	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0,5			<0,05	#DIV/0!
1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05			<0,001	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0,2			<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810			<0,05	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	0,05			<0,01	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001			<0,001	#DIV/0!
1,2-DIBROMOETANO	0,001			<0,001	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	3			<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60			<0,05	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0,15			<0,05	#DIV/0!
SOMMATORIA SOLVENTI ORGANICI ALOGENATI	10			<0,5	#DIV/0!
SOLFATI	250			14,6	#DIV/0!
FLUORURI	1,5			1,24	#DIV/0!
PH (cat.III)			0	7,03	#DIV/0!
NITRATI				14,4	#DIV/0!
NITRITI	0,5			<0,05	#DIV/0!
AZOTO AMMONIACALE (come NH4+)				<0,5	#DIV/0!
RICHIESTA CHIMICA DI OSSIGENO (COD)				<10	#DIV/0!
CROMO ESAVALENTE	5			<2,5	#DIV/0!
CONDUTTIVITA'ELETTTRICA				573	#DIV/0!
CARBONIO ORGANICO TOTALE				1,69	#DIV/0!
CIANURI	50			<20	#DIV/0!
CLORURI				30,5	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 22°C				40	#DIV/0!
CONTEGGIO DELLE COLONIE SU AGAR A 36°C				30	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI FECALI				<1	#DIV/0!
CONTA DI COLIFORMI TOTALI				<1	#DIV/0!
CONTA DI DTRPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI				1	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2007290108 del 29/07/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	IDROCARBURI TOTALI	350			<10	#DIV/0!

## Acque sotterranee piezometro S1

BENZENE	1		<0,1	#DIV/0!
ETLIBENZENE	50		<0,1	#DIV/0!
STIRENE	25		<0,1	#DIV/0!
TOLUENE	15		<0,1	#DIV/0!
P-XILENE	10		<0,1	#DIV/0!
BENZO(a)ANTRACENE	0,1		<0,005	#DIV/0!
DIBENZO (a) PIRENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
BENZO(b)FLUORANTE	0,1		<0,005	#DIV/0!
BENZO(g,h,i)PERILENE	0,05		<0,005	#DIV/0!
CRISENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
INDENO(1,2,3-C,D)PIRENE	1000		<0,005	#DIV/0!
PIRENE	0,1		<0,005	#DIV/0!
CLOROMETANO	50		<0,1	#DIV/0!
TRICLOROMETANO	1,5		<0,07	#DIV/0!
CLORURO DI VINILE	0,15		<0,1	#DIV/0!
1,2-DICLOROETANO	0,5		<0,1	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	3		<0,01	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0,05		<0,01	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0,2		<0,1	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1,5		<0,1	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001		<0,0001	#DIV/0!
1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05		<0,007	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1,1		<0,01	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0,15		<0,01	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810		<0,1	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60		<0,1	#DIV/0!
MONOCLOROBENZENE	40		<1,0	#DIV/0!
1,2-DICLOROBENZENE	270		<1,0	#DIV/0!
1,4 DICLOROBENZENE	0,5		<0,05	#DIV/0!
1,2,4- TRICLOROBENZENE	190		<1,0	#DIV/0!
1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	1,8		<0,5	#DIV/0!
PENTA CLOROBENZENE	5		<1,0	#DIV/0!
HEXACHLOROBENZENE	0,01		<0,001	#DIV/0!
ALLUMINIO	200		<5,8	#DIV/0!
ANTIMONIO	5		<0,66	#DIV/0!
AG- ARGENTO	10		<1,0	#DIV/0!
ARSENICO	10		<1,1	#DIV/0!
BERILLIO	4		<0,6	#DIV/0!
CADMIO	5		<0,1	#DIV/0!
COBALTO	50		<1,4	#DIV/0!
PIOMBO	10		<0,8	#DIV/0!
FERRO	200		241	#DIV/0!
MERCURIO	1		<0,06	#DIV/0!
MANGANESE	50		10,84	#DIV/0!
NICHEL	20		1,3	#DIV/0!
CROMO	50		<2,0	#DIV/0!
RAME	1000		<2,0	#DIV/0!
TI-TALLIO	2		<0,02	#DIV/0!
SE-SELENIO	10		<0,2	#DIV/0!
ZINCO	3000		<4,6	#DIV/0!
CROMO VI	5		<0,1	#DIV/0!

SOLFATI	250		7,48	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-N02)	500		79,4	#DIV/0!
PH			7,37	#DIV/0!
FLORURI	1500		1598	#DIV/0!
CIANURI	50		<1,0	#DIV/0!
BORO	1000		2450	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-N03)			<0,1	#DIV/0!
ANILINA	10		<0,5	#DIV/0!
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
BROMOFORMIO	0,3		<0,0001	#DIV/0!
1,2-DIBROMOOETANO	0,001		<0,0001	#DIV/0!
BROMOCLOROMETANO	0,17		<0,0001	#DIV/0!
NITROBENZENE	3,5		<0,1	#DIV/0!
1,2-DINITRROBENZENE	15		<0,01	#DIV/0!
1,3-DINITRROBENZENE	3,7		<0,01	#DIV/0!
CLORONITROBENZENI	0,5		<0,01	#DIV/0!
CONDUCIBILITA' ELETTRICA			4920	#DIV/0!
OSSIDABILITA' KUBEL			4,75	#DIV/0!
CLORURI			326	#DIV/0!
COD			12	#DIV/0!
ALTEZZA FREATIMETRICA			5,5	#DIV/0!
CONTA DELLE COLONIE A 22°C			49	#DIV/0!
CONTA DELLE COLONIE A 37°C			80	#DIV/0!
COLIFORMI TOTALI			45	#DIV/0!
COLIFORMI FECALI			28	#DIV/0!
STREPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI			0	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2007290114 del 29/07/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	IDROCARBURI TOTALI	350			<10	#DIV/0!
	BENZENE	1			<0,1	#DIV/0!
	ETLIBENZENE	50			<0,1	#DIV/0!
	STIRENE	25			<0,1	#DIV/0!
	TOLUENE	15			<0,1	#DIV/0!
	P-XILENE	10			<0,1	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0,1			<0,005	#DIV/0!
	DIBENZO (a) PIRENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTE	0,1			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0,05			<0,005	#DIV/0!
	CRISENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	INDENO(1,2,3-C,D)PIRENE	1000			<0,005	#DIV/0!
	PIRENE	0,1			<0,005	#DIV/0!
	CLOROMETANO	50			<0,1	#DIV/0!
	TRICLOROMOMETANO	1,5			<0,07	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0,15			<0,1	#DIV/0!

## Acque sotterranee piezometro S5

1,2-DICLOROETANO	0,5		<0,1	#DIV/0!
1,1-DICLOROETILENE	3		<0,01	#DIV/0!
1,2-DICLOROPROPANO	0,05		<0,01	#DIV/0!
1,1,2-TRICLOROETANO	0,2		<0,1	#DIV/0!
TRICLOROETILENE	1,5		<0,1	#DIV/0!
1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001		<0,0001	#DIV/0!
1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05		<0,007	#DIV/0!
TETRACLOROETILENE	1,1		<0,01	#DIV/0!
ESACLOROBUTADIENE	0,15		<0,01	#DIV/0!
1,1-DICLOROETANO	810		<0,1	#DIV/0!
1,2-DICLOROETILENE	60		<0,1	#DIV/0!
MONOCLOROBENZENE	40		<1,0	#DIV/0!
1,2-DICLOROBENZENE	270		<1,0	#DIV/0!
1,4 DICLOROBENZENE	0,5		<0,05	#DIV/0!
1,2,4- TRICLOROBENZENE	190		<1,0	#DIV/0!
1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	1,8		<0,5	#DIV/0!
PENTA CLOROBENZENE	5		<1,0	#DIV/0!
HEXACHLOROBENZENE	0,01		<0,001	#DIV/0!
ALLUMINIO	200		<5,8	#DIV/0!
ANTIMONIO	5		0,6	#DIV/0!
AG- ARGENTO	10		<1,0	#DIV/0!
ARSENICO	10		<1,1	#DIV/0!
BERILLIO	4		<0,6	#DIV/0!
CADMIO	5		<0,1	#DIV/0!
COBALTO	50		<1,4	#DIV/0!
PIOMBO	10		<0,8	#DIV/0!
FERRO	200		58	#DIV/0!
MERCURIO	1		<0,06	#DIV/0!
MANGANESE	50		63,55	#DIV/0!
NICHEL	20		0,87	#DIV/0!
CROMO	50		<2,0	#DIV/0!
RAME	1000		<2,0	#DIV/0!
TI-TALLIO	2		<0,02	#DIV/0!
SE-SELENIO	10		<0,2	#DIV/0!
ZINCO	3000		<4,6	#DIV/0!
CROMO VI	5		<0,1	#DIV/0!
SOLFATI	250		92	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-N02)	500		24,52	#DIV/0!
PH			7,32	#DIV/0!
FLORURI	1500		<0,05	#DIV/0!
CIANURI	50		<1,0	#DIV/0!
BORO	1000		1780	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-N03)			6,44	#DIV/0!
2-CLOROFENOLI	180		<0,01	#DIV/0!
2,4-DICLOROFENOLI	110		<0,01	#DIV/0!
2,4,6-TRICLOROFENOLI	5		<0,01	#DIV/0!
PENTA CLOROFENOLI	0,5		<0,01	#DIV/0!
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
BROMOFORMIO	0,3		<0,0001	#DIV/0!
1,2-DIBROMOOETANO	0,001		<0,0001	#DIV/0!
BROMOCLOROMETANO	0,17		<0,0001	#DIV/0!



NITROBENZENE	3,5			<0,1	#DIV/0!
1,2-DINITRROBENZENE	15			<0,01	#DIV/0!
1,3-DINITRROBENZENE	3,7			<0,01	#DIV/0!
CLORONITROBENZENI	0,5			<0,01	#DIV/0!
CONDUCIBILITA' ELETTRICA				720	#DIV/0!
OSSIDABILITA' KUBEL				6,2	#DIV/0!
CLORURI				9,2	#DIV/0!
COD				8,45	#DIV/0!
ALTEZZA FREATIMETRICA				68	#DIV/0!
CONTA DELLE COLONIE A 22°C				110	#DIV/0!
CONTA DELLE COLONIE A 37°C				71	#DIV/0!
COLIFORMI TOTALI				0	#DIV/0!
COLIFORMI FECALI				0	#DIV/0!
STREPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI				0	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2011260053 del 26/11/2020						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	IDROCARBURI TOTALI	350			<10	#DIV/0!
	BENZENE	1			<0,1	#DIV/0!
	ETLIBENZENE	50			<0,1	#DIV/0!
	STIRENE	25			<0,1	#DIV/0!
	TOLUENE	15			<0,1	#DIV/0!
	P-XILENE	10			<0,1	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0,1			<0,005	#DIV/0!
	DIBENZO (a) PIRENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTE	0,1			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0,05			<0,005	#DIV/0!
	CRISENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	INDENO(1,2,3-C,D)PIRENE	1000			<0,005	#DIV/0!
	PIRENE	0,1			<0,005	#DIV/0!
	CLOROMETANO	50			<0,1	#DIV/0!
	TRICLOROMOMETANO	1,5			<0,07	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0,15			<0,1	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	0,5			<0,1	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	3			<0,01	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0,05			<0,01	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0,2			<0,1	#DIV/0!
	TRICLOROETILENE	1,5			<0,01	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001			<0,0001	#DIV/0!
	1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05			<0,007	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE	1,1			<0,01	#DIV/0!
	ESACLOROBUTADIENE	0,15			<0,01	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810			<0,1	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60			<0,1	#DIV/0!
	MONOCLOROBENZENE	40			<1,0	#DIV/0!

## Acque sotterranee piezometro S1

1,2-DICLOROBENZENE	270		<1,0	#DIV/0!
1,4 DICLOROBENZENE	0,5		<0,05	#DIV/0!
1,2,4- TRICLOROBENZENE	190		<1,0	#DIV/0!
1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	1,8		<0,5	#DIV/0!
PENTA CLOROBENZENE	5		<1,0	#DIV/0!
HEXACHLOROBENZENE	0,01		<0,001	#DIV/0!
ALLUMINIO	200		<5,8	#DIV/0!
ANTIMONIO	5		0,6	#DIV/0!
AG- ARGENTO	10		<1,0	#DIV/0!
ARSENICO	10		1,7	#DIV/0!
BERILLIO	4		<0,6	#DIV/0!
CADMIO	5		0,46	#DIV/0!
COBALTO	50		<1,4	#DIV/0!
PIOMBO	10		<0,8	#DIV/0!
FERRO	200		266	#DIV/0!
MERCURIO	1		<0,06	#DIV/0!
MANGANESE	50		11,33	#DIV/0!
NICHEL	20		<0,8	#DIV/0!
CROMO	50		<2,0	#DIV/0!
RAME	1000		<2,0	#DIV/0!
TI-TALLIO	2		<0,02	#DIV/0!
SE-SELENIO	10		<0,2	#DIV/0!
ZINCO	3000		<4,6	#DIV/0!
CROMO VI	5		<0,1	#DIV/0!
SOLFATI	250		7,23	#DIV/0!
AZOTO NITROSO (N-N02)	500		<1,0	#DIV/0!
PH			7,75	#DIV/0!
FLORURI	1500		1620	#DIV/0!
CIANURI	50		<1,0	#DIV/0!
BORO	1000		1950	#DIV/0!
AZOTO NITRICO (N-N03)			3,99	#DIV/0!
DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
BROMOFORMIO	0,3		<0,0001	#DIV/0!
1,2-DIBROMOOETANO	0,001		<0,0001	#DIV/0!
BROMOCLOROMETANO	0,17		<0,0001	#DIV/0!
NITROBENZENE	3,5		<0,1	#DIV/0!
1,2-DINITRROBENZENE	15		<0,01	#DIV/0!
1,3-DINITRROBENZENE	3,7		<0,01	#DIV/0!
CLORONITROBENZENI	0,5		<0,01	#DIV/0!
CONDUCIBILITA' ELETTRICA			5800	#DIV/0!
COD			11	#DIV/0!
CLORURI			216	#DIV/0!
OSSIDABILITA' KUBEL			4,65	#DIV/0!
CONTA DELLE COLONIE A 22°C			71	#DIV/0!
CONTA DELLE COLONIE A 37°C			30	#DIV/0!
COLIFORMI TOTALI			0	#DIV/0!
COLIFORMI FECALI			0	#DIV/0!
STREPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI			0	#DIV/0!
ALTEZZA FREATIMETRICA			5,1	#DIV/0!

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Sotterranee piezometro S1	IDROCARBURI TOTALI	350			<10	#DIV/0!
	BENZENE	1			<0,1	#DIV/0!
	ETLIBENZENE	50			<0,1	#DIV/0!
	STIRENE	25			<0,1	#DIV/0!
	TOLUENE	15			<0,1	#DIV/0!
	P-XILENE	10			<0,1	#DIV/0!
	BENZO(a)ANTRACENE	0,1			<0,005	#DIV/0!
	DIBENZO (a) PIRENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(b)FLUORANTE	0,1			<0,005	#DIV/0!
	BENZO(g,h,i)PERILENE	0,05			<0,005	#DIV/0!
	CRISENE	0,01			<0,005	#DIV/0!
	INDENO(1,2,3-C,D)PIRENE	1000			<0,005	#DIV/0!
	PIRENE	0,1			<0,005	#DIV/0!
	CLOROMETANO	50			<0,1	#DIV/0!
	TRICLOROMOMETANO	1,5			<0,07	#DIV/0!
	CLORURO DI VINILE	0,15			<0,1	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETANO	0,5			<0,1	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETILENE	3			<0,01	#DIV/0!
	1,2-DICLOROPROPANO	0,05			<0,01	#DIV/0!
	1,1,2-TRICLOROETANO	0,2			<0,1	#DIV/0!
	TRICLOROETILENE	1,5			<0,1	#DIV/0!
	1,2,3-TRICLOROPROPANO	0,001			<0,0001	#DIV/0!
	1,1, 2,2-TETRACLOROETANO	0,05			<0,007	#DIV/0!
	TETRACLOROETILENE	1,1			<0,01	#DIV/0!
	ESACLOROBUTADIENE	0,15			<0,01	#DIV/0!
	1,1-DICLOROETANO	810			<0,1	#DIV/0!
	1,2-DICLOROETILENE	60			<0,1	#DIV/0!
	MONOCLOROBENZENE	40			<1,0	#DIV/0!
	1,2-DICLOROBENZENE	270			<1,0	#DIV/0!
	1,4 DICLOROBENZENE	0,5			<0,05	#DIV/0!
	1,2,4- TRICLOROBENZENE	190			<1,0	#DIV/0!
	1,2,4,5-TETRACLOROBENZENE	1,8			<0,05	#DIV/0!
	PENTA CLOROBENZENE	5			<1,0	#DIV/0!
	HEXACHLOROBENZENE	0,01			<0,001	#DIV/0!
	ALLUMINIO	200			<5,8	#DIV/0!
	ANTIMONIO	5			0,6	#DIV/0!
	AG- ARGENTO	10			<1,0	#DIV/0!
	ARSENICO	10			<1,1	#DIV/0!
	BERILLIO	4			<0,6	#DIV/0!
	CADMIO	5			<0,1	#DIV/0!
	COBALTO	50			<1,4	#DIV/0!
PIOMBO	10			2,2	#DIV/0!	
FERRO	200			46	#DIV/0!	
MERCURIO	1			<0,06	#DIV/0!	

Acque s	MANGANESE	50		77	#DIV/0!
	NICHEL	20		<0,8	#DIV/0!
	CROMO	50		<2,0	#DIV/0!
	RAME	1000		52	#DIV/0!
	TI-TALLIO	2		<0,02	#DIV/0!
	SE-SELENIO	10		<0,2	#DIV/0!
	ZINCO	3000		136	#DIV/0!
	CROMO VI	5		<0,1	#DIV/0!
	SOLFATI	250		88	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-N02)	500		11,23	#DIV/0!
	PH			7,35	#DIV/0!
	FLORURI	1500		320	#DIV/0!
	CIANURI	50		<1,0	#DIV/0!
	BORO	1000		1245	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-N03)			1,27	#DIV/0!
	DIBENZO (a,h) ANTRACENE	0,01		<0,005	#DIV/0!
	BROMOFORMIO	0,3		<0,0001	#DIV/0!
	1,2-DIBROMOOETANO	0,001		<0,0001	#DIV/0!
	BROMOCLOROMETANO	0,17		<0,0001	#DIV/0!
	NITROBENZENE	3,5		<0,1	#DIV/0!
	1,2-DINITRROBENZENE	15		<0,01	#DIV/0!
	1,3-DINITRROBENZENE	3,7		<0,01	#DIV/0!
	CLORONITROBENZENI	0,5		<0,01	#DIV/0!
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA			513	#DIV/0!
	OSSIDABILITA' KUBEL			5,27	#DIV/0!
	CLORURI			13	#DIV/0!
	COD			64	#DIV/0!
	CONTA DELLE COLONIE A 37°C			36	#DIV/0!
	CONTA DELLE COLONIE A 22°C			61	#DIV/0!
	COLIFORMI TOTALI			0	#DIV/0!
COLIFORMI FECALI			0	#DIV/0!	
STREPTOCOCCHI FECALI ED ENTEROCOCCHI			0	#DIV/0!	
ALTEZZA FREATIMETRICA			8,5	#DIV/0!	

Rapporto di Prova n. 2005260053 del 04/12/2020						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V TAB. 2	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Sotterranee metro	IONE AMMONIO				3,99	#DIV/0!
	CALCIO				142	#DIV/0!
	CLORURI				213	#DIV/0!
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA				5800	#DIV/0!
	FERRO	200			39	#DIV/0!
	FLUORURI	1500			Non Rivelabil	#DIV/0!
	FOSFATI				Non Rivelabil	#DIV/0!
	MAGNESIO				55	#DIV/0!
	MANGANESE	50			Non Rivelabil	#DIV/0!

S1 Acqua Piezometrica	AZOTO NITRICO (N-NO3)			Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	500		Non Rivelabile	#DIV/0!
	OSSIDABILITA' KUBEL			4,65	#DIV/0!
	pH			7,75	#DIV/0!
	POTASSIO			39	#DIV/0!
	SODIO			121	#DIV/0!
	SOLFATI	250		1	#DIV/0!
	ALTEZZA FREATIMETRICA			5,1	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005260054 del 04/12/2020						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V TAB. 2	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S2 Acqua Sotterranea Piezometrica	IONE AMMONIO				Non Rivelabile	#DIV/0!
	CALCIO				138	#DIV/0!
	CLORURI				80	#DIV/0!
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA				640	#DIV/0!
	FERRO	200			36	#DIV/0!
	FLUORURI	1500			Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFATI				Non Rivelabile	#DIV/0!
	MAGNESIO				49	#DIV/0!
	MANGANESE	50			Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)				1,27	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	500			1,07	#DIV/0!
	OSSIDABILITA' KUBEL				5,57	#DIV/0!
	pH				7,14	#DIV/0!
	POTASSIO				41	#DIV/0!
	SODIO				118	#DIV/0!
SOLFATI	250			16	#DIV/0!	
ALTEZZA FREATIMETRICA				5,8	#DIV/0!	

Rapporto di Prova n. 2005260055 del 04/12/2020						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V TAB. 2	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
zometro	IONE AMMONIO				Non Rivelabile	#DIV/0!
	CALCIO				125	#DIV/0!
	CLORURI				44	#DIV/0!
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA				840	#DIV/0!
	FERRO	200			44	#DIV/0!

S3 Acqua Sotterranee Piezometro	FLUORURI	1500		Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFATI			Non Rivelabile	#DIV/0!
	MAGNESIO			50	#DIV/0!
	MANGANESE	50		Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)			1,1	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	500		1,07	#DIV/0!
	OSSIDABILITA' KUBEL			6,11	#DIV/0!
	pH			6,6	#DIV/0!
	POTASSIO			48	#DIV/0!
	SODIO			123	#DIV/0!
	SOLFATI	250		13	#DIV/0!
	ALTEZZA FREATIMETRICA			4,45	#DIV/0!

Rapporto di Prova n. 2005260056 del 04/12/2020						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V TAB. 2	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S4 Acqua Sotterranee Piezometro	IONE AMMONIO				Non Rivelabile	#DIV/0!
	CALCIO				131	#DIV/0!
	CLORURI				74	#DIV/0!
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA				599	#DIV/0!
	FERRO	200			45	#DIV/0!
	FLUORURI	1500			Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFATI				Non Rivelabile	#DIV/0!
	MAGNESIO				53	#DIV/0!
	MANGANESE	50			Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)				Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	500			Non Rivelabile	#DIV/0!
	OSSIDABILITA' KUBEL				6,22	#DIV/0!
	pH				6,9	#DIV/0!
	POTASSIO				50	#DIV/0!
	SODIO				108	#DIV/0!
SOLFATI	250			13	#DIV/0!	
ALTEZZA FREATIMETRICA				6,3	#DIV/0!	

Rapporto di Prova n. 2005260057 del 04/12/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V TAB. 2	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S5 Acqua Sotterranee Piezometro	IONE AMMONIO				Non Rivelabile	#DIV/0!
	CALCIO				140	#DIV/0!
	CLORURI				64	#DIV/0!
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA				513	#DIV/0!
	FERRO	200			46	#DIV/0!
	FLUORURI	1500			Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFATI				Non Rivelabile	#DIV/0!
	MAGNESIO				48	#DIV/0!
	MANGANESE	50			Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)				1,27	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	500			11,23	#DIV/0!
	OSSIDABILITA' KUBEL				5,27	#DIV/0!
	pH				7,35	#DIV/0!
	POTASSIO				43	#DIV/0!
	SODIO				122	#DIV/0!
SOLFATI	250			88	#DIV/0!	
ALTEZZA FREATIMETRICA				8,5	#DIV/0!	

Rapporto di Prova n. 2005260058 del 04/12/2020

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V TAB. 2	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l) Risultato	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S6 Acqua Sotterranee Piezometro	IONE AMMONIO				Non Rivelabile	#DIV/0!
	CALCIO				137	#DIV/0!
	CLORURI				85	#DIV/0!
	CONDUCIBILITA' ELETTRICA				1185	#DIV/0!
	FERRO	200			33	#DIV/0!
	FLUORURI	1500			Non Rivelabile	#DIV/0!
	FOSFATI				Non Rivelabile	#DIV/0!
	MAGNESIO				46	#DIV/0!
	MANGANESE	50			Non Rivelabile	#DIV/0!
	AZOTO NITRICO (N-NO3)				2,36	#DIV/0!
	AZOTO NITROSO (N-NO2)	500			52,45	#DIV/0!
	OSSIDABILITA' KUBEL				5,19	#DIV/0!
	pH				7,23	#DIV/0!
	POTASSIO				38	#DIV/0!
	SODIO				117	#DIV/0!
SOLFATI	250			78	#DIV/0!	
ALTEZZA FREATIMETRICA				5,7	#DIV/0!	





			#DIV/0!
			#DIV/0!
			#DIV/0!
			#DIV/0!
			#DIV/0!

**NOTA: Ripetere la tabella soprastante tante volte per quanti RdP sono disponibili.**  
**NOTA: Se non è possibile compilare alcuni campi indicarne il motivo.**

**2- GESTIONE DELL'IMPIANTO**

**2.1 Controllo fasi critiche, manutenzioni, stoccaggi**

**Tabella 2.1.1 - Sistemi di controllo delle fasi critiche del processo**

Fase di Produzione	Attività di controllo/Parametri di Controllo	UM	Risultato del controllo	Data del controllo	Commenti

**Tabella 2.1.2 - Interventi di manutenzione ordinaria (e straordinaria) sugli impianti di abbattimento degli inquinanti (ed eventuali fasi critiche del processo)**

Macchinario	Tipo di intervento	Data intervento	Descrivere le criticità riscontrate	Tipo di manutenzione (Ordinaria o Straordinaria)

**Tabella 2.1.3 - Sistemi di trattamento fumi: controllo del processo**

Punto emissione	Sistema di abbattimento	Parametri di controllo del processo di abbattimento	Risultato del controllo	UM	Data del controllo

**Tabella 2.1.4- Sistemi di depurazione: controllo del processo (ACQUE)**

Punto emissione	Sistema di trattamento (stadio di trattamento)	Parametri di controllo del processo di trattamento	Risultato del controllo	UM	Data del controllo							

**Tabella 2.1.5 - Aree di stoccaggio (vasche, serbatoi, bacini di contenimento etc.)**

Descrizione dell'area di stoccaggio	Verifica effettuata	Data controllo	Descrivere le criticità riscontrate.

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



















\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### 3 – INDICATORI DI PRESTAZIONE

Riportare esclusivamente gli indici di performance del Decreto Dirigenziale di autorizzazione AIA

**Tabella 3.1.** *Monitoraggio degli indicatori di performance*

<b>Indicatore a sua descrizione</b>	<b>Valore annuo misurato</b>	<b>Valore annuo obiettivo</b>	<b>Valore % rispetto all'obiettivo</b>	<b>UM</b>
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	
			#DIV/0!	

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

## **ALTRE DICHIARAZIONI**

Indicare qualsiasi altra informazione ritenuta utile ai fini della conoscenza dell'impianto IPPC autorizzato, in termini di inquinamento delle componenti ambientali, di gestione dell'impianto e di eventuali criticità