

**RAPPORTO DI PROVA N° 2017/1271**
**Dati prelievo**

Data campionamento 23/01/2017  
 Ora campionamento 17:15  
 Data accettazione 23/01/2017  
 Data inizio prova 23/01/2017  
 Data fine prova 31/01/2017  
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit  
 \*POS002\_Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,1° C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione 2017/1271\_1**
**Descrizione Campione Effluente finale, impianto di depurazione zona ASI Nusco F2, Nusco (AV)**

 D.lgs152/06 et succ. mod. Parte  
 terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Tab. 3A	Tab. 3B
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	0.5	0.5
Ba - Bario*	2,2	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03	20	-
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Cromo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003	2.0	4.0
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	0.005	0.005
Ni - Nichel*	0,97	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003	0.2	0.3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003	0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	0.03	0.03
Determinazione Stagno	1,3	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003	10	-
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	0.5	1.0
Saggio di Tossicità Acuta*	41	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03	50	80
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03	1.0	2.0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met.A Man 29/2003	1.0	2.0
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003	0.1	0.2
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996		
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03	0.5	1.0
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	0.2	0.4

**RAPPORTO DI PROVA N° 2017/1271**

Dati prelievo

Data campionamento 23/01/2017

Ora campionamento 17:15

Data accettazione 23/01/2017

Data inizio prova 23/01/2017

Data fine prova 31/01/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

\*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,1° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	6.0	12
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	0.02	0.02
Azoto Totale*	41,3	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003	-	-
Azoto Ammoniacale	9,2	mg/l	APAT IRSA CNR 4030 Met. A2 Man 29/03	15	30
Azoto Nitroso (N-NO2) *	0,62	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	0.6	0.6
Azoto Nitrico (N-NO3) *	0,97	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	20	30

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.

(Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.

(Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

**RAPPORTO DI PROVA N° 2017/1271**

**Dati prelievo**

Data campionamento 23/01/2017

Ora campionamento 17:15

Data accettazione 23/01/2017

Data inizio prova 23/01/2017

Data fine prova 31/01/2017

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

\*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,1° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

**GIUDIZIO**

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali ) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95%  $K=2$  , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 03/02/2017

L'analista

(Chimica)

Valentina Dr. Serino

Resp. Laboratorio  
chimica

Valentina Dr. Serino

Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2017/4170**

## Dati prelievo

Data campionamento 20/02/2017  
 Ora campionamento 17:30  
 Data accettazione 20/02/2017  
 Data inizio prova 21/02/2017  
 Data fine prova 28/02/2017  
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura Temp. Amb

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione** 2017/4170\_1

**Descrizione Campione** Effluente finale, impianto di depurazione zona ASI Nusco F2, Nusco (AV)

 D.lgs152/06 et succ. mod. Parte  
 terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	0.5	0.5
Ba - Bario*	0,89	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03	20	-
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Cromo	0,45	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003	2.0	4.0
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	0.005	0.005
Ni - Nichel*	0,74	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003	0.2	0.3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003	0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	0.03	0.03
Determinazione Stagno	2,2	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003	10	-
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	0.5	1.0
Saggio di Tossicità Acuta*	32	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03	50	80
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03	1.0	2.0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003	1.0	2.0
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003	0.1	0.2
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996		
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03	0.5	1.0
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	0.2	0.4

**RAPPORTO DI PROVA N° 2017/4170**

## Dati prelievo

Data campionamento 20/02/2017  
 Ora campionamento 17:30  
 Data accettazione 20/02/2017  
 Data inizio prova 21/02/2017  
 Data fine prova 28/02/2017  
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura Temp. Amb

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	6.0	12
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	0.02	0.02
Azoto Totale*	16,8	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003	-	-
Azoto Ammoniacale	8,4	mg/l	APAT IRSA CNR 4030 Met. A2 Man 29/03	15	30
Azoto Nitroso (N-NO2) *	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	0.6	0.6
Azoto Nitrico (N-NO3) *	12,6	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	20	30

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.  
 (Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.  
 (Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

**RAPPORTO DI PROVA N° 2017/4170**

## Dati prelievo

Data campionamento	20/02/2017	SPETT.
Ora campionamento	17:30	C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
Data accettazione	20/02/2017	
Data inizio prova	21/02/2017	STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
Data fine prova	28/02/2017	83030 MONTEFREDANE (AV)
Campionatore	Luigi Meriano Tec. Studio Summit	AV
*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1		
Temperatura	Temp. Amb	

**GIUDIZIO**

## Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.

## Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 28/02/2017

Resp. Laboratorio  
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 2017/8213**

## Dati prelievo

Data campionamento 20/03/2017  
 Ora campionamento 17:00  
 Data accettazione 20/03/2017  
 Data inizio prova 21/03/2017  
 Data fine prova 31/03/2017  
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,1° C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione** 2017/8213\_1

**Descrizione Campione** Effluente finale, impianto di depurazione zona ASI Nusco F2, Nusco (AV)

 D.lgs152/06 et succ. mod. Parte  
 terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Tab. 3A	Tab. 3B
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	0.5	0.5
Ba - Bario*	2,2	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03	20	-
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Cromo	0,09	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003	2.0	4.0
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	0.005	0.005
Ni - Nichel*	0,03	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003	0.2	0.3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003	0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	0.03	0.03
Determinazione Stagno	0,87	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003	10	-
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	0.5	1.0
Saggio di Tossicità Acuta*	33	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03	50	80
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03	1.0	2.0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003	1.0	2.0
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003	0.1	0.2
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996	-	-
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03	0.5	1.0
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	0.2	0.4

**RAPPORTO DI PROVA N° 2017/8213**
**Dati prelievo**

Data campionamento 20/03/2017  
 Ora campionamento 17:00  
 Data accettazione 20/03/2017  
 Data inizio prova 21/03/2017  
 Data fine prova 31/03/2017  
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,1° C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod.Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	6.0	12
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	0.02	0.02
Azoto Totale*	14,6	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003	-	-
Azoto Ammoniacale	7,45	mg/l	APAT IRSA CNR 4030 Met. A2 Man 29/03	15	30
Azoto Nitroso (N-NO2) *	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	0.6	0.6
Azoto Nitrico (N-NO3) *	8,5	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	20	30

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.  
 (Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.  
 (Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.



**RAPPORTO DI PROVA N° 2017/8213**

## Dati prelievo

Data campionamento	20/03/2017	SPETT.
Ora campionamento	17:00	C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
Data accettazione	20/03/2017	
Data inizio prova	21/03/2017	STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
Data fine prova	31/03/2017	83030 MONTEFREDANE (AV)
Campionatore	Luigi Meriano Tec. Studio Summit	AV
*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1		
Temperatura	+4,1° C	

**GIUDIZIO**

## Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.

## Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 31/03/2017

Resp. Laboratorio  
chimica



Direttore Laboratorio



**RAPPORTO DI PROVA N° 1704180014**

## Dati prelievo

Data campionamento 18/04/2017  
 Ora campionamento 17:30  
 Data accettazione 18/04/2017  
 Data inizio prova 19/04/2017  
 Data fine prova 27/04/2017  
 Campionatore Committente  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,1° C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione** 1704180014 del 18/04/17

**Descrizione Campione** Effluente finale, impianto di depurazione zona ASI Nusco F2, Nusco (AV)

 D.lgs152/06 et succ. mod. Parte  
 terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	0.5	0.5
Ba - Bario*	1,7	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03	20	-
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Cromo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003	2.0	4.0
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	0.005	0.005
Ni - Nichel*	0,06	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003	0.2	0.3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003	0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	0.03	0.03
Determinazione Stagno	0,79	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003	10	-
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	0.5	1.0
Saggio di Tossicità Acuta*	38	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03	50	80
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03	1.0	2.0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003	1.0	2.0
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003	0.1	0.2
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996	-	-
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03	0.5	1.0
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	0.2	0.4

**RAPPORTO DI PROVA N° 1704180014**

## Dati prelievo

Data campionamento 18/04/2017  
 Ora campionamento 17:30  
 Data accettazione 18/04/2017  
 Data inizio prova 19/04/2017  
 Data fine prova 27/04/2017  
 Campionatore Committente  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,1° C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod.Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	6.0	12
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	0.02	0.02
Azoto Totale*	26	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003	-	-
Azoto Ammoniacale	7,23	mg/l	APAT IRSA CNR 4030 Met. A2 Man 29/03	15	30
Azoto Nitroso (N-NO2) *	0,019	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	0.6	0.6
Azoto Nitrico (N-NO3) *	12,6	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	20	30

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.  
 (Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.  
 (Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

**RAPPORTO DI PROVA N° 1704180014**

## Dati prelievo

Data campionamento 18/04/2017

Ora campionamento 17:30

Data accettazione 18/04/2017

Data inizio prova 19/04/2017

Data fine prova 27/04/2017

Campionatore Committente

\*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1

Temperatura +4,1° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

**GIUDIZIO**

## Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.

## Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 27/04/2017

Resp. Laboratorio  
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 1705220012**

## Dati prelievo

Data campionamento	22/05/2017	SPETT.
Ora campionamento	16:30	C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.
Data accettazione	22/05/2017	
Data inizio prova	23/05/2017	STRADA PROVINCIALE 185 N° 20
Data fine prova	30/05/2017	83030 MONTEFREDANE (AV)
Campionatore	Committente	AV
*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1		
Temperatura	+4,4°C	

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 1705220012 del 22/05/17  
**Descrizione Campione** Effluente finale  
 Campinato presso impianto di depurazione Nusco F2

D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3
--

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Tab. 3A	Tab. 3B
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	0,5	0,5
Ba - Bario*	0,41	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03	20	-
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03	2,0	4,0
Determinazione Cromo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003	2,0	4,0
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03	2,0	4,0
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	0,005	0,005
Ni - Nichel*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03	2,0	4,0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003	0,2	0,3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003	0,1	0,4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	0,03	0,03
Determinazione Stagno	0,75	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003	10	-
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	0,5	1,0
Saggio di Tossicità Acuta*	21	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03	50	80
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03	1,0	2,0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003	1,0	2,0
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003	0,1	0,2
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996		
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03	0,5	1,0

**RAPPORTO DI PROVA N° 1705220012**

## Dati prelievo

Data campionamento 22/05/2017  
 Ora campionamento 16:30  
 Data accettazione 22/05/2017  
 Data inizio prova 23/05/2017  
 Data fine prova 30/05/2017  
 Campionatore Committente  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,4°C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod.Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	0.2	0.4
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	6.0	12
Azoto Totale*	23,41	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003	-	-
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	0.02	0.02
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03	1.0	2.0

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.  
 (Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.  
 (Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

**RAPPORTO DI PROVA N° 1705220012**

Dati prelievo

Data campionamento 22/05/2017  
Ora campionamento 16:30  
Data accettazione 22/05/2017  
Data inizio prova 23/05/2017  
Data fine prova 30/05/2017  
Campionatore Committente  
\*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
Temperatura +4,4°C

SPETT.  
C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
83030 MONTEFREDANE (AV)  
AV

**GIUDIZIO**

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

**I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali ) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.**

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 30/05/2017

Resp. Laboratorio  
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storici



**RAPPORTO DI PROVA N° 1706190231**

## Dati prelievo

Data campionamento 19/06/2017  
 Ora campionamento 17:00  
 Data accettazione 19/06/2017  
 Data inizio prova 20/06/2017  
 Data fine prova 26/06/2017  
 Campionatore Committente  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,5°C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 1706190231 del 19/06/17  
**Descrizione Campione** Effluente finale (Uscita Media)  
 Campionato presso Impianto di depurazione Nusco F2 (AV)

 D.lgs152/06 et succ. mod. Parte  
 terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Tab. 3A	Tab. 3B
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	0.5	0.5
Ba - Bario*	2,2	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03	20	-
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Cromo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003	2.0	4.0
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	0.005	0.005
Ni - Nichel*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003	0.2	0.3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003	0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	0.03	0.03
Determinazione Stagno	0,69	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003	10	-
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	0.5	1.0
Saggio di Tossicità Acuta*	33	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03	50	80
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03	1.0	2.0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003	1.0	2.0
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003	0.1	0.2
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996		
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03	0.5	1.0



**RAPPORTO DI PROVA N° 1706190231**

## Dati prelievo

Data campionamento 19/06/2017  
 Ora campionamento 17:00  
 Data accettazione 19/06/2017  
 Data inizio prova 20/06/2017  
 Data fine prova 26/06/2017  
 Campionatore Committente  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,5°C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod.Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	0.2	0.4
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	6.0	12
Azoto Totale*	5,21	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003	-	-
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	0.02	0.02
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03	1.0	2.0

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.  
 (Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.  
 (Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

**RAPPORTO DI PROVA N° 1706190231**

## Dati prelievo

Data campionamento 19/06/2017  
Ora campionamento 17:00  
Data accettazione 19/06/2017  
Data inizio prova 20/06/2017  
Data fine prova 26/06/2017  
Campionatore Committente  
\*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
Temperatura +4,5°C

SPETT.  
C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
83030 MONTEFREDANE (AV)  
AV

**GIUDIZIO**

## Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.

## Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 26/06/2017

Resp. Laboratorio  
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 1707240004**

## Dati prelievo

Data campionamento 24/07/2017  
 Ora campionamento 17:35  
 Data accettazione 24/07/2017  
 Data inizio prova 25/07/2017  
 Data fine prova 02/08/2017  
 Campionatore Operatore CGS  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,3°C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione** 1707240004/1 del 24/07/17

**Descrizione Campione** Corpo Idrico Fiume Torrente Iemale a Valle Impianto di depurazione Nusco F2 (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03
Ba - Bario*	2,18	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03
Determinazione Cromo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03
Ni - Nichel*	0,07	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03
Determinazione Stagno	1,55	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03
Saggio di Tossicità Acuta*	40	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03
Azoto Totale*	5,6	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003

**RAPPORTO DI PROVA N° 1707240004**

## Dati prelievo

Data campionamento 24/07/2017  
 Ora campionamento 17:35  
 Data accettazione 24/07/2017  
 Data inizio prova 25/07/2017  
 Data fine prova 02/08/2017  
 Campionatore Operatore CGS  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,3°C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Protocollo Campione** 1707240004/2 del 24/07/17

**Descrizione Campione** Corpo Idrico Fiume Torrente Iemale a Monte Impianto di depurazione Nusco F2 (AV)

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03
Ba - Bario*	1,08	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03
Determinazione Cromo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03
Ni - Nichel*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03
Determinazione Stagno	0,66	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03
Saggio di Tossicità Acuta*	28	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03

**RAPPORTO DI PROVA N° 1707240004**

Dati prelievo

Data campionamento 24/07/2017  
 Ora campionamento 17:35  
 Data accettazione 24/07/2017  
 Data inizio prova 25/07/2017  
 Data fine prova 02/08/2017  
 Campionatore Operatore CGS  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,3°C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03
Azoto Totale*	2,6	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03

(\* Non Accreditato ACCREDIA)

**Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA**  
 Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 02/08/2017

Resp. Laboratorio  
 chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 1710230005**

Dati prelievo

Data campionamento 23/10/2017

Ora campionamento 17:15

Data accettazione 23/10/2017

Data inizio prova 24/10/2017

Data fine prova 03/11/2017

Campionatore Operatore CGS

\*Procedura campionamento secondo Campionatore

Temperatura +4,3°C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione** 1710230005 del 23/10/17

**Descrizione Campione** Effluente Finale  
 Impianto di depurazione Nusco F2 - Nusco (AV)

 D.lgs152/06 et succ. mod. Parte  
 terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	0.5	0.5
Ba - Bario*	3,18	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03	20	-
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Cromo	0,66	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003	2.0	4.0
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	0.005	0.005
Ni - Nichel*	0,98	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003	0.2	0.3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003	0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	0.03	0.03
Determinazione Stagno	2,25	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003	10	-
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	0.5	1.0
Saggio di Tossicità Acuta*	41	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03	50	80
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03	1.0	2.0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003	1.0	2.0
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003	0.1	0.2
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996	-	-
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03	0.5	1.0

**RAPPORTO DI PROVA N° 1710230005**
**Dati prelievo**

Data campionamento 23/10/2017  
 Ora campionamento 17:15  
 Data accettazione 23/10/2017  
 Data inizio prova 24/10/2017  
 Data fine prova 03/11/2017  
 Campionatore Operatore CGS  
 \*Procedura campionamento secondo Campionatore  
 Temperatura +4,3°C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	0.2	0.4
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	6.0	12
Azoto Totale*	16,23	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003	-	-
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	0.02	0.02
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03	1.0	2.0

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.  
 (Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.  
 (Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

**RAPPORTO DI PROVA N° 1710230005**

## Dati prelievo

Data campionamento 23/10/2017

Ora campionamento 17:15

Data accettazione 23/10/2017

Data inizio prova 24/10/2017

Data fine prova 03/11/2017

Campionatore Operatore CGS

\*Procedura campionamento secondo Campionatore

Temperatura +4,3°C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
83030 MONTEFREDANE (AV)  
AV**GIUDIZIO**

## Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.

## Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 03/11/2017

Resp. Laboratorio  
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti





**RAPPORTO DI PROVA N° 1711200051**

Dati prelievo

Data campionamento 20/11/2017

Ora campionamento 17:45

Data accettazione 20/11/2017

Data inizio prova 21/11/2017

Data fine prova 28/11/2017

Campionatore Operatore CGS

\*Procedura campionamento secondo Campionatore

Temperatura +4,2°C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione** 1711200051 del 20/11/17

**Descrizione Campione** Effluente finale  
 Impianto di depurazione Nusco F2 (AV)

 D.lgs152/06 et succ. mod. Parte  
 terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Tab. 3A	Tab. 3B
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	0.5	0.5
Ba - Bario*	3,2	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03	20	-
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Cromo	0,54	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003	2.0	4.0
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	0.005	0.005
Ni - Nichel*	0,09	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03	2.0	4.0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003	0.2	0.3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003	0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03	0.03	0.03
Determinazione Stagno	1,96	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003	10	-
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03	0.5	1.0
Saggio di Tossicità Acuta*	39	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03	50	80
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03	1.0	2.0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003	1.0	2.0
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003	0.1	0.2
Nitrobenzene*	Non Rilevabile	mg/l	EPA 3540 C 1996 + EPA 3620 B 1996 + EPA 8091 1996		
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03	0.5	1.0

**RAPPORTO DI PROVA N° 1711200051**
**Dati prelievo**

Data campionamento 20/11/2017  
 Ora campionamento 17:45  
 Data accettazione 20/11/2017  
 Data inizio prova 21/11/2017  
 Data fine prova 28/11/2017  
 Campionatore Operatore CGS  
 \*Procedura campionamento secondo Campionatore  
 Temperatura +4,2°C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
				Tab. 3A	Tab. 3B
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03	0.2	0.4
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03	6.0	12
Azoto Totale*	19,25	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003	-	-
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	0.02	0.02
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03	1.0	2.0

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.  
 (Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.  
 (Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

**RAPPORTO DI PROVA N° 1711200051**

Dati prelievo

Data campionamento 20/11/2017  
Ora campionamento 17:45  
Data accettazione 20/11/2017  
Data inizio prova 21/11/2017  
Data fine prova 28/11/2017  
Campionatore Operatore CGS  
\*Procedura campionamento secondo Campionatore  
Temperatura +4,2°C

SPETT.  
C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
83030 MONTEFREDANE (AV)  
AV

**GIUDIZIO**

**Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA**

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.

**Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA**

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 28/11/2017

Resp. Laboratorio  
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 1712130045**

## Dati prelievo

Data campionamento 13/12/2017  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 13/12/2017  
 Data inizio prova 14/12/2017  
 Data fine prova 21/12/2017  
 Campionatore Committente  
 \*Procedura campionamento secondo Committente  
 Temperatura +4,3° C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

**Protocollo Campione** 1712130045 del 13/12/17  
**Descrizione Campione** Uscita media  
 Impianto di depurazione zona ASI Nusco F2, Nusco (AV)  
 Contraddittorio ARPAC - verbale N° 1MEPASCZO

 D.lgs152/06 et succ. mod. Parte  
 terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Incertezza	Tab. 3A	Tab. 3B
pH	7,19		APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03		5.5 - 9.5	5.5 - 9.5
Temperatura °C*	23	°C	APAT CNR IRSA 2100 MAN 29/03		30	30
Colore*	Non percettibile con diluizione 1:20		APAT IRSA CNR 2020 Met. B Man 29/03		non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:40
Odore*	Non Molesto		APAT IRSA CNR 2050 Man 29/03		non deve essere causa di molestie	non deve essere causa di molestie
Solidi grossolani*	Assenti	A/P	APAT IRSA CNR 2090 Met. C Man 29/03		Assenti	Assenti
Solidi sospesi totali*	69	mg/l	APAT IRSA CNR 2090 Met. B Man 29/03		80	200
BOD5*	14	mg/l	APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03		40	250
COD*	34	mg/l	APAT IRSA CNR 5130 Man 29 2003		160	500
Al - Alluminio*	0,06	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03		1.0	2.0
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03		0.5	0.5
Ba - Bario*	3,18	mg/l	APAT IRSA CNR 3090 Met. A Man 29/03		20	-
B - Boro*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3110 Man 29/03		2.0	4.0
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03		0.02	0.02
Determinazione Cromo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met.A Man 29 2003		2.0	4.0
Cromo VI*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3150 Man 29/03		0.2	0.2
Fe-Ferro*	0,11	mg/l	APAT IRSA CNR 3160 Met. A Man 29/03		2.0	4.0

**RAPPORTO DI PROVA N° 1712130045**

Dati prelievo

Data campionamento 13/12/2017

Ora campionamento 14:00

Data accettazione 13/12/2017

Data inizio prova 14/12/2017

Data fine prova 21/12/2017

Campionatore Committente

\*Procedura campionamento secondo Committente

Temperatura +4,3° C

SPETT.

C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.

STRADA PROVINCIALE 185 N° 20

83030 MONTEFREDANE (AV)

AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Incertezza	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
					Tab. 3A	Tab. 3B
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03		2.0	4.0
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03		0.005	0.005
Ni - Nichel*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03		2.0	4.0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met.A Man 29 2003		0.2	0.3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met.A Man 29 2003		0.1	0.4
Se - Selenio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3260 Met. A Man 29/03		0.03	0.03
Determinazione Stagno	1,96	mg/l	APAT CNR IRSA 3280 met.A Man 29 2003		10	-
Zn - Zinco*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3320 Met. A Man 29/03		0.5	1.0
Cianuri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03		0.5	1.0
Cloro attivo libero*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4080 Man 29/03		0.2	0.3
Solfuri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4160 Man 29/03		1.0	2.0
Solfiti*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4150 Met. A Man 29/03		1.0	2.0
Solfati*	64	mg/l	APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03		1000	1000
Cloruri*	128	mg/l	APAT CNR IRSA 4090 Met. A1 Man 29 2003		1200	1200
F - Fluoruri*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03		6.0	12
Fosforo totale*	0,78	mg/l	APAT IRSA CNR 4110 Met. A 2 Man 29/03		10	10
Azoto Ammoniacale	0,39	mg/l	APAT IRSA CNR 4030 Met. A2 Man 29/03		15	30
Azoto Nitroso (N-NO2) *	0,05	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03		0.6	0.6
Azoto Nitrico (N-NO3) *	6,51	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03		20	30
Grassi e oli animali e vegetali*	13,54	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 MET A 1 MAN 29/03		20	40
Idrocarburi totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03		5.0	10

**RAPPORTO DI PROVA N° 1712130045**
**Dati prelievo**

Data campionamento 13/12/2017  
 Ora campionamento 14:00  
 Data accettazione 13/12/2017  
 Data inizio prova 14/12/2017  
 Data fine prova 21/12/2017  
 Campionatore Committente  
 \*Procedura campionamento secondo Committente  
 Temperatura +4,3° C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Incertezza	D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3	
					Tab. 3A	Tab. 3B
Fenoli*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5070 Met. A2 Man 29/03		0.5	1.0
Aldeidi*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Met A Man 29/2003		1.0	2.0
Solventi Organici Aromatici*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5140 Man 29/03		0.2	0.4
Solventi Organici Azotati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5020 Man 29/2003		0.1	0.2
Tensioattivi Totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 5170- 5180 Man 29/03		2.0	4.0
Pesticidi fosforati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5100 MAN 29 2003		0.1	0.1
Pesticidi totali*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003		0.05	0.05
Aldrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29/2003		0.01	0.01
Dieldrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003		0.01	0.01
Endrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003		0.002	0.002
Isodrin*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 MAN 29 2003		0.002	0.002
Solventi Organici Clorurati*	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29/03		1.0	2.0
Conta Escherichia coli*	2300	ufc/100ml	APAT CNR-IRSA 7030 met F Man 29/2003	2000 - 2600	5000	5000
Saggio di Tossicità Acuta*	39	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03		50	80

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.  
 (Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.  
 (Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.

**RAPPORTO DI PROVA N° 1712130045**

Dati prelievo

Data campionamento 13/12/2017  
Ora campionamento 14:00  
Data accettazione 13/12/2017  
Data inizio prova 14/12/2017  
Data fine prova 21/12/2017  
Campionatore Committente  
\*Procedura campionamento secondo Committente  
Temperatura +4,3° C

SPETT.  
C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
83030 MONTEFREDANE (AV)  
AV

**GIUDIZIO**

**Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA**

I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali ) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.

**Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA**

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 21/12/2017

Resp. Laboratorio  
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 1712270025**

## Dati prelievo

Data campionamento 27/12/2017  
 Ora campionamento 17:00  
 Data accettazione 27/12/2017  
 Data inizio prova 28/12/2017  
 Data fine prova 02/01/2018  
 Campionatore Operatore CGS  
 \*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
 Temperatura +4,1° C

SPETT.  
 C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
 STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
 83030 MONTEFREDANE (AV)  
 AV

**RISULTATI DELLE PROVE**
**Protocollo Campione** 1712270025 del 27/12/17

**Descrizione Campione** Effluente finale

Campionamento eseguito presso impianto di depurazione zona ASI Nusco F2, Nusco (AV)

D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Tab. 3A	Tab. 3B
As - Arsenico*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3080 Met. A Man 29/03	0,5	0,5
Fe-Ferro*	0,09	mg/l	APAT IRSA CNR 3160 Met. A Man 29/03	2,0	4,0
Determinazione Cadmio	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3120 met. A Man 29/03	0,02	0,02
Determinazione Cromo	0,21	mg/l	APAT CNR-IRSA 3150 met. A Man 29 2003	2,0	4,0
Mn - Manganese*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3190 Met. A Man 29/03	2,0	4,0
Hg - Mercurio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3200 Met. A1 Man 29/03	0,005	0,005
Ni - Nichel*	0,08	mg/l	APAT IRSA CNR 3220 Met. A Man 29/03	2,0	4,0
Determinazione Piombo	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3230 met. A Man 29 2003	0,2	0,3
Determinazione Rame	Non Rilevabile	mg/l	APAT CNR-IRSA 3250 met. A Man 29 2003	0,1	0,4
Azoto Ammoniacale	6,22	mg/l	APAT IRSA CNR 4030 Met. A2 Man 29/03	15	30
Azoto Nitroso (N-NO2) *	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03	0,6	0,6
Azoto Nitrico (N-NO3) *	2,48	mg/l	APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03	20	30
Azoto Totale*	19,25	mg N/l	APAT CNR IRSA 4060 Man 29/2003	-	-
Al - Alluminio*	Non Rilevabile	mg/l	APAT IRSA CNR 3050 Met. A Man 29/03	1,0	2,0

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

**Note legislative**

D.lgs 152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5, Tabella 3.

(Tabella 3A) = Tabella 3 - Limiti di emissione in acque superficiali.

(Tabella 3B) = Tabella 3 - Limiti di emissione in rete fognaria.



**RAPPORTO DI PROVA N° 1712270025**

Dati prelievo

Data campionamento 27/12/2017  
Ora campionamento 17:00  
Data accettazione 27/12/2017  
Data inizio prova 28/12/2017  
Data fine prova 02/01/2018  
Campionatore Operatore CGS  
\*POS002 Campionamento Ed.1 Rev.1  
Temperatura +4,1° C

SPETT.  
C.G.S. AVELLINO S.C.A.R.L.  
  
STRADA PROVINCIALE 185 N° 20  
83030 MONTEFREDANE (AV)  
AV

**GIUDIZIO**

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

**I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (Scarico in Acque Superficiali ) dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgs 152/2006 e succ. mod.**

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Note Non rilevabile = al di sotto della sensibilità del metodo.

I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati.

E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova

L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95% . Per le ricerche microbiologiche i risultati vengono espressi in valore naturale indicando il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2 , o l'intervallo di confidenza stesso.

I risultati sono espressi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2005.

Avellino, li 02/01/2018

Resp. Laboratorio  
chimica

Valentina Dr. Serino



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storici



**REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI  
IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI**

Rapporto di prova N°:07/17

Descrizione del campione : uscita media impianto di depurazione NUSCO LIONI F2

Data ed ora campionamento : 23.01.2017 ore 9.00-13.00-17.00

Campionamento effettuato da : DI DIO -MARANO

Data arrivo campione : 24.01.2017

Laboratorio di PORRARA

Data inizio analisi : 24.01.2017

Data fine analisi : 31.01.2017

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 3	Metodo
1	PH	Unità PH	7,4	5,5 - 9,5	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2	Colore	===	Non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:20	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3	Odore	===	Inodore	non deve essere causa di molestie	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4	Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G. n. 141, 29-05-1976
5	Solidi sospesi totali	mg/l	6	≤ 80	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6	COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	74	≤ 160	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7	BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	6	≤ 40	STANDARD METHODS 5210 D
8	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	6,8	≤ 15	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A <sub>2</sub> man 29/2003
9	Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,03	≤ 0,6	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10	Azoto nitrico (come N)	mg/l	14,6	≤ 20	-APHA SM 4500-NO <sub>3</sub> B/20 - APAT-IRSA-CNR 4040 metodo A <sub>1</sub> man 29/2003 - Nitrati microquant Merk
11	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	35	≤ 1000	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12	Cloruri	mg/l	322	≤ 1200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A <sub>1</sub> man 29/2003
13	Fosforo totale (come P)	mg/l	1,1	≤ 10	APHA SM 4500-PB.4.D/20
14	Tensioattivi	mg/l	/	≤ 2	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK33
15	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	≤ 20	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16	Cloro attivo libero	mg/l	0,001	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
17	Alluminio	mg/l	0,008	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18	Ferro	mg/l	0,26	≤ 2	*Analisi chimica delle acque Bianucci/Bianucci (DF) B.6

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI  
IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI

Rapporto di prova N°:07/17

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 3	Metodo
19	Cromo VI	mg/l	Assente	≤ 0,2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
20	Escherichia Coli 31/01/2017	Ufc/100 ml	200	≤ 5000	M.U.1185:2001

I campioni sono conservati fino all'emissione del rapporto di prova.  
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

**Giudizio di conformità**

***I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (scarico in acque superficiali) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2006 e succ.mod.***

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

Data : 31.01.2017

L'analista

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a.r.l.

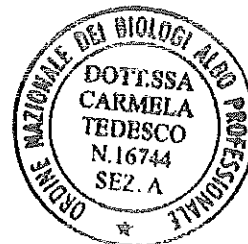
Laboratorio di Pomara

Il tecnico analista

Maria Mottola

*Maria Mottola*

Il Direttore di laboratorio



*Carmela Tedesco*

Pag. 2 di 2

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI  
IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI

Rapporto di prova N°:17/17

Descrizione del campione : uscita media impianto di depurazione NUSCO LIONI F2

Data ed ora campionamento : 20.02.2017 ore 9.00-13.00-17.00

Campionamento effettuato da : DI DIO -MARANO

Data arrivo campione : 21.02.2017

Laboratorio di PORRARA

Data inizio analisi : 21.02.2017

Data fine analisi : 27.02.2017

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 3	Metodo
1	PH	Unità PH	7,1	5,5 - 9,5	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2	Colore	===	Non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:20	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3	Odore	===	Inodore	non deve essere causa di molestie	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4	Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
5	Solidi sospesi totali	mg/l	8	≤ 80	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6	COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	57	≤ 180	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7	BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	3	≤ 40	STANDARD METHODS 5210 D
8	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	15	≤ 15	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A <sub>2</sub> man 29/2003
9	Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,09	≤ 0,6	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10	Azoto nitrico (come N)	mg/l	11	≤ 20	-APHA SM 4500-NO <sub>3</sub> B/2005 - APAT-IRSA-CNR 4040 metodo A1 man 29/2003 - Nitrati microquant Merk
11	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	34	≤ 1000	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12	Cloruri	mg/l	142	≤ 1200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A <sub>1</sub> man 29/2003
13	Fosforo totale (come P)	mg/l	0,4	≤ 10	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
14	Tensioattivi	mg/l	/	≤ 2	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
15	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	≤ 20	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16	Cloro attivo libero	mg/l	0,001	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
17	Alluminio	mg/l	0,009	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18	Ferro	mg/l	0,07	≤ 2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI  
IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI

Rapporto di prova N°:17/17

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 3	Metodo
19	Cromo VI	mg/l	Assente	≤ 0,2	<i>"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)</i>
20	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	0	≤ 5000	M.U.1185:2001

I campioni sono conservati fino all'emissione del rapporto di prova.  
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

**Giudizio di conformità**

***I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (scarico in acque superficiali) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2006 e succ.mod.***

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

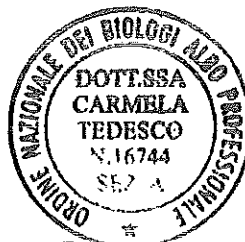
Data :27.02.2017

L'analista

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a r.l.  
Laboratorio di Pomara  
Il tecnico analista

Maria Motola  
*Maria Motola*

Il Direttore di laboratorio



*Carmela Tedesco*  
Pag. 2 di 2

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI  
IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI

Rapporto di prova N°:25/17

Descrizione del campione : uscita media impianto di depurazione NUSCO LIONI F2

Data ed ora campionamento : 20.03.2017 ore 9.00-13.00-17.00

Campionamento effettuato da : DI DIO -MARANO

Data arrivo campione : 21.03.2017

Laboratorio di PORRARA

Data inizio analisi :21.03.2017

Data fine analisi :27 .03.2017

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 3	Metodo
1	PH	Unità PH	6,8	5,5 - 9,5	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2	Colore	===	Non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:20	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3	Odore	===	Inodore	non deve essere causa di molestie	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4	Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
5	Solidi sospesi totali	mg/l	3	≤ 80	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6	COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	75	≤ 160	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7	BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	4	≤ 40	STANDARD METHODS 5210 D
8	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,87	≤ 15	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A <sub>2</sub> man 29/2003
9	Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,02	≤ 0,6	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10	Azoto nitrico (come N)	mg/l	19	≤ 20	-APHA SM 4500-NO <sub>3</sub> B/2005 - APAT-IRSA-CNR 4040 metodo A1 man 29/2003 - Nitrati microquant Merk
11	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	46	≤ 1000	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12	Cloruri	mg/l	397	≤ 1200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A <sub>1</sub> man 29/2003
13	Fosforo totale (come P)	mg/l	0,008	≤ 10	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
14	Tensioattivi	mg/l	/	≤ 2	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
15	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	≤ 20	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16	Cloro attivo libero	mg/l	0,005	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
17	Alluminio	mg/l	0,005	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18	Ferro	mg/l	0,07	≤ 2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI  
IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI

Rapporto di prova N°:25/17

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 3	Metodo
19	Cromo VI	mg/l	Assente	≤ 0,2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
20	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	0	≤ 5000	M.U.1185:2001

I campioni sono conservati fino all'emissione del rapporto di prova.  
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

**Giudizio di conformità**

***I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (scarico in acque superficiali) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2006 e succ.mod.***

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

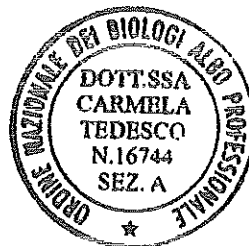
Data :27.03.2017

L'analista

Il Direttore di laboratorio

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a.r.l.  
Laboratorio di Pinerolo  
Il tecnico analista  
Maria Mottola

*Maria Mottola*



*Carmela Tedesco*

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI  
IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI

Rapporto di prova N°:32/17

Descrizione del campione : uscita media impianto di depurazione NUSCO LIONI F2

Data ed ora campionamento : 18.04.2017 ore 9.00-13.00-17.00

Campionamento effettuato da : DI DIO -MARANO

Data arrivo campione : 19.04.2017

Laboratorio di PORRARA

Data inizio analisi :19.04.2017

Data fine analisi :24 .04.2017

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 3	Metodo
1	PH	Unità PH	6,9	5,5 - 9,5	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2	Colore	===	Non percettibile con diluizione 1:20	non percettibile con diluizione 1:20	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3	Odore	===	Inodore	non deve essere causa di molestie	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4	Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
5	Solidi sospesi totali	mg/l	8	≤ 80	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6	COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	17	≤ 160	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7	BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	1	≤ 40	STANDARD METHODS 5210 D
8	Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,23	≤ 15	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A <sub>2</sub> man 29/2003
9	Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,03	≤ 0,6	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10	Azoto nitrico (come N)	mg/l	4,5	≤ 20	-APHA SM 4500-NO <sub>3</sub> B/2005 - APAT-IRSA-CNR 4040 metodo A1 man 29/2003 - Nitrati microquant Merk
11	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	37	≤ 1000	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12	Cloruri	mg/l	99	≤ 1200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A <sub>1</sub> man 29/2003
13	Fosforo totale (come P)	mg/l	0,03	≤ 10	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
14	Tensioattivi	mg/l	/	≤ 2	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
15	Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assenti	≤ 20	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16	Cloro attivo libero	mg/l	0,007	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
17	Alluminio	mg/l	0,006	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18	Ferro	mg/l	0,08	≤ 2	*Analisi chimica delle acque* Bianucci/Bianucci (DFI B.69)



REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI  
IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI

Rapporto di prova N°:32/17

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03/04/06 n. 152 Limiti All.5 tab. 3	Metodo
19	Cromo VI	mg/l	Assente	≤ 0,2	<i>"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)</i>
20	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	900	≤ 5000	M.U.1185:2001

I campioni sono conservati fino all'emissione del rapporto di prova.  
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

**Giudizio di conformità**

***I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (scarico in acque superficiali) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2006 e succ.mod.***

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

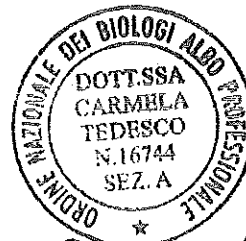
Data 24. 04.2017

L'analista

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a r.l.  
Laboratorio di Pomara  
Il tecnico analista  
Marta Motrona

*Marta Motrona*

Il Direttore di laboratorio



*Carmela Tedesco*

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI SUL SUOLO

Rapporto di prova N°:44/17

Descrizione del campione : uscita media di depurazione NUSCO LIONI F2

Data ed ora campionamento : 22.05.2017 ore 9.00-13.00-17.00

Campionamento effettuato da : DI DIO-MARANO

Data arrivo campione :23.05.2017

Laboratorio di PORRARA

Data inizio analisi : 23.05.2017

Data fine analisi :29.05.2017

Numero parametro	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 4	Metodo
1	PH.	Unità PH	7,3	6 - 8	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2	Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. 141, 29-05-1976
3	Solidi sospesi totali	mg/l	3	≤ 25	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
4	COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	38	≤ 100	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
5	BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	2	≤ 20	STANDARD METHODS 5210 D
6	Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	33	≤ 500	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
7	Cloruri	mg/l	188	≤ 200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A, man 29/2003
8	Fosforo totale (come P)	mg/l	0,05	≤ 2	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
9	Tensioattivi.	mg/l	0,5	≤ 0,5	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
10	Cloro attivo libero	mg/l	0,001	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
11	Alluminio	mg/l	0,008	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
12	Ferro	mg/l	0,15	≤ 2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
13.	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	0	≤ 5000	M.U.1185:2001

I campioni sono conservati fino all'emissione del rapporto di prova.

Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

Rapporto di prova N°:44/17

**Giudizio di conformità**

***I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 4 (scarico sul suolo) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2006 e succ. mod.***

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

Data:29.05.2017

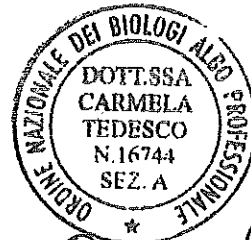
L'Analista

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a r.l.  
Laboratorio di Ferrara  
Il tecnico analista  
Annina Nicoletta

*Annina Nicoletta*

Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



*Carmela Tedesco*

Rapporto di prova N°52/17

Descrizione del campione : uscita media di depurazione NUCO LIONI F2

Data ed ora campionamento : 19.06.2017 ore 9.00-13.00-17.00

Campionamento eseguito da personale impiantistico: DI DIO-MARANO

Data ricezione campione : 20.06.2017

Laboratorio di PORRARA

Data inizio analisi : 20.06.2017

Data fine analisi: 26.06.2017

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 4	Metodo
1		PH	Unità PH	7,4	6 - 8	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2		Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
3		Solidi sospesi totali	mg/l	5	≤ 25	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
4		COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	24	≤ 100	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
5		BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	1	≤ 20	STANDARD METHODS 5210 D
6		Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	13	≤ 500	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
7		Cloruri	mg/l	170	≤ 200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A, man 29/2003
8		Fosforo totale (come P)	mg/l	0,56	≤ 2	APHA-SM 4500-PB.4.D/2005
9	1	Tensioattivi	mg/l	0,3	≤ 0,5	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
10		Cloro attivo libero	mg/l	0,14	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
11		Alluminio	mg/l	0,008	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
12		Ferro	mg/l	0,10	≤ 2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
13	2	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	5	≤ 5000	M.U.1185:2001

Il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine - è fatto divieto modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel rapporto di prova; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.

I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.

Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

*Mario Motta*

*[Signature]*

Rapporto di prova N°52/17

**NOTE:**

- 1) Vedi foglio di lavoro ( Mod 7.5-2 contr.acq.scar.) del 26-06.2017
- 2) Analisi mensile, prelievo del 19.06.17

**Giudizio di conformità**

***I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 4 (scarico sul suolo) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2006 e succ. mod.***

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

Data: 26.06.2017

L'Analista

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a.r.l.  
Laboratorio di Pinerolo  
Il tecnico analista  
Maria Mottola

*Maria Mottola*

Il Direttore di laboratorio



*Carmela Tedesco*

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI SUL SUOLO

Rapporto di prova N°69/17

Descrizione del campione : uscita media di depurazione NUCO LIONI F2

Data ed ora campionamento : 24.07.2017 ore 9:00-13:00-17:00

Campionamento eseguito da personale impiantistico: DI DIO-MARANO

Data ricezione campione :24.07.2017

Laboratorio di PORRARA

Data inizio analisi : 25.07.2017

Data fine analisi: 31.07.2017

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 4	Metodo
1		PH	Unità PH	7,2	6 - 8	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2		Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
3		Solidi sospesi totali	mg/l	8	≤ 25	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
4		COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	20	≤ 100	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
5		BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	1	≤ 20	STANDARD METHODS 5210 D
6		Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	17	≤ 500	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
7		Cloruri	mg/l	135	≤ 200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A <sub>1</sub> man 29/2003
8		Fosforo totale (come P)	mg/l	0,17	≤ 2	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
9	1	Tensioattivi	mg/l	0,34	≤ 0,5	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
10		Cloro attivo libero	mg/l	0,02	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
11		Alluminio	mg/l	0,004	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
12		Ferro	mg/l	0,14	≤ 2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
13	2	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	5	≤ 5000	M.U.1185:2001

Il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine - è fatto divieto modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel rapporto di prova; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.

I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.

Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

*Mario Motta*

Rapporto di prova N°69/17

NOTE: 1) Vedi foglio di lavoro (Mod. 7.5-2 contr. acq. scar.) del 31.07.17.  
2) Analisi mensile prelievo del 24.07.17.

**Giudizio di conformità**

**I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 4 (scarico sul suolo) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2006 e succ. mod.**

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

Data: 31.07.2017

L'Analista

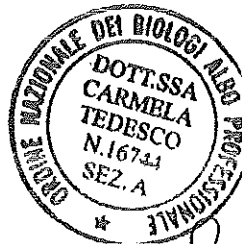
Mottola Maria

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.r.l.  
Laboratorio di Poggiana  
Il tecnico analista  
Maria Mottola

*Maria Mottola*

Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



*Carmela Tedesco*

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI SUL SUOLO

Rapporto di prova N°85/17

Descrizione del campione : uscita media di depurazione NUCO LIONI F2

Data ed ora campionamento : 28.08.2017 ore 9:00-13:00

Campionamento eseguito da personale impiantistico: DI DIO

Data ricezione campione :29.08.2017

Laboratorio di PORRARA

Data inizio analisi : 29.08.2017

Data fine analisi:04.09.2017

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 4	Metodo
1		PH	Unità PH	6,7	6 - 8	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2		Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
3		Solidi sospesi totali	mg/l	3	≤ 25	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
4		COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	10	≤ 100	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
5		BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	Assente	≤ 20	STANDARD METHODS 5210 D
6		Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	14	≤ 500	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
7		Cloruri	mg/l	149	≤ 200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A <sub>1</sub> man 29/2003
8		Fosforo totale (come P)	mg/l	0,13	≤ 2	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
9		Tensioattivi	mg/l	0,5	≤ 0,5	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
10		Cloro attivo libero	mg/l	0,008	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
11		Alluminio	mg/l	0,005	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
12		Ferro	mg/l	0,11	≤ 2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
13	1	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	/	≤ 5000	M.U.1185:2001

Il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine - è fatto divieto modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel rapporto di prova; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.

I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.

Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

Mario Mattolo





Rapporto di prova N°85/17

NOTE:1) Analisi mensile.

**Giudizio di conformità**

***I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 4 (scarico sul suolo) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2006 e succ. mod.***

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

Data:04.09.2017

L'Analista

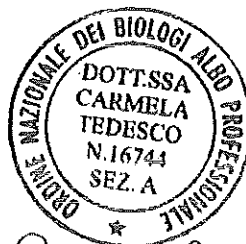
Mottola Maria

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI S.R.L. s.r.l.  
Laboratorio di Pomerio  
Il tecnico analista  
Maria Mottola

*Maria Mottola*

Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



*Carmela Tedesco*

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI SUL SUOLO

Rapporto di prova N°97/17

Descrizione del campione : uscita media di depurazione NUCO LIONI F2

Data ed ora campionamento :25.09.2017 ore 9:00-14:00 -17:30

Campionamento eseguito da personale impiantistico: Marano – Di Dio

Data ricezione campione : 26.09.2017

Laboratorio di PORRARA

Data inizio analisi : 26.09.2017

Data fine analisi:02.10.2017

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 4	Metodo
1		PH	Unità PH	7,1	6 - 8	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2		Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
3		Solidi sospesi totali	mg/l	2	≤ 25	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
4		COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	25	≤ 100	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
5		BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	1	≤ 20	STANDARD METHODS 5210 D
6		Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	15	≤ 500	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
7		Cloruri	mg/l	99	≤ 200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A, man 29/2003
8		Fosforo totale (come P)	mg/l	0,008	≤ 2	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
9	1	Tensioattivi	mg/l	0,28	≤ 0,5	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
10		Cloro attivo libero	mg/l	0,008	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
11		Alluminio	mg/l	0,004	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
12		Ferro	mg/l	0,11	≤ 2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
13	2	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	/	≤ 5000	M.U. 1185:2001

Il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine - è fatto divieto modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel rapporto di prova; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.

I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.

Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

*Illegible signature*

Rapporto di prova N°97/17

NOTE:1)Vedi foglio di lavoro (Mod.7.5-2contr.acq.scar.)del 02.10.2017.  
2) Analisi mensile.

**Giudizio di conformità**

***I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 4 (scarico sul suolo) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2008 e succ. mod.***

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

Data:02.10.2017

L'Analista

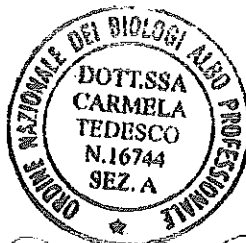
Maria Mottola

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI a.s. a.r.l.  
Laboratorio di Ponere  
Il tecnico analista  
Maria Mottola

*Maria Mottola*

Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



*Carmela Tedesco*

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI SUL SUOLO

Rapporto di prova N°109/17

Descrizione del campione : uscita media di depurazione NUSCO LIONI F2

Data ed ora campionamento :23.10.2017 ore 9:00-14:00 -17:30

Campionamento eseguito da personale impiantistico: Marano – Di Dio

Data ricezione campione : 24.10.2017

Laboratorio di PORRARA

Data inizio analisi :24.10.2017

Data fine analisi:30.10.2017

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 4	Metodo
1		PH	Unità PH	7	6 - 8	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2		Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
3		Solidi sospesi totali	mg/l	4	≤ 25	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
4		COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	20	≤ 100	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
5		BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	1	≤ 20	STANDARD METHODS 5210 D
6		Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	17	≤ 500	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
7		Cloruri	mg/l	106	≤ 200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A <sub>1</sub> man 29/2003
8		Fosforo totale (come P)	mg/l	Assente	≤ 2	APIA SM 4500-PB.4.D/2005
9	1	Tensioattivi	mg/l	0,29	≤ 0,5	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
10		Cloro attivo libero	mg/l	0,001	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
11		Alluminio	mg/l	0,002	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
12		Ferro	mg/l	0,11	≤ 2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
13	2	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	100	≤ 5000	M.U.1185:2001

Il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine - è fatto divieto modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel rapporto di prova; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.

I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.

Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

*Luigi Mottola*



Rapporto di prova N°109/17

NOTE: 1) Vedi foglio di lavoro (Mod. 7.5-2 contr. acq. scar.) del 30.10.17  
2) Analisi mensile prelievo del 23.10.17

**Giudizio di conformità**

***I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 4 (scarico sul suolo) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2006 e succ. mod.***

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

Data: 30.10.2017

L'Analista

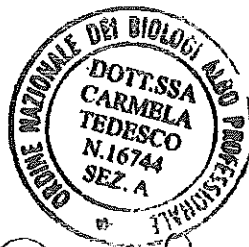
Maria Mottola

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a r.l.  
Laboratorio di Pomara  
Il tecnico analista  
Maria Mottola

*Maria Mottola*

Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



*Carmela Tedesco*

**REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI  
IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI**

Rapporto di prova N°123/17

Descrizione del campione : uscita media impianto depurazione NUSCO LIONI F2.

Data ed ora campionamento : 20.11.2017 ora 9:00-14:00-19:30

Campionamento effettuato da personale impiantistico : Di Dio- Marano

Data arrivo campione :21.11.2017

Laboratorio di Porrrara

Data inizio analisi : 21.11.2017

Data fine analisi:27.11.2017

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 3	Metodo
1		PH	Unità PH	6,7	5,5 - 9,5	APAT-IRSA-CNR 2060 metodo A man 29/2003
2		Colore	===	Non perc. con dil.1:20	non percettibile con diluizione 1:20	APAT-IRSA-CNR 2020 metodo A man 29/2003
3		Odore	===	Inodore	non deve essere causa di molestie	APAT-IRSA-CNR 2050 man 29/2003
4		Materiali grossolani	===	Assenti	Assenti	L.n. 319 del 10-05-1976 G.U. n. 141, 29-05-1976
5		Solidi sospesi totali	mg/l	3	≤ 80	APAT-IRSA-CNR 2090 metodo B man 29/2003
6		COD (come O <sub>2</sub> )	mg/l	24	≤ 160	APAT-IRSA-CNR 5130 man 29/2003
7		BOD <sub>5</sub> (come O <sub>2</sub> )	mg/l	1	≤ 40	STANDARD METHODS 5210 D
8		Azoto ammoniacale (come NH <sub>4</sub> )	mg/l	0,53	≤ 15	APAT-IRSA-CNR 4030 metodo A <sub>2</sub> man 29/2003
9		Azoto nitroso (come N)	mg/l	0,02	≤ 0,6	APAT-IRSA-CNR 4050 man 29/2003
10		Azoto nitrico (come N)	mg/l	12	≤ 20	-APHA SM 4500-NO <sub>3</sub> B/2005 - APAT-IRSA-CNR 4040 metodo A1 man 29/2003 - Nitrati microquant Merk
11		Solfati (come SO <sub>4</sub> )	mg/l	23	≤ 1000	APAT-IRSA-CNR 4140 metodo B man 29/2003
12		Cloruri	mg/l	243	≤ 1200	APAT-IRSA-CNR 4090 metodo A <sub>1</sub> man 29/2003
13		Fosforo totale (come P)	mg/l	0,001	≤ 10	APHA SM 4500-PB.4.D/2005
14	1	Tensioattivi	mg/l	/	≤ 2	APAT-IRSA-CNR 5170 + Metodo UNI 10511-1 o LANGE LCK332+LCK333
15		Grassi e oli animali/vegetali	mg/l	Assente	≤ 20	APAT-IRSA-CNR 5160 metodo A man 29/2003
16		Cloro attivo libero	mg/l	0,008	≤ 0,2	IRSA-CNR Q. N11/72
17		Alluminio	mg/l	0,006	≤ 1	APAT-IRSA-CNR 3050 metodo C man 29/2003
18		Ferro	mg/l	0,19	≤ 2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)

REGISTRO ANALISI SCARICHI IDRICI  
IN CORPI D'ACQUA SUPERFICIALI

Rapporto di prova N°123/17

Numero parametro	Note	Sostanze	Unità di misura	Valori effluente	D.L. 03.04.06 n. 152 Limiti All.5 tab. 3	Metodo
19		Cromo VI	mg/l	Assente	≤ 0,2	"Analisi chimica delle acque" Bianucci/Bianucci (DFI B.69)
20	2	Escherichia Coli	Ufc/100 ml	0	≤ 5000	M.U.1185:2001

NOTE :1) Vedi foglio di lavoro (Mod.7.5-2 contr.acq.scar.) del 27.11.2017.  
2) Analisi mensile prelievo del 20.11.17

Il presente rapporto di prova si compone di 2 pagine - è fatto divieto modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel rapporto di prova; i risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione esaminato, come pervenuto al laboratorio.  
I campioni vengono eliminati al termine delle analisi.  
Eventuali annotazioni relative al campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

**Giudizio di conformità**

***I parametri analizzati risultano conformi alla Tabella 3 (scarico in acque superficiali) dell'Allegato 5 alla Parte III del D. lgs 152/2006 e succ.mod.***

(Giudizio relativo ai parametri riportati sul presente Rapporto di Prova ed alla norma di riferimento indicata)

Data: 27.11.2017

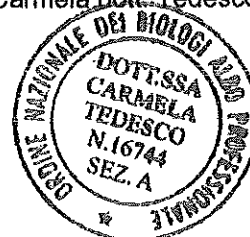
L'analista  
Maria Mottola

CONSORZIO GESTIONE SERVIZI s.c. a r.l.  
Laboratorio di Piacenza  
Il tecnico analista  
Maria Mottola

*Maria Mottola*

Il Direttore di laboratorio

Carmela dott. Tedesco



Pag. 2 di 2

*Carmela Tedesco*