

Da "f51.2019avellino@pecfallimenti.it" <f51.2019avellino@pecfallimenti.it>  
A "uod.501705@pec.regione.campania.it" <uod.501705@pec.regione.campania.it>  
"arpac.dipartimento@pec.arpacampania.it" <arpac.dipartimento@pec.arpacampania.it>,  
Cc "protocollo@pec.aslavellino.it" <protocollo@pec.aslavellino.it>, "info@pec.provincia.avellino.it"  
<info@pec.provincia.avellino.it>, "protocollo.serino@asmepec.it" <protocollo.serino@asmepec.it>  
Data venerdì 15 aprile 2022 - 19:10

## **DEFIAM srl Comunicazione analisi acque reflue e piovane gennaio, febbraio e marzo 2022**

Alla Giunta Regionale della Campania

U.O.D. Autorizzazioni  
Ambientali e Rifiuti

Collina Liguorini

83100 AVELLINO

[uod.501705@pec.regione.campania.it](mailto:uod.501705@pec.regione.campania.it)

Spett.le ARPAC

Via Circumvallazione 162

83100 AVELLINO

[arpac.dipartimento@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimento@pec.arpacampania.it)

All'ASL AV/2

Contrada Tiratore

83042 ATRIPALDA (AV)

[protocollo@pec.aslavellino.it](mailto:protocollo@pec.aslavellino.it)

All'Amministrazione Provinciale di Avellino

Settore Ecologia

Piazza Libertà

83100 AVELLINO

[info@pec.provincia.avellino.it](mailto:info@pec.provincia.avellino.it)

e p.c. Al Sindaco del Comune di Serino

Piazza Cicarelli

83028 SERINO (AV)

[protocollo.serino@asmepec.it](mailto:protocollo.serino@asmepec.it)

REGIONE CAMPANIA  
**Prot. 2022. 0207895 19/04/2022 10,59**  
Mitt. : CURATORE FALLIMENTARE DEFIAM S...  
Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...  
Classifica : 52.5. Fascicolo : 39 del 2022



**OGGETTO:** DEFIAM srl - Comunicazione analisi acque reflue e piovane mensili.

In allegato alla presente si trasmettono i seguenti certificati di analisi delle acque:

- Gennaio 2022: certificato - rapporto di prova n. 01/22/DE : acque reflue impianto depurazione
- Gennaio 2022: certificato - rapporto di prova n. 02/22/DE: acque piovane piazzale
- Febbraio 2022: certificato - rapporto di prova n. 03/22/DE - : acque reflue impianto depurazione
- Febbraio 2022: certificato - rapporto di prova n. 04/22/DE: acque piovane piazzale
- Marzo 2022: certificato - rapporto di prova n. 05/22/DE - : acque reflue impianto depurazione
- Marzo 2022: certificato - rapporto di prova n. 06/22/DE: acque piovane piazzale

Serino, 14/04/2022  
Fallimentari

Esposito  
Il Custode Giudiziario  
Ing. Alessandro Losco

I Curatori

Avv. Raffaele Capasso - Dott. Fortunato

---

**Allegato(i)**

comunicazione analisi acque Defiam gen feb marzo 22\_signed-signed.pdf (480 Kb)

rapporto di prova 1.pdf (762 Kb)

rapporto di prova 2.pdf (763 Kb)

rapporto di prova 3.pdf (762 Kb)

rapporto di prova 4.pdf (762 Kb)

rapporto di prova 5.pdf (762 Kb)

rapporto di prova 6.pdf (763 Kb)

**RAFFAELE  
ROCCO CAPASSO**

Fallimento "DE.FI.AM. srl" - Tribunale Avellino n. 51/2019

CN = CAPASSO  
RAFFAELE ROCCO  
C = IT

15/04/2022 10:21

Alla Giunta Regionale della Campania  
U.O.D. Autorizzazioni Ambientali e Rifiuti  
Collina Liguorini  
83100 AVELLINO  
[uod.501705@pec.regione.campania.it](mailto:uod.501705@pec.regione.campania.it)

Spett.le ARPAC  
Via Circumvallazione 162  
83100 AVELLINO  
[arpac.dipartimento@pec.arpacampania.it](mailto:arpac.dipartimento@pec.arpacampania.it)

All'ASL AV/2  
Contrada Tiratore  
83042 ATRIPALDA (AV)  
[protocollo@pec.aslavellino.it](mailto:protocollo@pec.aslavellino.it)

All'Amministrazione Provinciale di Avellino  
Settore Ecologia  
Piazza Libert   
83100 AVELLINO  
[info@pec.provincia.avellino.it](mailto:info@pec.provincia.avellino.it)

e p.c. Al Sindaco del Comune di Serino  
Piazza Cicarelli  
83028 SERINO (AV)  
[protocollo.serino@asmepec.it](mailto:protocollo.serino@asmepec.it)

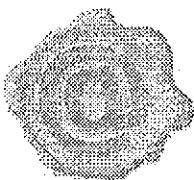
**OGGETTO:** DEFIAM srl - Comunicazione analisi acque reflue e piovane mensili.

In allegato alla presente si trasmettono i seguenti certificati di analisi delle acque:

- Gennaio 2022: certificato - rapporto di prova n. 01/22/DE : acque reflue impianto depurazione
- Gennaio 2022: certificato - rapporto di prova n. 02/22/DE: acque piovane piazzale
- Febbraio 2022: certificato - rapporto di prova n. 03/22/DE - : acque reflue impianto depurazione
- Febbraio 2022: certificato - rapporto di prova n. 04/22/DE: acque piovane piazzale
- Marzo 2022: certificato - rapporto di prova n. 05/22/DE - : acque reflue impianto depurazione
- Marzo 2022: certificato - rapporto di prova n. 06/22/DE: acque piovane piazzale

Serino, 14/04/2022

Il Custode Giudiziario  
ALESSANDRO  
15.04.2022  
08:35:13 UTC



I Curatori Fallimentari  
Firmato digitalmente da: Fortunato Esposito  
Ruolo: Dottore Commercialista  
Organizzazione: ODCEC NAPOLI/05986561215  
Data: 15/04/2022 12:55:04

Firmato digitalmente da  
**RAFFAELE ROCCO CAPASSO**  
CN = CAPASSO  
RAFFAELE ROCCO  
C = IT

## Rapporto di prova N°01/22/DE

Spett.le Curatela Fallimento DE.FI.AM  
Loc. PIP Pescarole snc  
83028 Serino (AV)

<b>Natura campione</b>	Acque reflue	<b>Data ricevimento</b>	10/01/2022
<b>Tipo di analisi</b>	Secondo D.Lgs 152/06	<b>N° accettazione</b>	01/22/DE
<b>Provenienza</b>	Acque reflue pozzetto provenienti da impianto di depurazione sito in Serino (AV) loc. PIP Pescarole.	<b>Inizio prove</b>	10/01/2022
<b>Procedura di campionamento</b>	PQ 5I "Campionamento"	<b>Fine prove</b>	14/01/2022
<b>Data e ora di campionamento</b>	10/01/2022		
<b>Campionamento effettuato da</b>	Tecnico laboratorio		

N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	Metodo
				Scarico in rete fognaria	
1.	<b>pH</b>	7.2		5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
2.	<b>Conducibilità</b>	1020	µS/cm	-	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
3.	<b>Colore*</b>	non percettibile con dil 1:40		non percettibile con dil 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
4.	<b>Odore*</b>	Non causa molestie		non causa di molestie	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
5.	<b>materiali grossolani*</b>	Assenti		assenti	-
6.	<b>Solidi speciali totali</b>	16	mg/L	200	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
7.	<b>BOD5 (come O2)*</b>	45	mg/L	250	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
8.	<b>COD (come O2)*</b>	121	mg/L	500	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
9.	<b>Alluminio</b>	0.8	mg/L	2,0	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003
10.	<b>Arsenico*</b>	0.32	mg/L	0,5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
11.	<b>Bario</b>	0.5	mg/L	-	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
12.	<b>Boro*</b>	0.4	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
13.	<b>Cadmio</b>	<0.01	mg/L	0,02	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
14.	<b>Cromo totale</b>	1.5	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003
15.	<b>Cromo VI</b>	0.02	mg/L	0,20	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
16.	<b>Ferro</b>	0.8	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003
17.	<b>Manganese</b>	0.5	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003
18.	<b>Mercurio*</b>	<L.R.	mg/L	0,005	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
19.	<b>Nichel</b>	0.7	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
20.	<b>Piombo</b>	0.05	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
21.	<b>Rame</b>	0.3	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003
22.	<b>Selenio</b>	<0.01	mg/L	0,03	STANDARD METHOD 3113
23.	<b>Zinco</b>	0.3	mg/L	1,0	APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003
24.	<b>Cianuri totali (come CN)*</b>	<0.1	mg/L	1,0	EPA 9014 1996
25.	<b>Cloro attivo libero</b>	0.12	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
26.	<b>Solfuri (come H2S)*</b>	1.4	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
27.	<b>Solfiti (come SO3)*</b>	0.8	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
28.	<b>Solfati (come SO4)</b>	56	mg/L	1000	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla	Metodo
				Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	
				Scarico in rete fognaria	
29.	<b>Cloruri</b>	<b>221</b>	mg/L	1200	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
30.	<b>Fluoruri*</b>	<b>1.5</b>	mg/L	12	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
31.	<b>Fosforo totale come P*</b>	<b>3.2</b>	mg/L	10	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
32.	<b>Azoto ammoniacale (come NH-4)</b>	<b>17</b>	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
33.	<b>Azoto nitroso (come N)</b>	<b>0.4</b>	mg/L	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
34.	<b>Azoto nitrico come N</b>	<b>12</b>	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
35.	<b>Grassi e olii animali/vegetali*</b>	<b>&lt;1</b>	mg/L	40	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
36.	<b>Idrocarburi totali*</b>	<b>&lt;1</b>	mg/L	10	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
37.	<b>Fenoli*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	1	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003
38.	<b>Aldeidi*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003
39.	<b>Solventi organici aromatici*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29 2003
40.	<b>Solventi organici azotati*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41.	<b>Tensioattivi totali*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	4	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996+ A1 :200
42.	<b>Pesticidi fosforati*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man. 29 2003
43.	<b>Pesticidi totali (esclusi i fosforati)*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,05	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
44.	<b>Aldrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
45.	<b>Dieldrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
46.	<b>Endrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
47.	<b>Isodrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
48.	<b>Solventi clorurati*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
49.	<b>Escherichia coli*</b>	<b>1054</b>	UFC/ 100 ml	<5000	UNI EN ISO 9308-1:2002
50.	<b>Saggio di tossicità Daphnia magna*</b>	<b>20%</b>	LC50 24H	80% in 24h	APAT CNR-IRSA 8020 Man 29 2003

\*=prova non accreditata

L.R.= Limite di rilevabilità

**Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.**

**Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il suddetto campione.**

#### Giudizio comparativo

Il campione corrisponde a acqua i cui parametri chimici e microbiologici rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006- Parte terza, all.5 Tab. 3- "Scarico in fognatura"

**Sperone, li 14/01/2022**



## Rapporto di prova N°02/22/DE

Spett.le Curatela Fallimento DE.FI.AM  
Loc. PIP Pescarole snc  
83028 Serino (AV)

Natura campione	Acqua di piazzale	Data ricevimento	10/01/2022
Tipo di analisi	Secondo D.Lgs 152/06	N° accettazione	02/22/DE
Provenienza	Serino (AV) Loc. PIP Pescarole	Inizio prove	10/01/2022
Procedura di campionamento	PQ 5I "Campionamento"	Fine prove	14/02/2022
Data e ora di campionamento	10/01/2022		
Campionamento effettuato da	Tecnico laboratorio		

N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	Metodo
				Scarico in rete fognaria	
1.	<b>pH</b>	<b>7.4</b>	u.pH	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
2.	<b>Conducibilità</b>	<b>791</b>	µS/cm	-	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
3.	<b>Colore*</b>	<b>non percettibile con dil 1:40</b>	-	non percettibile con dil 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
4.	<b>Odore*</b>	<b>Non causa molestie</b>	-	non causa di molestie	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
5.	<b>materiali grossolani*</b>	<b>Assenti</b>	-	assenti	-
6.	<b>Solidi speciali totali</b>	<b>13</b>	mg/L	200	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
7.	<b>BOD5 (come O2)*</b>	<b>25</b>	mg/L	250	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
8.	<b>COD (come O2)*</b>	<b>81</b>	mg/L	500	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
9.	<b>Alluminio</b>	<b>0.3</b>	mg/L	2,0	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003
10.	<b>Arsenico*</b>	<b>&lt;0.1</b>	mg/L	0,5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
11.	<b>Bario</b>	<b>0.5</b>	mg/L	-	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
12.	<b>Boro*</b>	<b>0.2</b>	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
13.	<b>Cadmio</b>	<b>&lt;0.01</b>	mg/L	0,02	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
14.	<b>Cromo totale</b>	<b>0.5</b>	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003
15.	<b>Cromo VI</b>	<b>0.03</b>	mg/L	0,20	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
16.	<b>Ferro</b>	<b>0.4</b>	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003
17.	<b>Manganese</b>	<b>0.3</b>	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003
18.	<b>Mercurio*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,005	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
19.	<b>Nichel</b>	<b>1.1</b>	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
20.	<b>Piombo</b>	<b>0.03</b>	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
21.	<b>Rame</b>	<b>0.04</b>	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003
22.	<b>Selenio</b>	<b>&lt;0.01</b>	mg/L	0,03	STANDARD METHOD 3113
23.	<b>Zinco</b>	<b>0.3</b>	mg/L	1,0	APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003
24.	<b>Cianuri totali (come CN)*</b>	<b>&lt;0.1</b>	mg/L	1,0	EPA 9014 1996
25.	<b>Cloro attivo libero</b>	<b>0.04</b>	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
26.	<b>Solfuri (come H2S)*</b>	<b>0.6</b>	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
27.	<b>Solfiti (come SO3)*</b>	<b>0.5</b>	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
28.	<b>Solfati (come SO4)</b>	<b>22</b>	mg/L	1000	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
29.	<b>Cloruri</b>	<b>98</b>	mg/L	1200	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
30.	<b>Fluoruri*</b>	<b>1.3</b>	mg/L	12	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003



N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	Metodo
				Scarico in rete fognaria	
31.	Fosforo totale come P*	2.2	mg/L	10	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
32.	Azoto ammoniacale (come NH-4)	24	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
33.	Azoto nitroso (come N)	0.1	mg/L	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
34.	Azoto nitrico come N	14	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
35.	Grassi e olii animali/vegetali*	<1	mg/L	40	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
36.	Idrocarburi totali*	<1	mg/L	10	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
37.	Fenoli*	<L.R.	mg/L	1	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003
38.	Aldeidi*	<L.R.	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003
39.	Solventi organici aromatici*	<L.R.	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29 2003
40.	Solventi organici azotati*	<L.R.	mg/L	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41.	Tensioattivi totali*	<L.R.	mg/L	4	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996+ A1 :200
42.	Pesticidi fosforati*	<L.R.	mg/L	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man. 29 2003
43.	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)*	<L.R.	mg/L	0,05	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
44.	Aldrin*	<L.R.	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
45.	Dieldrin*	<L.R.	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
46.	Endrin*	<L.R.	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
47.	Isodrin*	<L.R.	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
48.	Solventi clorurati*	<L.R.	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
49.	Escherichia coli*	1214	UFC/100 ml	<5000	UNI EN ISO 9308-1:2002
50.	Saggio di tossicità Daphnia magna*	5%	LC50 24H	80% in 24h	APAT CNR-IRSA 8020 Man 29 2003

\*=prova non accreditata

L.R.= Limite di rilevabilità

**Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.**

**Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il suddetto campione.**

**Giudizio comparativo**

Il campione corrisponde a acqua i cui parametri chimici e microbiologici rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006- Parte terza, all.5 Tab. 3- "Scarico in fognatura"

**Sperone, li 14/01/2022**



## Rapporto di prova N°03/22/DE

Spett.le Curatela Fallimento DE.FI.AM  
Loc. PIP Pescarole snc  
83028 Serino (AV)

<b>Natura campione</b>	Acque reflue	<b>Data ricevimento</b>	14/02/2022
<b>Tipo di analisi</b>	Secondo D.Lgs 152/06	<b>N° accettazione</b>	03/22/DE
<b>Provenienza</b>	Acque reflue pozzetto provenienti da impianto di depurazione sito in Serino (AV) loc. PIP Pescarole.	<b>Inizio prove</b>	14/02/2022
<b>Procedura di campionamento</b>	PQ 5I "Campionamento"	<b>Fine prove</b>	18/02/2022
<b>Data e ora di campionamento</b>	14/02/2022		
<b>Campionamento effettuato da</b>	Tecnico laboratorio		

N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	Metodo
				Scarico in rete fognaria	
1.	<b>pH</b>	7.3		5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
2.	<b>Conducibilità</b>	1020	µS/cm	-	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
3.	<b>Colore*</b>	non percettibile con dil 1:40		non percettibile con dil 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
4.	<b>Odore*</b>	Non causa molestie		non causa di molestie	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
5.	<b>materiali grossolani*</b>	Assenti		assenti	-
6.	<b>Solidi speciali totali</b>	15	mg/L	200	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
7.	<b>BOD5 (come O2)*</b>	43	mg/L	250	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
8.	<b>COD (come O2)*</b>	122	mg/L	500	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
9.	<b>Alluminio</b>	0.7	mg/L	2,0	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003
10.	<b>Arsenico*</b>	0.28	mg/L	0,5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
11.	<b>Bario</b>	0.4	mg/L	-	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
12.	<b>Boro*</b>	0.3	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
13.	<b>Cadmio</b>	<0.01	mg/L	0,02	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
14.	<b>Cromo totale</b>	1.3	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003
15.	<b>Cromo VI</b>	0.04	mg/L	0,20	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
16.	<b>Ferro</b>	0.7	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003
17.	<b>Manganese</b>	0.6	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003
18.	<b>Mercurio*</b>	<L.R.	mg/L	0,005	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
19.	<b>Nichel</b>	0.8	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
20.	<b>Piombo</b>	0.02	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
21.	<b>Rame</b>	0.4	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003
22.	<b>Selenio</b>	<0.01	mg/L	0,03	STANDARD METHOD 3113
23.	<b>Zinco</b>	0.5	mg/L	1,0	APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003
24.	<b>Cianuri totali (come CN)*</b>	<0.1	mg/L	1,0	EPA 9014 1996
25.	<b>Cloro attivo libero</b>	0.15	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
26.	<b>Solfuri (come H2S)*</b>	1.5	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
27.	<b>Solfiti (come SO3)*</b>	0.7	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
28.	<b>Solfati (come SO4)</b>	55	mg/L	1000	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003



N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla	Metodo
				Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	
				Scarico in rete fognaria	
29.	<b>Cloruri</b>	<b>211</b>	mg/L	1200	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
30.	<b>Fluoruri*</b>	<b>1.3</b>	mg/L	12	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
31.	<b>Fosforo totale come P*</b>	<b>3.7</b>	mg/L	10	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
32.	<b>Azoto ammoniacale (come NH-4)</b>	<b>16</b>	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
33.	<b>Azoto nitroso (come N)</b>	<b>0.4</b>	mg/L	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
34.	<b>Azoto nitrico come N</b>	<b>16</b>	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
35.	<b>Grassi e olii animali/vegetali*</b>	<b>&lt;1</b>	mg/L	40	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
36.	<b>Idrocarburi totali*</b>	<b>&lt;1</b>	mg/L	10	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
37.	<b>Fenoli*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	1	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003
38.	<b>Aldeidi*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003
39.	<b>Solventi organici aromatici*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29 2003
40.	<b>Solventi organici azotati*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41.	<b>Tensioattivi totali*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	4	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996+ A1 :200
42.	<b>Pesticidi fosforati*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man. 29 2003
43.	<b>Pesticidi totali (esclusi i fosforati)*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,05	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
44.	<b>Aldrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
45.	<b>Dieldrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
46.	<b>Endrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
47.	<b>Isodrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
48.	<b>Solventi clorurati*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
49.	<b>Escherichia coli*</b>	<b>1320</b>	UFC/ 100 ml	<5000	UNI EN ISO 9308-1:2002
50.	<b>Saggio di tossicità Daphnia magna*</b>	<b>15%</b>	LC50 24H	80% in 24h	APAT CNR-IRSA 8020 Man 29 2003

\*=prova non accreditata

L.R.= Limite di rilevabilità

**Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.**

**Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il suddetto campione.**

#### Giudizio comparativo

Il campione corrisponde a acqua i cui parametri chimici e microbiologici rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006- Parte terza, all.5 Tab. 3- "Scarico in fognatura"

**Sperone, li 18/02/2022**



## Rapporto di prova N°04/22/DE

Spett.le Curatela Fallimento DE.FI.AM  
Loc. PIP Pescarole snc  
83028 Serino (AV)

Natura campione	Acqua di piazzale	Data ricevimento	14/02/2022
Tipo di analisi	Secondo D.Lgs 152/06	N° accettazione	04/22/DE
Provenienza	Serino (AV) Loc. PIP Pescarole	Inizio prove	14/02/2022
Procedura di campionamento	PQ 5I "Campionamento"	Fine prove	18/02/2022
Data e ora di campionamento	14/02/2022		
Campionamento effettuato da	Tecnico laboratorio		

N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	Metodo
				Scarico in rete fognaria	
1.	pH	7.5	u.pH	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
2.	Conducibilità	768	µS/cm	-	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
3.	Colore*	non percettibile con dil 1:40	-	non percettibile con dil 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
4.	Odore*	Non causa molestie	-	non causa di molestie	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
5.	materiali grossolani*	Assenti	-	assenti	-
6.	Solidi speciali totali	15	mg/L	200	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
7.	BOD5 (come O2)*	21	mg/L	250	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
8.	COD (come O2)*	77	mg/L	500	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
9.	Alluminio	0.6	mg/L	2,0	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003
10.	Arsenico*	<0.1	mg/L	0,5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
11.	Bario	0.8	mg/L	-	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
12.	Boro*	0.5	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
13.	Cadmio	<0.01	mg/L	0,02	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
14.	Cromo totale	1.8	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003
15.	Cromo VI	0.04	mg/L	0,20	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
16.	Ferro	0.5	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003
17.	Manganese	0.7	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003
18.	Mercurio*	<L.R.	mg/L	0,005	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
19.	Nichel	1.6	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
20.	Piombo	0.05	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
21.	Rame	0.02	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003
22.	Selenio	<0.01	mg/L	0,03	STANDARD METHOD 3113
23.	Zinco	0.8	mg/L	1,0	APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003
24.	Cianuri totali (come CN)*	<0.1	mg/L	1,0	EPA 9014 1996
25.	Cloro attivo libero	0.10	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
26.	Solfuri (come H2S)*	1.4	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
27.	Solfiti (come SO3)*	1.2	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
28.	Solfati (come SO4)	24	mg/L	1000	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
29.	Cloruri	111	mg/L	1200	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
30.	Fluoruri*	1.2	mg/L	12	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	Metodo
				Scarico in rete fognaria	
31.	Fosforo totale come P*	2.5	mg/L	10	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
32.	Azoto ammoniacale (come NH-4)	21	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
33.	Azoto nitroso (come N)	0.1	mg/L	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
34.	Azoto nitrico come N	13	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
35.	Grassi e olii animali/vegetali*	<1	mg/L	40	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
36.	Idrocarburi totali*	<1	mg/L	10	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
37.	Fenoli*	<L.R.	mg/L	1	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003
38.	Aldeidi*	<L.R.	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003
39.	Solventi organici aromatici*	<L.R.	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29 2003
40.	Solventi organici azotati*	<L.R.	mg/L	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41.	Tensioattivi totali*	<L.R.	mg/L	4	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996+ A1 :200
42.	Pesticidi fosforati*	<L.R.	mg/L	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man. 29 2003
43.	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)*	<L.R.	mg/L	0,05	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
44.	Aldrin*	<L.R.	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
45.	Dieldrin*	<L.R.	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
46.	Endrin*	<L.R.	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
47.	Isodrin*	<L.R.	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
48.	Solventi clorurati*	<L.R.	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
49.	Escherichia coli*	1187	UFC/100 ml	<5000	UNI EN ISO 9308-1:2002
50.	Saggio di tossicità Daphnia magna*	10%	LC50 24H	80% in 24h	APAT CNR-IRSA 8020 Man 29 2003

\*=prova non accreditata

L.R.= Limite di rilevabilità

**Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.**

**Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il suddetto campione.**

**Giudizio comparativo**

Il campione corrisponde a acqua i cui parametri chimici e microbiologici rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006- Parte terza, all.5 Tab. 3- "Scarico in fognatura"

**Sperone, li 18/02/2022**



## Rapporto di prova N°05/22/DE

Spett.le Curatela Fallimento DE.FI.AM  
Loc. PIP Pescarole snc  
83028 Serino (AV)

<b>Natura campione</b>	Acque reflue	<b>Data ricevimento</b>	24/03/2022
<b>Tipo di analisi</b>	Secondo D.Lgs 152/06	<b>N° accettazione</b>	05/22/DE
<b>Provenienza</b>	Acque reflue pozzetto provenienti da impianto di depurazione sito in Serino (AV) loc. PIP Pescarole.	<b>Inizio prove</b>	24/03/2022
<b>Procedura di campionamento</b>	PQ 5I "Campionamento"	<b>Fine prove</b>	31/03/2022
<b>Data e ora di campionamento</b>	24/03/2022		
<b>Campionamento effettuato da</b>	Tecnico laboratorio		

N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	Metodo
				Scarico in rete fognaria	
1.	pH	7.5		5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
2.	Conducibilità	989	µS/cm	-	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
3.	Colore*	non percettibile con dil 1:40		non percettibile con dil 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
4.	Odore*	Non causa molestie		non causa di molestie	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
5.	materiali grossolani*	Assenti		assenti	-
6.	Solidi speciali totali	17	mg/L	200	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
7.	BOD5 (come O2)*	47	mg/L	250	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
8.	COD (come O2)*	133	mg/L	500	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
9.	Alluminio	1.2	mg/L	2,0	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003
10.	Arsenico*	0.3	mg/L	0,5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
11.	Bario	0.5	mg/L	-	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
12.	Boro*	0.7	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
13.	Cadmio	<0.01	mg/L	0,02	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
14.	Cromo totale	1.6	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003
15.	Cromo VI	0.02	mg/L	0,20	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
16.	Ferro	0.6	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003
17.	Manganese	0.5	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003
18.	Mercurio*	<L.R.	mg/L	0,005	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
19.	Nichel	0.7	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
20.	Piombo	0.04	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
21.	Rame	0.3	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003
22.	Selenio	<0.01	mg/L	0,03	STANDARD METHOD 3113
23.	Zinco	0.6	mg/L	1,0	APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003
24.	Cianuri totali (come CN)*	<0.1	mg/L	1,0	EPA 9014 1996
25.	Cloro attivo libero	0.11	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
26.	Solfuri (come H2S)*	1.4	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
27.	Solfiti (come SO3)*	0.6	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
28.	Solfati (come SO4)	57	mg/L	1000	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003



N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla	Metodo
				Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	
				Scarico in rete fognaria	
29.	<b>Cloruri</b>	<b>202</b>	mg/L	1200	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
30.	<b>Fluoruri*</b>	<b>1.7</b>	mg/L	12	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
31.	<b>Fosforo totale come P*</b>	<b>3.2</b>	mg/L	10	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
32.	<b>Azoto ammoniacale (come NH-4)</b>	<b>18</b>	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
33.	<b>Azoto nitroso (come N)</b>	<b>0.4</b>	mg/L	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
34.	<b>Azoto nitrico come N</b>	<b>17</b>	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
35.	<b>Grassi e olii animali/vegetali*</b>	<b>&lt;1</b>	mg/L	40	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
36.	<b>Idrocarburi totali*</b>	<b>&lt;1</b>	mg/L	10	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
37.	<b>Fenoli*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	1	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003
38.	<b>Aldeidi*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003
39.	<b>Solventi organici aromatici*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29 2003
40.	<b>Solventi organici azotati*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41.	<b>Tensioattivi totali*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	4	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996+ A1 :200
42.	<b>Pesticidi fosforati*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man. 29 2003
43.	<b>Pesticidi totali (esclusi i fosforati)*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,05	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
44.	<b>Aldrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
45.	<b>Dieldrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
46.	<b>Endrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
47.	<b>Isodrin*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
48.	<b>Solventi clorurati*</b>	<b>&lt;L.R.</b>	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
49.	<b>Escherichia coli*</b>	<b>1417</b>	UFC/ 100 ml	<5000	UNI EN ISO 9308-1:2002
50.	<b>Saggio di tossicità Daphnia magna*</b>	<b>20%</b>	LC50 24H	80% in 24h	APAT CNR-IRSA 8020 Man 29 2003

\*=prova non accreditata

L.R.= Limite di rilevabilità

**Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.**

**Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il suddetto campione.**

#### Giudizio comparativo

Il campione corrisponde a acqua i cui parametri chimici e microbiologici rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006- Parte terza, all.5 Tab. 3- "Scarico in fognatura"

**Sperone, li 31/03/2022**





## Rapporto di prova N°06/22/DE

Spett.le Curatela Fallimento DE.FI.AM  
Loc. PIP Pescarole snc  
83028 Serino (AV)

Natura campione	Acqua di piazzale	Data ricevimento	24/03/2022
Tipo di analisi	Secondo D.Lgs 152/06	N° accettazione	06/22/DE
Provenienza	Serino (AV) Loc. PIP Pescarole	Inizio prove	24/03/2022
Procedura di campionamento	PQ 5I "Campionamento"	Fine prove	31/03/2022
Data e ora di campionamento	24/03/2022		
Campionamento effettuato da	Tecnico laboratorio		

N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	Metodo
				Scarico in rete fognaria	
1.	pH	7.4	u.pH	5,5-9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
2.	Conducibilità	798	µS/cm	-	APAT CNR IRSA 2030 A Man 29 2003
3.	Colore*	non percettibile con dil 1:40	-	non percettibile con dil 1:40	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003
4.	Odore*	Non causa molestie	-	non causa di molestie	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
5.	materiali grossolani*	Assenti	-	assenti	-
6.	Solidi speciali totali	16	mg/L	200	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003
7.	BOD5 (come O2)*	20	mg/L	250	APAT CNR IRSA 5120 B1 Man 29 2003
8.	COD (come O2)*	75	mg/L	500	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
9.	Alluminio	0.5	mg/L	2,0	APAT CNR IRSA 3050 B Man 29 2003
10.	Arsenico*	<0.1	mg/L	0,5	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
11.	Bario	0.7	mg/L	-	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
12.	Boro*	0.4	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
13.	Cadmio	<0.01	mg/L	0,02	APAT CNR IRSA 3120 B Man 29 2003
14.	Cromo totale	1.4	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3150 B1 Man 29 2003
15.	Cromo VI	0.06	mg/L	0,20	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003
16.	Ferro	0.2	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3160 B Man 29 2003
17.	Manganese	0.4	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3190 B Man 29 2003
18.	Mercurio*	<L.R.	mg/L	0,005	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
19.	Nichel	1.2	mg/L	4	APAT CNR IRSA 3220 B Man 29 2003
20.	Piombo	0.04	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 3230 B Man 29 2003
21.	Rame	0.03	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003
22.	Selenio	<0.01	mg/L	0,03	STANDARD METHOD 3113
23.	Zinco	1.1	mg/L	1,0	APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003
24.	Cianuri totali (come CN)*	<0.1	mg/L	1,0	EPA 9014 1996
25.	Cloro attivo libero	0.12	mg/L	0,3	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
26.	Solfuri (come H2S)*	1.3	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003
27.	Solfiti (come SO3)*	1.6	mg/L	2	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003
28.	Solfati (come SO4)	21	mg/L	1000	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
29.	Cloruri	124	mg/L	1200	APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003
30.	Fluoruri*	1.5	mg/L	12	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

N°	PARAMETRI	Risultati	unità di misura	D.Lgs 152/06-Allegato 5 alla Parte terza - Limiti di emissione degli scarichi idrici	Metodo
				Scarico in rete fognaria	
31.	Fosforo totale come P*	2.2	mg/L	10	APAT CNR IRSA 4110 Man 29 2003
32.	Azoto ammoniacale (come NH-4)	24	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003
33.	Azoto nitroso (come N)	0.1	mg/L	0,6	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
34.	Azoto nitrico come N	16	mg/L	30	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
35.	Grassi e olii animali/vegetali*	<1	mg/L	40	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003
36.	Idrocarburi totali*	<1	mg/L	10	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003
37.	Fenoli*	<L.R.	mg/L	1	APAT CNR IRSA 5070 B Man 29 2003
38.	Aldeidi*	<L.R.	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5010 A Man 29 2003
39.	Solventi organici aromatici*	<L.R.	mg/L	0,4	APAT CNR IRSA 5140 Man. 29 2003
40.	Solventi organici azotati*	<L.R.	mg/L	0,2	EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
41.	Tensioattivi totali*	<L.R.	mg/L	4	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + UNI 10511-1:1996+ A1 :200
42.	Pesticidi fosforati*	<L.R.	mg/L	0,10	APAT CNR IRSA 5100 Man. 29 2003
43.	Pesticidi totali (esclusi i fosforati)*	<L.R.	mg/L	0,05	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
44.	Aldrin*	<L.R.	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
45.	Dieldrin*	<L.R.	mg/L	0,01	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
46.	Endrin*	<L.R.	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
47.	Isodrin*	<L.R.	mg/L	0,002	EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 D 2007
48.	Solventi clorurati*	<L.R.	mg/L	2	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003
49.	Escherichia coli*	1150	UFC/100 ml	<5000	UNI EN ISO 9308-1:2002
50.	Saggio di tossicità Daphnia magna*	15%	LC50 24H	80% in 24h	APAT CNR-IRSA 8020 Man 29 2003

\*=prova non accreditata

L.R.= Limite di rilevabilità

**Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente.**

**Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il suddetto campione.**

**Giudizio comparativo**

Il campione corrisponde a acqua i cui parametri chimici e microbiologici rientrano nei limiti previsti dal D.Lgs. 152/2006- Parte terza, all.5 Tab. 3- "Scarico in fognatura"

**Sperone, li 31/03/2022**

