

Da "info" <info@pec.asidep.it>

A "barretta regione barretta regione" <uod.501705@pec.regione.campania.it>, "arpac avellino"
<arpac.dipartimentoavellino@pec.arpacampania.it>

Data venerdì 28 gennaio 2022 - 12:26

ASIDEP prot. n. 78/2022 del 28.01.2022 - Trasmissione Report annuali 2021 -

Con la presente si trasmettono in allegato report annuali afferenti gli impianti AIA di :

Calaggio in Lacedonia

Calitri

Nusco F1- F2

San Mango sul Calore in Luogosano

Si precisa che l'impianto AIA di San Mango alla data di oggi non è in esercizio per l'attività Ippc 5.3A).

Cordiali saluti

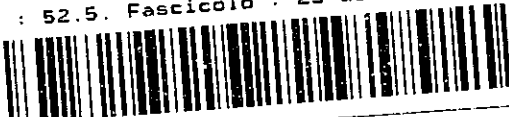
Il Direttore Tecnico impianti di depurazione

Ing. Ivano Spiniello

Allegato(i)

AIA vs Regione report 2021.rar (22824 Kb)

REGIONE CAMPANIA
Prot. 2022. 0048684 28/01/2022 14,42
Mitt. : ASIDEP SRL
Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...
Classifica : 52.5. Fascicolo : 29 del 2020



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-21 al 31-dic-21

Ragione sociale: ASIDEP S.r.l.

Categoria IPPC 5.3 a)

PIVA 02773830647

Indirizzo impianto: via AREA ASI DI LUOGOSANO - SAN MANGO SUL CALORE

n° SNC CAP

città LUOGOSANO

Referente IPPC: ing. Ivano Spiniello

tel: 333/9588705 fax:

e-mail: info@asidep.it

Compilatore report annuale ING. IVANO SPINIELLO

tel: 333/9588705

e-mail: spiniello@asidep.it

Numero giorni lavorati in un anno 365

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

MATERIE PRIME

Tabella 1.1.1.1 - SOSTANZE, PREPARATI E MATERIE PRIME UTILIZZATI¹

N° progr.	Descrizione ²	Tipologia ³	Modalità di stoccaggio	In Ingresso			Composizione ⁴	Quantità mensili utilizzate kg			
				Impianto/fine di utilizzo ⁵	Stato fisico	Etichettatura		Indicazioni di pericolo	[mese di riferimento]	[quantità]	[u.m.]
1.	Ipoclorito di sodio	mp	serbatoio	Disinfezione	Liquido	GH505-GH509	H290-H400-H314-H318-H411	14-15% di Cl2 attivo per litro di soluzione	gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic	199 171 199 199 199 179 514 595 795 1055	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg
[anno di riferimento] 2021 [quantità] 92339 [u.m.] kg											

N° progr.	Descrizione ²	Tipologia ³	Modalità di stoccaggio	In Ingresso			Composizione ⁴	Quantità mensili utilizzate Kg			
				Impianto/fine di utilizzo ⁵	Stato fisico	Etichettatura		Indicazioni di Pericolo	[mese di riferimento]	[quantità]	[u.m.]
2.	Polidoruro di Alluminio sol. 18%	mp	serbatoio	Precipitazione chimica (sedimentazione primaria)	Liquido	GH505	H290-H318	17-18% di Polidrossido di Alluminio	gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic	2010 2260 2074 2059 1810 1900 1371 1267 1563 1969 2095 2814	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg
[anno di riferimento] 2021 [quantità] 24904 [u.m.] kg											

N° progr.	Descrizione ²	Tipologia ³	Modalità di stoccaggio	In Uscita			Composizione ⁴	Quantità mensili utilizzate kg			
				Impianto/fine di utilizzo ⁵	Stato fisico	Etichettatura		Indicazioni di Pericolo	[mese di riferimento]	[quantità]	[u.m.]
3.	Poliacrilato cationico	mp	Sacchetto	Precipitazione e disidratazione	Polvere	GH507-GH505	H318-H319	Poliacrilamide cationica con acido adipico <3%	gen feb mar apr mag giu lug ago set ott nov dic	192 197 221 191 141 159 114 130 163 214 235	kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg kg
[anno di riferimento] 2021 [quantità] 2073 [u.m.] kg											

Tabella 1.1.3 - SOSTANZE, PRODOTTI E SOTTOPRODOTTI DI PROCESSO¹

N° progr.	Descrizione ²	Tipologia ³	Modalità di stoccaggio	In Uscita			Composizione ⁴	Quantità mensili utilizzate kg	
				Impianto/fine di utilizzo ⁵	Stato fisico	Etichettatura		Indicazioni di Pericolo	[mese di riferimento]
		mp	serbatoio						
		mh	recipienti mobili						
		ms							
[anno di riferimento] 2021 [quantità] [u.m.]									

NOTE DI COMPLEZIONE
 1 - Nota Bene: la compilazione della presente tabella presuppone che le schede di sicurezza dei singoli prodotti siano tenute presso lo stabilimento ed esibite su richiesta;
 2 - Indicare la tipologia del prodotto, accorpando - ove possibile - prodotti con caratteristiche analoghe, in merito a stato fisico, etichettatura e frasi R (es.: indicare "prodotti vernicianti a base solvente", nel caso di vernici diverse che differiscono essenzialmente per il colore). Evitare, ove possibile, di inserire i nomi commerciali.
 3 - Per ogni tipologia di prodotto precisare se trattato di mp (materia prima), di ms (materia secondaria) o di mh (materia ausiliaria, riordinando - per queste ultime - solo le principali);
 4 - Indicare il riferimento relativo utilizzato nel diagramma di flusso di cui alla sezione C.2 (della scheda C);
 5 - Riportare i dati indicati nelle schede di sicurezza, qualora specificati.

Tabella 1.1.4 - Controllo radiometrico in uscita

[processo, il controllo radiometrico in uscita (S/N/NO)]		INO	
Denominazione	Modalità di stoccaggio	Strumentazione usata	Data controllo

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.5. Emissioni in aria

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.5. Emissioni in aria

Tabella 1.5.1. Punti di emissione (dati fisici) vedi scheda allegata

Punti di emissione (dati fisici)

Punto di emissione	giorni/anno di funzionamento del camino	ore/giorno di funzionamento del camino
4	0	0

TRATTASI DI EMISSIONI DIFFUSE

5.2. inquinanti monitorati

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E1	NH3	250	N.A. NON APPLICABILE	N.A.	0	0
	H2S	5		N.A.	0	0
	MERCAPTANI	5		N.A.	0	0
	COV	50		N.A.	0	0

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E2	NH3	250	N.A. NON APPLICABILE	N.A.	0	0
	H2S	5		N.A.	0	0
	MERCAPTANI	5		N.A.	0	0
	COV	50		N.A.	0	0

Punto di emissione	Parametri monitorati	Concentrazione limite da normativa o autorizzata in AIA [mg/Nm ³]	Portata (Nm ³ /h)	Flusso di massa (Kg/anno)	Concentrazione (mg/Nm ³)	Concentrazione e in % del valore limite di emissione
E3	NH3	250	N.A. NON APPLICABILE	N.A.	0	0
	H2S	5		N.A.	0	0
	MERCAPTANI	5		N.A.	0	0
	COV	50		N.A.	0	0

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.6. Emissioni in acqua

Tabella 1.6.1. Punti di emissione

Punto di emissione	Durata emissione h/mese	Durata emissione gg/anno
Effluente finale Corpo Idrico a monte Impianto di depurazione	24	365
Corpo Idrico a valle Impianto di depurazione	24	365

Tabella 1.6.2. Inquinanti monitorati

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Rapporto di Prova n° 2101260074 del 26/01/2021		
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)
Effluente finale mensile	FH	7,36	0	7,36	100
	temperatura	30	0	24	80
	colore	non percettibile con diluizione 1:20	0	non percettibile con diluizione 1:20	#VALORE!
	odore	non deve essere causa di molestie	0	non molesto	#VALORE!
	solidi grossolani	Assenti	0	assenti	#VALORE!
	solidi sospesi totali	80	0	52	65,000
	BOD 5	40	0	33	82,5
	COD	160	0	98	61,25
	Alluminio	1	0	0,0061	0,61
	Arsenico	0,5	0	0	0
	Bario	20	0	0,43	2,15
	Boro	2	0	0,0057	0,285
	Cadmio	0,02	0	0	0
	Cromo	2	0	0,0052	0,31
	Cromo IV	0,2	0	0	0
	Ferro	2	0	0,021	1,05
	Manganese	2	0	0	0
	Mercurio	0,005	0	0,0057	0,285
	Nichel	2	0	0	0
	Piombo	0,2	0	0	0
	Rame	0,1	0	0	0
	Se - Selenio	0,03	0	0	0
	Stagno	10	0	0,44	4,4
	Zinco	0,5	0	0	0
	Cianuri	0,5	0	0	0
	Cloro attivo libero	0,2	0	0	0
	Solfuri	1	0	0	0
	Solfati	1	0	0	0
	Solfati	1000	0	208	20,8
	Cloruri	1200	0	223	18,58333333
	F - Fluoruri	6	0	0	0
	Fosforo	10	0	0,37	3,7
	Azoto Ammoniacale	15	0	3,21	21,4
	Azoto Nitroso	0,6	0	0	0
	Azoto Nitrico	20	0	7,19	35,95
	Grassi e oli animali e vegetali	20	0	0	0
	Idrocarburi totali	5	0	0	0
	Fenoli	0,5	0	0	0
	Aldeidi	1	0	0	0
	Solventi organici Aromati	0,2	0	0	0
	Solventi organici Azeotropi	0,1	0	0	0
	Tensioattivi totali	2	0	0,045	2,25
	Pesticidi fosforati	0,1	0	0	0
	Pesticidi totali	0,05	0	0	0
	Aldrin	0,01	0	0	0
	Dieldrin	0,01	0	0	0
	Endrin	0,002	0	0	0
	Isodrin	0,002	0	0	0
	Solventi Organici Clorurati	1	0	0	0
	Conta Escherichia Coli	5000	0	1400	28
Saggio di Tossicità acuta	50	0	30	60	
Azoto Totale	-	0	12,41	#VALORE!	
V - Vanadio	-	0	0	#VALORE!	

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Rapporto di Prova n° 2101120098 del 12/01/2021		
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)
Effluente finale quindicinale	Alluminio	1	0	0,057	6,7
	Cromo IV	0,2	0	0	0
	Ferro	2	0	0,32	16
	Bario	-	0	0	#VALORE!
	Arsenico	0,5	0	0	0
	Barioli	20	0	0,45	2,25
	Boro	2	0	0,0088	0,44
	Cadmio	0,02	0	0	0
	Cromo	2	0	0,18	9
	Manganese	2	0	0	0
	Nichel	2	0	0	0
	Piombo	0,2	0	0	0
	Rame	0,1	0	0	0
	Se - Selenio	0,03	0	0	0
	Stagno	10	0	1,33	13,3
	Mercurio	0,005	0	0	0
	Zinco	0,5	0	0	0
	Fosforo	10	0	2,41	24,1
	Cobalto	-	0	0	#VALORE!
	Litio	-	0	0,0032	#DIV/0!
Antimonio	-	0	0	#DIV/0!	
Azoto Totale	-	0	13,45	#VALORE!	
V - Vanadio	-	0	0	#VALORE!	

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Rapporto di Prova n° 2102240057 del 24/02/2021		
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)
	FH	7,73	0	7,73	100
	temperatura	30	0	24	80
	colore	non percettibile con diluizione 1:20	0	non percettibile con diluizione 1:20	#VALORE!
	odore	non deve essere causa di molestie	0	non molesto	#VALORE!

Effluente finale mensile	solidi grossolani		assenti		#VALOREI	
		80	0	4	5,000	0
	BOD 5	40	0	9	22,5	0
	COD	160	0	26	16,25	0
	Alluminio	1	0	0	0	0
	Arsenico	0,5	0	0	0	0
	Bario	20	0	0,55	2,75	0
	Boro	2	0	0,0078	0,39	0
	Cadmio	0,02	0	0	0	0
	Cromo	2	0	0,029	1,45	0
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0,037	1,85	0
	Manganese	2	0	0	0	0
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Nichel	2	0	0,0077	0,385	0
	Piombo	0,2	0	0	0	0
	Rame	0,1	0	0	0	0
	Se - Selenio	0,03	0	0,57	5,7	0
	Stagno	10	0	0	0	0
	Zinco	0,5	0	0	0	0
	Cianuri	0,5	0	0	0	0
	Cloro attivo libero	0,2	0	0	0	0
	Solfuri	1	0	0	0	0
	Solfati	1	0	0	0	0
	Solfati	1000	0	114	11,4	0
	Cloruri	1200	0	230	19,16666667	0
	F - Fluoruri	6	0	0	0	0
	Fosforo	10	0	0,59	5,9	0
	Azoto Ammoniacale	15	0	1,9	12,66666667	0
	Azoto Nitroso	0,6	0	0,029	4,833333333	0
	Azoto Nitrico	20	0	1,24	6,2	0
	Grassi e oli animali e vegetali	20	0	0	0	0
	Idrocarburi totali	5	0	0	0	0
	Fenoli	0,5	0	0	0	0
	Aldeidi	1	0	0	0	0
	Solventi organici Aromati	0,2	0	0	0	0
	Solventi organici Azotati	0,1	0	0	0	0
	Tensioattivi totali	2	0	1,67	83,5	0
	Pesticidi fosforati	0,1	0	0	0	0
	Pesticidi totali	0,05	0	0	0	0
	Aldrin	0,01	0	0	0	0
	Dieldrin	0,01	0	0	0	0
	Endrin	0,002	0	0	0	0
	Isodrin	0,002	0	0	0	0
	Solventi Organici Clorurati	1	0	0	0	0
	Conta Escherichia Coli	5000	0	2300	46	0
	Saggio di Tossicità acuta	50	0	33	66	0
	Azoto Totale	-	0	9,45	#VALOREI	0
	V - Vanadio	-	0	0	#VALOREI	0

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Rapporto di Prova n° 2102090024 del 09/02/2021			
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale quindicinale	Alluminio	1	0	0	0	0
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0,051	2,55	0
	Bario	-	0	0	#VALOREI	0
	Arsenico	0,5	0	0	0	0
	Bario	20	0	0,46	2,3	0
	Boro	2	0	0,032	1,6	0
	Cadmio	0,02	0	0	0	0
	Cromo	2	0	0,22	11	0
	Manganese	2	0	0	0	0
	Nichel	2	0	0,0063	0,315	0
	Piombo	0,2	0	0	0	0
	Rame	0,1	0	0	0	0
	Se - Selenio	0,03	0	0	0	0
	Stagno	10	0	1,22	12,2	0
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Zinco	0,5	0	0	0	0
	Fosforo	10	0	1,01	10,1	0
	Cobalto	-	0	0	#VALOREI	0
	Litio	-	0	0	#DIV/0!	0
Antimonio	-	0	0	#DIV/0!	0	
Azoto Totale	-	0	15,53	#VALOREI	0	
V - Vanadio	-	0	0	#VALOREI	0	

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.i., Parte Terza, Allegato V	Rapporto di Prova n° 2103310085 del 31/03/2021			
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale mensile	pH (5,5 - 9,5)	8,04	0	8,04	100	0
	temperatura	30	0	26	86,66666667	0
	colore	non percettibile con diluizione 1:20	0	non percettibile con diluizione 1:20	#VALOREI	0
	odore	non deve essere causa di molestie	0	non molesto	#VALOREI	0
	solidi grossolani	Assenti	0	assenti	#VALOREI	0
	solidi sospesi totali	80	0	7	8,750	0
	BOD 5	40	0	15	37,5	0
	COD	160	0	43	26,875	0
	Alluminio	1	0	0,12	12	0
	Arsenico	0,5	0	0	0	0
	Bario	20	0	0,085	0,425	0
	Boro	2	0	0,09	4,5	0
	Cadmio	0,02	0	0,0046	23	0
	Cromo	2	0	0,013	0,65	0
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0,82	41	0
	Manganese	2	0	0,38	19	0
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Nichel	2	0	0,0069	0,345	0
	Piombo	0,2	0	0,0072	3,6	0
	Rame	0,1	0	0,032	32	0
	Se - Selenio	0,03	0	0	0	0
	Stagno	10	0	0,0039	0,039	0
	Zinco	0,5	0	0,14	28	0
	Cianuri	0,5	0	0	0	0
	Cloro attivo libero	0,2	0	0	0	0
	Solfuri	1	0	0	0	0
	Solfati	1	0	0	0	0
	Solfati	1000	0	190	19	0
	Cloruri	1200	0	69	7,416666667	0
F - Fluoruri	6	0	0	0	0	
Fosforo	10	0	1,75	17,5	0	
Azoto Ammoniacale	15	0	2,91	19,4	0	
Azoto Nitroso	0,6	0	0,13	21,66666667	0	
Azoto Nitrico	20	0	7,85	39,25	0	

Grassi e oli animali e vegetali	20	0	0
Idrocarburi totali	5	0	0
Fenoli	0,5	0	0
Aldeidi	1	0	0
Solventi organici Aromati	0,2	0	0
Solventi organici Azotati	0,1	0	0
Tensioattivi totali	2	0	0
Pesticidi fosforati	0,1	0	0
Pesticidi totali	0,05	0	0
Aldrin	0,01	0	0
Dieldrin	0,01	0	0
Endrin	0,002	0	0
Isodrin	0,002	0	0
Solventi Organici Clorurati	1	0	0
Conta Escherichia Coli	5000	0	2600
Saggio di Tossicità acuta Azoto Totale	50	0	0
V - Vanadio	-	0	10,2
		0	0,0074

Rapporto di Prova n° 2103110029 del 11/03/2021						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale quindicinale	Alluminio	1	0	0	0,18	18
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0	0,26	13
	Bario	-	0	0	0	#VALOREI
	Arsenico	0,5	0	0	0	0
	Boro	20	0	0	0	0
	Boro	2	0	0	0,085	4,25
	Cadmio	0,02	0	0	0,0012	6
	Cromo	2	0	0	0,0051	0,305
	Manganese	2	0	0	0,91	45,5
	Nichel	2	0	0	0	0
	Piombo	0,2	0	0	0	0
	Rame	0,1	0	0	0,02	20
	Se - Selenio	0,03	0	0	0	0
	Stagno	10	0	0	0	0
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Zinco	0,5	0	0	0,11	22
	Fosforo	10	0	0	1,2	12
	Cobalto	-	0	0	0	#VALOREI
	Litio	-	0	0	0,015	#DIV/0!
Antimonio	-	0	0	0	#DIV/0!	
Azoto Totale	-	0	0	3,4		
V - Vanadio	-	0	0	0,0095	#VALOREI	

Rapporto di Prova n° 2103310083 del 31/03/2021						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Corpo idrico a monte impianto di depurazione	Alluminio	1	0	0	0,076	7,6
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0	0,6	30
	Bario	-	0	0	0	#VALOREI
	Arsenico	0,5	0	0	0	0
	Bario	20	0	0	0,16	0,8
	Boro	2	0	0	0,039	1,95
	Cadmio	0,02	0	0	0,0046	23
	Cromo	2	0	0	0,011	0,55
	Manganese	2	0	0	0,037	1,85
	Nichel	2	0	0	0	0
	Piombo	0,2	0	0	0,0063	3,15
	Rame	0,1	0	0	0,0088	8,8
	Se - Selenio	0,03	0	0	0,002	6,66666667
	Stagno	10	0	0	0,0033	0,033
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Zinco	0,5	0	0	0,12	24
	Fosforo	10	0	0	0,42	4,2
	Cobalto	-	0	0	43	#VALOREI
	Litio	-	0	0	0,0055	#DIV/0!
Antimonio	-	0	0	0,01	#DIV/0!	
Azoto Totale	-	0	0	8,46		
V - Vanadio	-	0	0	0,0047	#VALOREI	

Rapporto di Prova n° 2103310084 del 31/03/2021						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Corpo idrico a valle impianto di depurazione	Alluminio	1	0	0	0,066	6,6
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0	0,46	23
	Bario	-	0	0	0	#VALOREI
	Arsenico	0,5	0	0	0	0
	Bario	20	0	0	0,07	0,35
	Boro	2	0	0	0,018	0,9
	Cadmio	0,02	0	0	0,0047	23,5
	Cromo	2	0	0	0,011	0,55
	Manganese	2	0	0	0,028	1,4
	Nichel	2	0	0	0	0
	Piombo	0,2	0	0	0,0061	3,05
	Rame	0,1	0	0	0,0067	6,7
	Se - Selenio	0,03	0	0	0	0
	Stagno	10	0	0	0,0033	0,033
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Zinco	0,5	0	0	0,12	24
	Fosforo	10	0	0	0,54	5,4
	Cobalto	-	0	0	0,0042	#VALOREI
	Litio	-	0	0	0,0031	#DIV/0!
Antimonio	-	0	0	0,01	#DIV/0!	
Azoto Totale	-	0	0	5,32		
V - Vanadio	-	0	0	0,0039	#VALOREI	

Rapporto di Prova n° 2104280039 del 28/04/2021						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	FH (5,5 - 9,5)	7,3	0	0	7,3	100
	temperatura	30	0	0	26	86,6666667
	colore	non percettibile con diluizione 1:20	0	0	non percettibile con diluizione 1:20	#VALOREI
	odore	non deve essere causa di molestie	0	0	non molesto	#VALOREI
	solidi grossolani	Assenti	0	0	assenti	#VALOREI

Effluente finale mensile	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V		Rapporto di Prova n° 2104130085 del 13/04/2021	
	Inquinanti	Concentrazione limite (mg/l)	Portata (m3/g)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Solidi sospesi tota	80	0	37	46,250
BOD 5	40	0	14	35
COD	160	0	39	24,375
Alluminio	1	0	0,15	15
Arsenico	0,5	0	0	0
Bario	20	0	0,12	0,6
Boro	2	0	0,23	11,5
Cadmio	0,02	0	0,003	15
Cromo	2	0	0,0051	0,255
Cromo IV	0,2	0	0	0
Ferro	2	0	0,58	29
Manganese	2	0	0,42	21
Mercurio	0,005	0	0	0
Nichel	2	0	0	0
Piombo	0,2	0	0,0038	1,9
Rame	0,1	0	0,01	10
Se - Selenio	0,03	0	0,0015	5
Stagno	10	0	0,0031	0,031
Zinco	0,5	0	0,064	12,8
Cianuri	0,5	0	0	0
Cloro attivo libero	0,2	0	0	0
Solfuri	1	0	0	0
Solfati	1	0	0	0
Solfati	1000	0	250	25
Cloruri	1200	0	128	10,66666667
F - Fluoruri	6	0	0	0
Fosforo	10	0	0,6	6
Azoto Ammoniacale	15	0	4,62	30,8
Azoto Nitroso	0,6	0	0,043	7,16666667
Azoto Nitrico	20	0	1,43	7,15
Grassi e oli animali e vegetali	20	0	0	0
Idrocarburi totali	5	0	0	0
Fenoli	0,5	0	0	0
Aldeidi	1	0	0	0
Solventi organici Aromati	0,2	0	0	0
Solventi organici Azotati	0,1	0	0	0
Tensioattivi totali	2	0	0,33	16,5
Pesticidi fosforati	0,1	0	0	0
Pesticidi totali	0,05	0	0	0
Aldrin	0,01	0	0	0
Dieldrin	0,01	0	0	0
Endrin	0,002	0	0	0
Isodrin	0,002	0	0	0
Solventi Organici Clorurati	1	0	0	0
Conta Escherichia Coli	5000	0	2400	48
Saggio di Tossicità acuta	50	0	39	78
Azoto Totale	-	0	19,2	#VALOREI
V - Vanadio	-	0	0,01	#VALOREI

Effluente finale quindicinale	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V		Rapporto di Prova n° 2104130085 del 13/04/2021	
	Inquinanti	Concentrazione limite (mg/l)	Portata (m3/g)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Alluminio	1	0	0,14	14
Cromo IV	0,2	0	0	0
Ferro	2	0	1,09	54,5
Bario	-	0	0	#VALOREI
Arsenico	0,5	0	0	0
Bario	20	0	0,092	0,46
Boro	2	0	0,1	5
Cadmio	0,02	0	0,0028	14
Cromo	2	0	0,0082	0,41
Manganese	2	0	0,51	25,5
Nichel	2	0	0,011	0,55
Piombo	0,2	0	0,006	3
Rame	0,1	0	0,018	18
Se - Selenio	0,03	0	0	0
Stagno	10	0	0,008	0,08
Mercurio	0,005	0	0	0
Zinco	0,5	0	0,07	14
Fosforo	10	0	0,48	4,8
Cobalto	-	0	0,0053	#VALOREI
Litio	1	0	0,015	#DIV/0!
Antimonio	0	0	0,0038	#DIV/0!
Azoto Totale	-	0	12,4	#VALOREI
V - Vanadio	-	0	0,0084	#VALOREI

Effluente finale mensile	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V		Rapporto di Prova n° 2105250051 del 25/05/2021	
	Inquinanti	Concentrazione limite (mg/l)	Portata (m3/g)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
pH (5,5 - 9,5)	7,23	0	7,23	100
temperatura	30	0	24	80
colore	non percepibile con diluizione 1:20	0	non percepibile con diluizione 1:20	#VALOREI
odore	non deve essere causa di molestie	0	non molesto	#VALOREI
solidi grossolani	Assenti	0	assenti	#VALOREI
solidi sospesi tota	80	0	60	75,000
BOD 5	40	0	33	82,5
COD	160	0	99	61,875
Alluminio	1	0	0,0061	0,61
Arsenico	0,5	0	0	0
Bario	20	0	0,52	2,6
Boro	2	0	0,021	1,05
Cadmio	0,02	0	0	0
Cromo	2	0	0,047	2,35
Cromo IV	0,2	0	0	0
Ferro	2	0	0,19	9,5
Manganese	2	0	0,0089	0,445
Mercurio	0,005	0	0	0
Nichel	2	0	0,067	3,35
Piombo	0,2	0	0	0
Rame	0,1	0	0	0
Se - Selenio	0,03	0	0	0
Stagno	10	0	0,44	4,4
Zinco	0,5	0	0	0
Cianuri	0,5	0	0	0
Cloro attivo libero	0,2	0	0	0
Solfuri	1	0	0	0
Solfati	1	0	0	0
Solfati	1000	0	184	18,4
Cloruri	1200	0	113	9,41666667
F - Fluoruri	6	0	0	0
Fosforo	10	0	0,35	3,5
Azoto Ammoniacale	15	0	6,22	41,46666667
Azoto Nitroso	0,6	0	0	0
Azoto Nitrico	20	0	9,12	45,6

Grassi e oli animali e vegetali	20	0	0	0
Idrocarburi totali	5	0	0	0
Fenoli	0,5	0	0	0
Aldeidi	1	0	0	0
Solvente organici Aromati	0,2	0	0	0
Solvente organici Azotati	0,1	0	0	0
Tensioattivi totali	2	0	0,047	2,35
Pesticidi fosforati	0,1	0	0	0
Pesticidi totali	0,05	0	0	0
Aldrin	0,01	0	0	0
Dieldrin	0,01	0	0	0
Endrin	0,002	0	0	0
Isodrin	0,002	0	0	0
Solventi Organici Clorurati	1	0	0	0
Conta Escherichia Coli	5000	0	1600	32
Saggio di Tossicità acuta Azoto Totale	50	0	39	78
V - Vanadio	-	0	12,45	#VALORE!
		0	0	#VALORE!

Rapporto di Prova n° 21058110033 del 11/05/2021

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)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale quindicinale	Alluminio	1	0	0	0,095	9,5
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0	0	0
	Barillio	-	0	0	0	#VALORE!
	Arsenico	0,5	0	0,0039	0,78	0,78
	Bario	20	0	1,2	6	6
	Boro	2	0	0,024	1,2	1,2
	Cadmio	0,02	0	0,0001	0,5	0,5
	Cromo	2	0	0	0	0
	Manganese	2	0	0,064	3,2	3,2
	Nichel	2	0	0	0	0
	Piombo	0,2	0	0,00082	0,41	0,41
	Rame	0,1	0	0,0091	9,1	9,1
	Se - Selenio	0,03	0	0	0	0
	Stagno	10	0	0,0023	0,023	0,023
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Zinco	0,5	0	0,029	5,8	5,8
	Fosforo	10	0	0,46	4,6	4,6
	Cobalto	-	0	0,0018	#VALORE!	#VALORE!
	Litio	-	0	0,0028	#DIV/0!	#DIV/0!
Antimonio	-	0	0,008	#DIV/0!	#DIV/0!	
Azoto Totale	-	0	0	9,2	9,2	
V - Vanadio	-	0	0	0,0097	#VALORE!	

Rapporto di Prova n° 2106290118 del 29/06/2021

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)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale mensile	PH (5,5 - 9,5)	7,55	0	0	7,55	100
	temperatura	30	0	0	26	86,66666667
	colore	non percettibile con diluizione 1:20	0	0	non percettibile con diluizione 1:20	#VALORE!
	odore	non deve essere causa di molestie	0	0	non molesto	#VALORE!
	solidi grossolani	Assenti	0	0	assenti	#VALORE!
	solidi sospesi tota	80	0	0	49	61,250
	BOD 5	40	0	0	34	85
	COD	160	0	0	102	63,75
	Alluminio	1	0	0	0	0
	Arsenico	0,5	0	0	0	0
	Bario	20	0	0,23	1,15	1,15
	Boro	2	0	0,065	3,25	3,25
	Cadmio	0,02	0	0	0	0
	Cromo	2	0	0,0054	0,27	0,27
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0,023	1,15	1,15
	Manganese	2	0	0,0087	0,435	0,435
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Nichel	2	0	0,045	2,25	2,25
	Piombo	0,2	0	0	0	0
	Rame	0,1	0	0	0	0
	Se - Selenio	0,03	0	0	0	0
	Stagno	10	0	0,22	2,2	2,2
	Zinco	0,5	0	0	0	0
	Cianuri	0,5	0	0	0	0
	Cloro attivo libero	0,2	0	0	0	0
	Solfuri	1	0	0	0	0
	Solfati	1000	0	0	158	15,8
	Cloruri	1200	0	0	221	18,41666667
	F - Fluoruri	6	0	0	0	0
	Fosforo	10	0	0,067	0,67	0,67
	Azoto Ammoniacale	15	0	0	3,26	21,73333333
	Azoto Nitroso	0,6	0	0	0	0
	Azoto Nitrico	20	0	0	7	35
	Grassi e oli animali e vegetali	20	0	0	7,45	37,25
	Idrocarburi totali	5	0	0	0	0
	Fenoli	0,5	0	0	0	0
	Aldeidi	1	0	0	0	0
	Solvente organici Aromati	0,2	0	0	0	0
	Solvente organici Azotati	0,1	0	0	0	0
	Tensioattivi totali	2	0	0	0,55	27,5
	Pesticidi fosforati	0,1	0	0	0	0
	Pesticidi totali	0,05	0	0	0	0
	Aldrin	0,01	0	0	0	0
	Dieldrin	0,01	0	0	0	0
Endrin	0,002	0	0	0	0	
Isodrin	0,002	0	0	0	0	
Solventi Organici Clorurati	1	0	0	0	0	
Conta Escherichia Coli	5000	0	0	1600	32	
Saggio di Tossicità acuta Azoto Totale	50	0	0	39	78	
V - Vanadio	-	0	0	12,36	#VALORE!	
		0	0	0	#VALORE!	

Rapporto di Prova n° 2106080087 del 08/06/2021

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m ³ /g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale quindicinale	Alluminio	1	0	0	0	0
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0,028	1,4	
	Bario	-	0	0	#VALORE!	
	Arsenico	0,5	0	0	0	0
	Bario	20	0	0,32	1,6	
	Boro	2	0	0	0	0
	Cadmio	0,02	0	0,0015	0,225	
	Cromo	2	0	0,021	1,05	
	Manganese	2	0	0,0069	0,345	
	Nichel	0,2	0	0	0	0
	Piombo	0,1	0	0,0011	4,1	
	Rame	0,03	0	0	0	0
	Se - Selenio	10	0	0,52	5,2	
	Stagno	10	0	0	0	0
	Mercurio	0,005	0	0,0071	1,42	
	Zinco	0,5	0	0,39	3,9	
	Fosforo	10	0	0	#VALORE!	
	Cobalto	-	0	0	#DIV/0!	
	Litio	-	0	0	#DIV/0!	
Antimonio	-	0	0	#DIV/0!		
Azoto Totale	-	0	12,56			
V - Vanadio	-	0	0	#VALORE!		

Rapporto di Prova n° 2107270098 del 27/07/2021						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m ³ /g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale mensile	PH (5,5 - 9,5)	7,52	0	7,52	100	
	temperatura	30	0	26	86,66666667	
	colore	non percettibile con diluizione 1:20	0	0	non percettibile con diluizione 1:20	#VALORE!
	odore	non deve essere causa di molestie	0	0	non molesto	#VALORE!
	solidi grossolani	Assenti	0	0	assenti	#VALORE!
	solidi sospesi totali	60	0	72	90,000	
	BOD 5	40	0	33	82,5	
	COD	160	0	98	61,25	
	Alluminio	1	0	0	0	0
	Arsenico	0,5	0	0	0	0
	Bario	20	0	0,87	4,35	
	Boro	2	0	0,047	2,35	
	Cadmio	0,02	0	0	0	0
	Cromo	2	0	0,0093	0,465	
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0,025	1,25	
	Manganese	2	0	0,0074	0,37	
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Nichel	2	0	0	0	0
	Piombo	0,2	0	0,0097	4,85	
	Rame	0,1	0	0	0	0
	Se - Selenio	0,03	0	0	0	0
	Stagno	10	0	0,19	1,9	
	Zinco	0,5	0	0	0	0
	Cianuri	0,5	0	0	0	0
	Cloro attivo libero	0,2	0	0	0	0
	Solfuri	1	0	0	0	0
	Solfati	1000	0	145	14,5	
	Cloruri	1200	0	181	15,08333333	
	F - Fluoruri	6	0	0	0	0
	Fosforo	10	0	0,36	3,6	
	Azoto Ammoniacale	15	0	5,21	34,73333333	
	Azoto Nitroso	0,6	0	0	0	0
	Azoto Nitrico	20	0	11,45	57,25	
	Grassi e oli animali e vegetali	20	0	7,45	37,25	
	Idrocarburi totali	5	0	0	0	0
	Fenoli	0,5	0	0	0	0
	Aldeidi	1	0	0	0	0
	Solventi organici Aromati	0,2	0	0	0	0
	Solventi organici Azotati	0,1	0	0	0	0
	Tensioattivi totali	2	0	0,097	4,35	
	Pesticidi fosforati	0,1	0	0	0	0
	Pesticidi totali	0,05	0	0	0	0
	Aldrin	0,01	0	0	0	0
	Dieldrin	0,01	0	0	0	0
	Endrin	0,002	0	0	0	0
	Isodrin	0,002	0	0	0	0
	Solventi Organici Clorurati	1	0	0	0	0
	Conta Escherichia Coli	5000	0	1700	34	
	Soglia di Tossicità acuta	50	0	35	70	
Azoto Totale	-	0	17,41	#VALORE!		
V - Vanadio	-	0	0	#VALORE!		

Rapporto di Prova n° 2107130028 del 13/07/2021						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m ³ /g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale quindicinale	Alluminio	1	0	0,13	13	
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0,019	0,95	
	Bario	-	0	0	#VALORE!	
	Arsenico	0,5	0	0,005	1	
	Bario	20	0	0,071	0,355	
	Boro	2	0	0,26	13	
	Cadmio	0,02	0	0,0084	42	
	Cromo	2	0	0,0023	0,115	
	Manganese	2	0	0,13	6,5	
	Nichel	2	0	0,005	0,25	
	Piombo	0,2	0	0	0	0
	Rame	0,1	0	0,0044	4,4	
	Se - Selenio	0,03	0	0	0	0
	Stagno	10	0	0,00038	0,0038	
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Zinco	0,5	0	0	0	0
	Fosforo	10	0	0,78	7,8	
	Cobalto	-	0	0,0022	#VALORE!	
	Litio	-	0	0,034	#VALORE!	
Antimonio	-	0	0	#VALORE!		
Azoto Totale	-	0	11,56			
V - Vanadio	-	0	0	#VALORE!		

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato v	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Efluente finale mensile	PH (5,5 - 9,5)	7,91	0	0	7,91	100
	temperatura	30	0	0	24	80
	colore	non percepibile con diluizione 1:20	0	0	non percepibile con diluizione 1:20	#VALORE!
	odore	non deve essere causa di molestie	0	0	non molesto	#VALORE!
	solidi grossolani	Assenti	0	0	assenti	#VALORE!
	solidi sospesi tota	80	0	0	11	13,750
	EC5	40	0	0	39	97,5
	COD	160	0	0	133	83,125
	Alluminio	1	0	0	0,46	46
	Arsenico	0,5	0	0	0,002	0,4
	Bario	20	0	0	0,12	0,6
	Boro	2	0	0	0,43	21,5
	Cadmio	0,02	0	0	0	0
	Cromo	2	0	0	0,003	0,15
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0	0,72	36
	Manganese	2	0	0	0,31	15,5
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Nichel	2	0	0	0	0
	Piombo	0,2	0	0	0	0
	Rame	0,1	0	0	0,01	10
	Se - Selenio	0,03	0	0	0,004	13,33333333
	Stagno	10	0	0	0,001	0,01
	Zinco	0,5	0	0	0,03	6
	Cianuri	0,5	0	0	0	0
	Cloro attivo libero	0,2	0	0	0	0
	Solfuri	1	0	0	0	0
	Solfati	1000	0	0	82	8,2
	Cloruri	1200	0	0	40	3,333333333
	F - Fluoruri	6	0	0	0	0
	Fosforo	10	0	0	0,56	5,6
	Azoto Ammoniacale	15	0	0	2,04	13,6
	Azoto Nitroso	0,6	0	0	0,11	18,33333333
	Azoto Nitrico	20	0	0	0	0
	Grassi e oli animali e vegetali	20	0	0	0	0
	Idrocarburi totali	5	0	0	0	0
	Fenoli	0,5	0	0	0	0
	Aldeidi	1	0	0	0	0
	Solventi organici Aromati	0,2	0	0	0	0
	Solventi organici Azolati	0,1	0	0	0	0
	Tensioattivi totali	2	0	0	0,68	34
	Pesticidi fosforati	0,1	0	0	0	0
Pesticidi totali	0,05	0	0	0	0	
Aldrin	0,01	0	0	0	0	
Dieldrin	0,01	0	0	0	0	
Endrin	0,002	0	0	0	0	
Isodrin	0,002	0	0	0	0	
Solventi Organici Clorurati	1	0	0	0	0	
Conta Escherichia Coli	5000	0	0	2400	48	
Soggo di Tossicità acuta	50	0	0	41	82	
Azoto Totale	-	0	0	16,52	#VALORE!	
V - Vanadio	-	0	0	0	#VALORE!	

Rapporto di Prova n° 2108100010 del 10/08/2021

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato v	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Efluente finale quindicinale	Alluminio	1	0	0	0,068	8,8
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0	0	0
	Bario	-	0	0	0	#VALORE!
	Arsenico	0,5	0	0	0,0022	0,44
	Bario	20	0	0	0,9	4,5
	Boro	2	0	0	0,02	1
	Cadmio	0,02	0	0	0	0
	Cromo	2	0	0	0	0
	Manganese	2	0	0	0,059	2,95
	Nichel	2	0	0	0	0
	Piombo	0,2	0	0	0	0
	Rame	0,1	0	0	0,0068	8,8
	Se - Selenio	0,03	0	0	0	0
	Stagno	10	0	0	0,0023	0,023
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Zinco	0,5	0	0	0,022	4,4
	Fosforo	10	0	0	0,51	5,1
	Cobalto	-	0	0	0,0015	#VALORE!
	Litio	-	0	0	0,0022	#VALORE!
	Antimonio	-	0	0	0,0077	#VALORE!
	Azoto Totale	-	0	0	8,9	#VALORE!
V - Vanadio	-	0	0	0,0087	#VALORE!	

Rapporto di Prova n° 2108310115 del 31/08/2021

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato v	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Corpo idrico a monte impianto di depurazione	Alluminio	1	0	0	0	0
	Cromo IV	0,2	0	0	0	0
	Ferro	2	0	0	0,012	0,6
	Bario	-	0	0	0	#VALORE!
	Arsenico	0,5	0	0	0	0
	Bario	20	0	0	0,0049	0,0245
	Boro	2	0	0	0	0
	Cadmio	0,02	0	0	0	0
	Cromo	2	0	0	0,0066	0,33
	Manganese	2	0	0	0	0
	Nichel	2	0	0	0	0
	Piombo	0,2	0	0	0	0
	Rame	0,1	0	0	0	0
	Selenio	0,03	0	0	0	0
	Stagno	10	0	0	0,021	0,21
	Mercurio	0,005	0	0	0	0
	Zinco	0,5	0	0	0	0
	Fosforo	10	0	0	0,52	5,2
	Cobalto	-	0	0	0	#VALORE!
	Litio	-	0	0	0	#DIV/0!
	Antimonio	-	0	0	0	#DIV/0!
	Azoto Totale	-	0	0	10,23	#VALORE!
V - Vanadio	-	0	0	0	#VALORE!	

Rapporto di Prova n° 2108310116 del 31/08/2021

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Corpo idrico a valle impianto di depurazione	Alluminio	1		0	0	0
	Cromo IV	0,2		0	0	0
	Ferro	2		0	0,034	1,7
	Bario	-		0	0	#VALORE!
	Arsenico	0,5		0	0	0
	Bario	20		0	0,097	0,485
	Boro	2		0	0	0
	Cadmio	0,02		0	0,019	0,95
	Cromo	2		0	0	0
	Manganese	2		0	0	0
	Nichel	2		0	0	0
	Piombo	0,2		0	0	0
	Rame	0,1		0	0	0
	Selenio	0,03		0	0	0
	Stagno	10		0	0,043	0,43
	Mercurio	0,005		0	0	0
	Zinco	0,5		0	0	0
	Fosforo	10		0	0,75	7,5
	Cobalto	-		0	0	#VALORE!
	Litio	-		0	0	#DIV/0!
Antimonio	-		0	0	#DIV/0!	
Azoto Totale	-		0	13,74		
V - Vanadio	-		0	0	#VALORE!	

Rapporto di Prova n° 219280171 del 28/09/2021						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale mensile	PH (5,5 - 9,5)	7,33		0	7,33	100
	temperatura	30		0	26	86,66666667
	colore	non percepibile con diluizione 1:20		0	non percepibile con diluizione 1:20	#VALORE!
	odore	non deve essere causa di molestie		0	non molesto	#VALORE!
	solidi grossolani	Assenti		0	assenti	#VALORE!
	solidi sospesi totali	80		0	65	81,250
	BOD 5	40		0	37	92,5
	COD	160		0	122	76,25
	Alluminio	1		0	0,0062	0,62
	Arsenico	0,5		0	0	0
	Bario	20		0	0,027	0,135
	Boro	2		0	0,0048	0,24
	Cadmio	0,02		0	0	0
	Cromo	2		0	0,0045	0,225
	Cromo IV	0,2		0	0	0
	Ferro	2		0	0,022	1,1
	Manganese	2		0	0	0
	Mercurio	0,005		0	0	0
	Nichel	2		0	0,0087	0,435
	Piombo	0,2		0	0	0
	Rame	0,1		0	0	0
	Se - Selenio	0,03		0	0	0
	Stagno	10		0	0,36	3,6
	Zinco	0,5		0	0,0073	1,46
	Cianuri	0,5		0	0	0
	Cloro attivo libero	0,2		0	0	0
	Solfuri	1		0	0	0
	Solfati	1000		0	158	15,8
	Cloruri	1200		0	149	12,41666667
	F - Fluoruri	6		0	0	0
	Fosforo	10		0	0,33	3,3
	Azoto Ammoniacale	15		0	3,12	20,8
	Azoto Nitroso	0,6		0	0	0
	Azoto Nitrico	20		0	6,24	31,2
	Grassi e oli animali e vegetali	20		0	0	0
	Idrocarburi totali	5		0	0	0
	Fenoli	0,5		0	0	0
	Aldeidi	1		0	0	0
	Solventi organici Aromati	0,2		0	0	0
	Solventi organici Azotati	0,1		0	0	0
	Tensioattivi totali	2		0	0,087	4,35
	Pesticidi fosforati	0,1		0	0	0
	Pesticidi totali	0,05		0	0	0
	Aldrin	0,01		0	0	0
	Dieldrin	0,01		0	0	0
	Endrin	0,002		0	0	0
	Isodrin	0,002		0	0	0
	Solventi Organici Clorurati	1		0	0	0
	Conta Escherichia Coli	5000		0	2100	42
	Saggio di Tossicità acuta	50		0	36	72
Azoto Totale	-		0	11,23	#VALORE!	
V - Vanadio	-		0	0	#VALORE!	

Rapporto di Prova n° 2110120085 del 12/10/2021						
Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale quindicinale	Alluminio	1		0	0,044	4,4
	Cromo IV	0,2		0	0	0
	Ferro	2		0	1,52	76
	Bario	-		0	0	#VALORE!
	Arsenico	0,5		0	0,0016	0,32
	Bario	20		0	0	0
	Boro	2		0	0,074	3,7
	Cadmio	0,02		0	0,009	45
	Cromo	2		0	0,009	0,45
	Manganese	2		0	0,027	4,85
	Nichel	2		0	0,41	20,5
	Piombo	0,2		0	0	0
	Rame	0,1		0	0	0
	Se - Selenio	0,03		0	0,008	26,66666667
	Stagno	10		0	0	0
	Mercurio	0,005		0	0	0
	Zinco	0,5		0	0,018	3,6
	Fosforo	10		0	1,13	11,3
	Cobalto	-		0	0	#VALORE!
	Litio	-		0	0,014	#VALORE!
Antimonio	-		0	0	#VALORE!	
Azoto Totale	-		0	13,22		
V - Vanadio	-		0	0,003	#VALORE!	

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale mensile	PH (5,5 - 9,5)	8	0	0	8	100
	temperatura	30	0	0	12	40
	colore	non percepibile con diluizione 1:20	0	0	non percepibile con diluizione 1:20	#VALORE!
	odore	non deve essere causa di molestie	0	0	non molesto	#VALORE!
	solidi grossolani	Assenti	0	0	assenti	#VALORE!
	solidi sospesi totali	80	0	0	4	5,000
	BOD 5	40	0	0	19,1	47,75
	COD	160	0	0	60	37,5
	Alluminio	1	0	0	0,371	37,1
	Arsenico	0,5	0	0	0,001	0,2
	Bario	20	0	0	0,04	0,2
	Boro	2	0	0	0,033	1,65
	Cadmio	0,02	0	0	0,0006	3
	Cromo	2	0	0	0,003	0,15
	Cromo IV	0,2	0	0	0,0005	0,25
	Ferro	2	0	0	0,244	12,2
	Manganese	2	0	0	0,082	4,1
	Mercurio	0,005	0	0	0,001	20
	Nichel	2	0	0	0,005	0,25
	Piombo	0,2	0	0	0,003	1,5
	Rame	0,1	0	0	0,0088	8,8
	Se - Selenio	0,03	0	0	0,001	3,33333333
	Stagno	10	0	0	0,0005	0,005
	Zinco	0,5	0	0	0,092	18,4
	Cianuri	0,5	0	0	0,005	1
	Cloro attivo libero	0,2	0	0	0,06	30
	Solfuri	1	0	0	0,02	2
	Solfati	1	0	0	0,5	50
	Solfati	1000	0	0	413,6	41,36
	Cloruri	1200	0	0	250,4	20,86666667
	F - Fluoruri	6	0	0	2	33,33333333
	Fosforo	10	0	0	1,62	16,2
	Azoto Ammoniacale	15	0	0	1,38	9,2
	Azoto Nitroso	0,6	0	0	0,05	8,33333333
	Azoto Nitrico	20	0	0	2,1	10,5
	Grassi e oli animali e vegetali	20	0	0	10	50
	Idrocarburi totali	5	0	0	0,05	1
	Fenoli	0,5	0	0	0,01	2
	Aldeidi	1	0	0	0,05	5
	Solventi organici Aromatici	0,2	0	0	0,005	2,5
Solventi organici Azotati	0,1	0	0	0,01	10	
Tensioattivi totali	2	0	0	0,1	5	
Pesticidi fosforati	0,1	0	0	0,005	5	
Pesticidi totali	0,05	0	0	0,005	10	
Aldrin	0,01	0	0	0,002	20	
Dieldrin	0,01	0	0	0,0002	2	
Endrin	0,002	0	0	0,0002	10	
Isodrin	0,002	0	0	0,0002	10	
Solventi Organici Clorurati	1	0	0	0,005	0,5	
Conta Escherichia Coli	5000	0	0	0	0	
Soglia di Tossicità acuta	50	0	0	10	20	

Rapporto di Prova n° 1480 del 24/11/2021

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)	Concentrazione in % del valore limite di emissione
Effluente finale mensile	PH (5,5 - 9,5)	7,7	0	0	7,7	100
	temperatura	30	0	0	13	43,33333333
	colore	non percepibile con diluizione 1:20	0	0	non percepibile con diluizione 1:20	#VALORE!
	odore	non deve essere causa di molestie	0	0	non molesto	#VALORE!
	solidi grossolani	Assenti	0	0	assenti	#VALORE!
	solidi sospesi totali	80	0	0	9	11,250
	BOD 5	40	0	0	177	442,5
	COD	160	0	0	70	43,75
	Alluminio	1	0	0	0,0662	6,62
	Arsenico	0,5	0	0	0,0008	0,16
	Bario	20	0	0	0,0357	0,1785
	Boro	2	0	0	0,0733	3,665
	Cadmio	0,02	0	0	0,0005	2,5
	Cromo	2	0	0	0,0009	0,045
	Cromo IV	0,2	0	0	0,0005	0,25
	Ferro	2	0	0	0,1092	5,46
	Manganese	2	0	0	0,1641	8,205
	Mercurio	0,005	0	0	0,0041	8
	Nichel	2	0	0	0,0032	0,16
	Piombo	0,2	0	0	0,0009	0,45
	Rame	0,1	0	0	0,0033	3,3
	Se - Selenio	0,03	0	0	0,0009	3
	Stagno	10	0	0	0,005	0,05
	Zinco	0,5	0	0	0,0519	12,38
	Cianuri	0,5	0	0	0,005	1
	Cloro attivo libero	0,2	0	0	0,2	100
	Solfuri	1	0	0	0,02	2
	Solfati	1	0	0	0,1	10
	Solfati	1000	0	0	270,9	27,09
	Cloruri	1200	0	0	184,9	15,40833333
	F - Fluoruri	6	0	0	1,3	21,66666667
	Fosforo	10	0	0	0,05	0,5
	Azoto Ammoniacale	15	0	0	1,26	8,4
	Azoto Nitroso	0,6	0	0	0,05	8,33333333
	Azoto Nitrico	20	0	0	2,3	11,5
	Grassi e oli animali e vegetali	20	0	0	10	50
	Idrocarburi totali	5	0	0	0,05	1
	Fenoli	0,5	0	0	0,01	2
	Aldeidi	1	0	0	0,05	5
	Solventi organici Aromatici	0,2	0	0	0,005	2,5
Solventi organici Azotati	0,1	0	0	0,01	10	
Tensioattivi totali	2	0	0	0,1	5	
Pesticidi fosforati	0,1	0	0	0,005	5	
Pesticidi totali	0,05	0	0	0,005	10	
Aldrin	0,01	0	0	0,0002	2	
Dieldrin	0,01	0	0	0,0002	2	
Endrin	0,002	0	0	0,0002	10	
Isodrin	0,002	0	0	0,0002	10	
Solventi Organici Clorurati	1	0	0	0,005	0,5	
Conta Escherichia Coli	5000	0	0	0	0	

Soggo di Tossicità acuta	50	0	10	20
--------------------------	----	---	----	----

Punto emissione	Inquinanti	Concentrazione limite da D. Lgs. n. 152/2006 s.m.l., Parte Terza, Allegato V	Rapporto di Prova n° 1565 del 16/12/2021		
			Portata (m3/g)	Carico (Kg/g)	Concentrazione (mg/l)
Effluente finale mensile	pH (5,5 - 9,5)	7,9	0	7,9	100
	temperatura	30	0	2	6,666666667
	colore	non percettibile con diluizione 1:20	0	non percettibile con diluizione 1:20	#VALORE!
	odore	non deve essere causa di molestie	0	non molesto	#VALORE!
	solidi grossolani	Assenti	0	assenti	#VALORE!
	solidi sospesi tota	60	0	19	23,750
	BOD 5	40	0	17,5	43,75
	COD	160	0	65	40,625
	Alluminio	1	0	0,1377	13,77
	Arsenico	0,5	0	0,0007	0,14
	Bario	20	0	0,0425	0,2125
	Boro	2	0	0,0819	4,095
	Cadmio	0,02	0	0,0005	2,5
	Cromo	2	0	0,0015	0,075
	Cromo IV	0,2	0	0,0005	0,25
	Ferro	2	0	0,1078	5,39
	Manganese	2	0	0,0307	1,535
	Mercurio	0,005	0	0,0001	2
	Nichel	2	0	0,0055	0,275
	Piombo	0,2	0	0,0012	0,6
	Rame	0,1	0	0,0117	11,7
	Se - Selenio	0,03	0	0,0011	3,666666667
	Stagno	10	0	0,0005	0,005
	Vanadio			0,0026	
	Zinco	0,5	0	0,0907	18,14
	Cianuri	0,5	0	0,005	1
	Cloro attivo liber	0,2	0	0,08	40
	Solfuri	1	0	0,02	2
	Solfati	1	0	0,2	20
	Solfati	1000	0	240,5	24,05
	Cloruri	1200	0	122,5	10,208333333
	Fluoruri	6	0	24,4	406,6666667
	Fosforo Totale	10	0	0,05	0,5
	Azoto Ammoniacal	15	0	1,3	8,666666667
	Azoto Nitroso	0,6	0	0,05	8,333333333
	Azoto Nitrico	20	0	5,6	28
	Grassi e oli animali e vegetali	20	0	10	50
	Idrocarburi totali	5	0	0,05	1
	Fenoli	0,5	0	0,01	2
	Aldeidi	1	0	0,05	5
	Solventi organici Aromatici	0,2	0	0,005	2,5
	Solventi organici Azotati	0,1	0	0,01	10
	Tensioattivi totali	2	0	0,1	5
	Pesticidi fosforati	0,1	0	0,005	5
	Pesticidi totali	0,05	0	0,005	10
	Aldrin	0,01	0	0,0002	2
	Dieldrin	0,01	0	0,0002	2
	Endrin	0,002	0	0,0002	10
	Isodrin	0,002	0	0,0002	10
	Solventi Organici Clorurati	1	0	0,005	0,5
Conta Escherica Coli	5000	0	0	0	
Soggo di Tossicità acuta	50	0	10	20	

1 - COMPONENTI AMBIENTALI

1.9 – Suolo e sottosuolo

Tabella 1.9.1 – Acque di falda

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

PROFONDITA' DEL PUNTO DI PRELIEVO	12,00m
-----------------------------------	--------

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n.	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
S1	Idrocarburi totali			#DIV/0!
	Benzene			#DIV/0!
	Etilbenzene			#DIV/0!
	Stirene			#DIV/0!
	Toluene			#DIV/0!
	p-xilene			#DIV/0!
	Benzo (a) antracene			#DIV/0!
	Dibenzo (a) pirene			#DIV/0!
	Benzo (b) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (k) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (g,h,i) perilene			#DIV/0!
	Crisene			#DIV/0!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene			#DIV/0!
	Pirene			#DIV/0!
	Clorometano			#DIV/0!
	Triclorometano			#DIV/0!
	Cloruro di vinile			#DIV/0!
	1,2-dicloroetano			#DIV/0!
	1,1-dicloroetilene			#DIV/0!
	1,2-dicloropropano			#DIV/0!
	1,1,2-tricloroetano			#DIV/0!
	Tricloroetilene			#DIV/0!
	1,2,3 tricloropropano			#DIV/0!
	1,1,2,2-tetracloroetano			#DIV/0!
	Tetracloroetilene			#DIV/0!
	Esaclorobutadiene			#DIV/0!
	1,1-dicloroetano			#DIV/0!
	1,2-dicloroetilene			#DIV/0!
	Monoclorobenzene			#DIV/0!
	1,2-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,4-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4-Triclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene			#DIV/0!
	Pentaclorobenzene			#DIV/0!
	Hexachlorobenzene			#DIV/0!
	Aldrin			#DIV/0!
	Atrazine			#DIV/0!
	Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)			#DIV/0!
	Delta Esaclorocicloesano (Beta HCH)			#DIV/0!
	Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)			#DIV/0!
	Clordano			#DIV/0!
	DDD,DDE,DDT			#DIV/0!
	Dieldrin			#DIV/0!
	Alaclor			#DIV/0!
	Endrin			#DIV/0!
	Al			#DIV/0!
	Sb			#DIV/0!
	Ag			#DIV/0!
	As			#DIV/0!
	Be			#DIV/0!
	Cd			#DIV/0!
	Co			#DIV/0!
	Cr			#DIV/0!
	Fe			#DIV/0!
	Hg			#DIV/0!
	Mn			#DIV/0!
	Ni			#DIV/0!
	Pb			#DIV/0!
	Cu			#DIV/0!
	Tl			#DIV/0!
	Se			#DIV/0!
	Zn			#DIV/0!
	CrVI			#DIV/0!
	Solfati			#DIV/0!
	Azoto Nitroso			#DIV/0!
	PCB			#DIV/0!
	pH			#DIV/0!
	Fluoruri			#DIV/0!
	Cianuri			#DIV/0!
	Boro			#DIV/0!
	Azoto Nitrico			#DIV/0!
	Anilina			#DIV/0!
	Conducibilità elettrica			#DIV/0!
	Ossigeno disciolto			#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n.	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali			#DIV/0!
	Benzene			#DIV/0!
	Etilbenzene			#DIV/0!

Stirene			# DIV/0!
Toluene			# DIV/0!
p-xilene			# DIV/0!
Benzo (a) antracene			# DIV/0!
Dibenzo (a) pirene			# DIV/0!
Benzo (b) fluorantene			# DIV/0!
Benzo (k) fluorantene			# DIV/0!
Benzo (g,h,i) perilene			# DIV/0!
Crisene			# DIV/0!
Indeno (1,2,3c-d) pirene			# DIV/0!
Pirene			# DIV/0!
Clorometano			# DIV/0!
Triclorometano			# DIV/0!
Cloruro di vinile			# DIV/0!
1,2-dicloroetano			# DIV/0!
1,1-dicloroetilene			# DIV/0!
1,2-dicloropropano			# DIV/0!
1,1,2-tricloroetano			# DIV/0!
Tricloroetilene			# DIV/0!
1,2,3 tricloropropano			# DIV/0!
1,1,2,2-tetracloroetano			# DIV/0!
Tetracloroetilene			# DIV/0!
Esaclorobutadiene			# DIV/0!
1,1-dicloroetano			# DIV/0!
1,2-dicloroetilene			# DIV/0!
Monoclorobenzene			# DIV/0!
1,2-Diclorobenzene			# DIV/0!
1,4-Diclorobenzene			# DIV/0!
1,2,4-Triclorobenzene			# DIV/0!
1,2,4,5-Tetraclorobenzene			# DIV/0!
Pentaclorobenzene			# DIV/0!
Hexaclorobenzene			# DIV/0!
Aldrin			# DIV/0!
Atrazine			# DIV/0!
Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)			# DIV/0!
Delta Esaclorocicloesano (Beta HCH)			# DIV/0!
Delta Esaclorocicloesano (Delta HCH)			# DIV/0!
Clordano			# DIV/0!
DDD,DDE,DDT			# DIV/0!
Dieldrin			# DIV/0!
Alaclor			# DIV/0!
Endrin			# DIV/0!
Al			# DIV/0!
Sb			# DIV/0!
Ag			# DIV/0!
As			# DIV/0!
Be			# DIV/0!
Cd			# DIV/0!
Co			# DIV/0!
Cr			# DIV/0!
Fe			# DIV/0!
Hg			# DIV/0!
Mn			# DIV/0!
Ni			# DIV/0!
Pb			# DIV/0!
Cu			# DIV/0!
Tl			# DIV/0!
Se			# DIV/0!
Zn			# DIV/0!
CrVI			# DIV/0!
Solfati			# DIV/0!
Azoto Nitroso			# DIV/0!
PCB			# DIV/0!
pH			# DIV/0!
Fluoruri			# DIV/0!
Cianuri			# DIV/0!
Boro			# DIV/0!
Azoto Nitrico			# DIV/0!
Anilina			# DIV/0!
Conducibilità elettrica			# DIV/0!
Ossigeno disciolto			# DIV/0!

S2

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del gas/mm/aaaa RdP n.	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali			# DIV/0!
	Benzene			# DIV/0!
	Etilbenzene			# DIV/0!
	Stirene			# DIV/0!
	Toluene			# DIV/0!
	p-xilene			# DIV/0!
	Benzo (a) antracene			# DIV/0!
	Dibenzo (a) pirene			# DIV/0!
	Benzo (b) fluorantene			# DIV/0!
	Benzo (k) fluorantene			# DIV/0!
	Benzo (g,h,i) perilene			# DIV/0!
	Crisene			# DIV/0!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene			# DIV/0!
	Pirene			# DIV/0!
	Clorometano			# DIV/0!
	Triclorometano			# DIV/0!
	Cloruro di vinile			# DIV/0!
	1,2-dicloroetano			# DIV/0!
	1,1-dicloroetilene			# DIV/0!
	1,2-dicloropropano			# DIV/0!
	1,1,2-tricloroetano			# DIV/0!
	Tricloroetilene			# DIV/0!
	1,2,3 tricloropropano			# DIV/0!
	1,1,2,2-tetracloroetano			# DIV/0!
	Tetracloroetilene			# DIV/0!

S3

Esaclorobutadiene		#DIV/0!
1,1-dicloroetano		#DIV/0!
1,2-dicloroetilene		#DIV/0!
Monoclorobenzene		#DIV/0!
1,2-Diclorobenzene		#DIV/0!
1,4-Diclorobenzene		#DIV/0!
1,2,4-Triclorobenzene		#DIV/0!
1,2,4,5-Tetraclorobenzene		#DIV/0!
Pentaclorobenzene		#DIV/0!
Hexachlorobenzene		#DIV/0!
Aldrin		#DIV/0!
Atrazine		#DIV/0!
Alfa-Esadorocicloesano (Alfa-HCH)		#DIV/0!
Delta Esadorocicloesano (Beta HCH)		#DIV/0!
Delta Esadorocicloesano (Delta-HCH)		#DIV/0!
Clordano		#DIV/0!
DDD,DDE,DDT		#DIV/0!
Dièdrin		#DIV/0!
Alaclor		#DIV/0!
Endrin		#DIV/0!
Al		#DIV/0!
Sb		#DIV/0!
Ag		#DIV/0!
As		#DIV/0!
Be		#DIV/0!
Cd		#DIV/0!
Co		#DIV/0!
Cr		#DIV/0!
Fe		#DIV/0!
Hg		#DIV/0!
Mn		#DIV/0!
Ni		#DIV/0!
Pb		#DIV/0!
Cu		#DIV/0!
Ti		#DIV/0!
Se		#DIV/0!
Zn		#DIV/0!
CrVI		#DIV/0!
Solfati		#DIV/0!
Azoto Nitroso		#DIV/0!
PCB		#DIV/0!
pH		#DIV/0!
Fluoruri		#DIV/0!
Cianuri		#DIV/0!
Boro		#DIV/0!
Azoto Nitrico		#DIV/0!
Anilina		#DIV/0!
Conducibilità elettrica		#DIV/0!
Ossigeno disciolto		#DIV/0!

Punto di misura/ piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del gg/mm/aaaa RdP n.	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali			#DIV/0!
	Benzene			#DIV/0!
	Etilbenzene			#DIV/0!
	Stirene			#DIV/0!
	Toluene			#DIV/0!
	p-xilene			#DIV/0!
	Benzo (a) antracene			#DIV/0!
	Dibenzo (a) pirene			#DIV/0!
	Benzo (b) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (k) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (g,h,i) perilene			#DIV/0!
	Crisene			#DIV/0!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene			#DIV/0!
	Pirene			#DIV/0!
	Clorometano			#DIV/0!
	Triclorometano			#DIV/0!
	Cloruro di vinile			#DIV/0!
	1,2-dicloroetano			#DIV/0!
	1,1-dicloroetilene			#DIV/0!
	1,2-dicloropropano			#DIV/0!
	1,1,2-tricloroetano			#DIV/0!
	Tricloroetilene			#DIV/0!
	1,2,3 tricloropropano			#DIV/0!
	1,1,2-tetracloroetano			#DIV/0!
	Tetracloroetilene			#DIV/0!
	Esaclorobutadiene			#DIV/0!
	1,1-dicloroetano			#DIV/0!
	1,2-dicloroetilene			#DIV/0!
	Monoclorobenzene			#DIV/0!
	1,2-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,4-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4-Triclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene			#DIV/0!
	Pentaclorobenzene			#DIV/0!
	Hexachlorobenzene			#DIV/0!
	Aldrin			#DIV/0!
	Atrazine			#DIV/0!
	Alfa-Esadorocicloesano (Alfa-HCH)			#DIV/0!
	Delta Esadorocicloesano (Beta HCH)			#DIV/0!
	Delta Esadorocicloesano (Delta-HCH)			#DIV/0!
	Clordano			#DIV/0!
	DDD,DDE,DDT			#DIV/0!
	Dièdrin			#DIV/0!
	Alaclor			#DIV/0!
	Endrin			#DIV/0!
	Al			#DIV/0!
	Sb			#DIV/0!

S4

Ag			#DIV/0!
As			#DIV/0!
Be			#DIV/0!
Cd			#DIV/0!
Co			#DIV/0!
Cr			#DIV/0!
Fe			#DIV/0!
Hg			#DIV/0!
Mn			#DIV/0!
Ni			#DIV/0!
Pb			#DIV/0!
Cu			#DIV/0!
Tl			#DIV/0!
Se			#DIV/0!
Zn			#DIV/0!
CrVI			#DIV/0!
Solfati			#DIV/0!
Azoto Nitroso			#DIV/0!
PCB			#DIV/0!
pH			#DIV/0!
Fluoruri			#DIV/0!
Cianuri			#DIV/0!
Boro			#DIV/0!
Azoto Nitrico			#DIV/0!
Anilina			#DIV/0!
Conducibilità elettrica			#DIV/0!
Ossigeno disciolto			#DIV/0!

Punto di misura/piezometro	Parametro / inquinante	Concentrazione limite da normativa [mg/l]	Analisi del ga/mm/aaaa RdP n.	
			Concentrazione [mg/l]	Concentrazione in % del valore limite di emissione
	Idrocarburi totali			#DIV/0!
	Benzene			#DIV/0!
	Etilbenzene			#DIV/0!
	Stirene			#DIV/0!
	Toluene			#DIV/0!
	p-xilene			#DIV/0!
	Benzo (a) antracene			#DIV/0!
	Dibenzo (a) pirene			#DIV/0!
	Benzo (b) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (k) fluorantene			#DIV/0!
	Benzo (g,h,i) perilene			#DIV/0!
	Crisene			#DIV/0!
	Indeno (1,2,3c-d) pirene			#DIV/0!
	Pirene			#DIV/0!
	Clorometano			#DIV/0!
	Triclorometano			#DIV/0!
	Cloruro di vinile			#DIV/0!
	1,2-diclorometano			#DIV/0!
	1,1-dicloroetilene			#DIV/0!
	1,2-dicloropropano			#DIV/0!
	1,1,2-tricloroetano			#DIV/0!
	Tricloroetilene			#DIV/0!
	1,2,3 tricloropropano			#DIV/0!
	1,1,2,2-tetracloroetano			#DIV/0!
	Tetracloroetilene			#DIV/0!
	Esaclorobutadiene			#DIV/0!
	1,1-dicloroetano			#DIV/0!
	1,2-dicloroetilene			#DIV/0!
	Monoclorobenzene			#DIV/0!
	1,2-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,4-Diclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4-Triclorobenzene			#DIV/0!
	1,2,4,5-Tetraclorobenzene			#DIV/0!
	Pentaclorobenzene			#DIV/0!
	Hexaclorobenzene			#DIV/0!
	Aldrin			#DIV/0!
S5	Atrazine			#DIV/0!
	Alfa-Esaclorocicloesano (Alfa-HCH)			#DIV/0!
	Delta Esaclorocicloesano (Beta HCH)			#DIV/0!
	Delta Esaclorocicloesano (Delta-HCH)			#DIV/0!
	Clordano			#DIV/0!
	DDD,DDE,DDT			#DIV/0!
	Dieldrin			#DIV/0!
	Alaclor			#DIV/0!
	Endrin			#DIV/0!
	Al			#DIV/0!
	Sb			#DIV/0!
	Ag			#DIV/0!
	As			#DIV/0!
	Be			#DIV/0!
	Cd			#DIV/0!
	Co			#DIV/0!
	Cr			#DIV/0!
	Fe			#DIV/0!
	Hg			#DIV/0!
	Mn			#DIV/0!
	Ni			#DIV/0!
	Pb			#DIV/0!
	Cu			#DIV/0!
	Tl			#DIV/0!
	Se			#DIV/0!
	Zn			#DIV/0!
	CrVI			#DIV/0!
	Solfati			#DIV/0!
	Azoto Nitroso			#DIV/0!
	PCB			#DIV/0!
	pH			#DIV/0!
	Fluoruri			#DIV/0!

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
					NESSUNO

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

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

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
					NESSUNO

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
					NESSUNO

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
			NESSUNO

Tabella 3.1. Monitoraggio degli indicatori di performance

Indicatore a sua descrizione	Valore annuo misurato	Valore annuo obiettivo	Valore % rispetto all'obiettivo	UM
------------------------------	-----------------------	------------------------	---------------------------------	----

Energia	1,19		0	Kwh/mc kg/mc
Chemicals	0,62		0	

Liquami trattati	58110
Energia elettrica	69283
Chemicals	36318