

## RAPPORTO DI PROVA N° 2411280092

## Dati prelievo

Data campionamento 28/11/2024  
Ora campionamento 16:00  
Data accettazione 28/11/2024  
Data inizio prova 28/11/2024  
Data fine prova 05/12/2024  
Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

SPETT.  
MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F  
83100 AVELLINO (AV)

Temperatura Camp. +12,3 °C

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

## RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 2411280092 del 28/11/24  
Descrizione Campione Acqua pozzetto post disoleatore

|                                        |                                               |                       |                                                          |          |  | D.lgs152/06 et succ. mod. Parte<br>terza, All. 5 Tabella 3 e Tabella 4 |                                                  |           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|----------|--|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------|
| Indagine eseguita                      | Risultato                                     | U.M                   | Metodo                                                   | LoQ      |  | Tab. 3A                                                                | Tab. 3B                                          | Tab.4     |
| pH                                     | 7,75                                          | unità di pH<br>a 20°C | Apat cnr irsa 2060 Man 29 2003                           |          |  | [5,5-9,5]                                                              | [5,5-9,5]                                        | [6,0-8,0] |
| Temperatura*                           | 25,6                                          | °C                    | APAT CNR IRSA 2100 MAN 29<br>2003                        |          |  | 30                                                                     | 30                                               |           |
| Colore                                 | Non<br>perceutibile<br>con diluizione<br>1:20 |                       | APAT CNR IRSA 2020 A Man 29<br>2003                      |          |  | Non<br>perceutibile<br>con<br>diluizione<br>1:20                       | Non<br>perceutibile<br>con<br>diluizione<br>1:40 | -         |
| Odore*                                 | Non molesto                                   |                       | APAT IRSA CNR 2050 Man<br>29/03                          |          |  | Non deve<br>essere<br>causa di<br>molestie                             | Non deve<br>essere<br>causa di<br>molestie       | -         |
| Materiali grossolani*                  | Assenti                                       | A/P                   | APAT IRSA CNR 2090 Met. C<br>Man 29/03                   |          |  | Assenti                                                                | Assenti                                          | Assenti   |
| Solidi sospesi totali                  | 4                                             | mg/l                  | apat cnr irsa 2090 B Man 29<br>2003                      |          |  | 80                                                                     | 200                                              | 25        |
| BOD5*                                  | 22                                            | mg/l di O2            | APAT IRSA CNR 5120 Met. A<br>Man 29/03                   |          |  | 40                                                                     | 250                                              | 20        |
| Richiesta chimica di<br>ossigeno (COD) | 54,8                                          | mg/l di O2            | ISPRA Man 117 2014                                       | [13,7]   |  | 160                                                                    | 500                                              | 100       |
| Alluminio                              | Non Rilevabile                                | mg/l                  | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0058] |  | 1                                                                      | 2                                                | 1         |
| Arsenico                               | 0,002                                         | mg/l                  | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0011] |  | 0,5                                                                    | 0,5                                              | 0,05      |
| Bario                                  | 0,009                                         | mg/l                  | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0015] |  | 20                                                                     | -                                                | 10        |
| Boro                                   | 0,44                                          | mg/l                  | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,002]  |  | 2                                                                      | 4                                                | 0,5       |
| Cadmio                                 | <LoQ                                          | mg/l                  | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0001] |  | 0,02                                                                   | 0,02                                             | (^^)      |
| Cromo                                  | 0,013                                         | mg/l                  | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,002]  |  | 2                                                                      | 4                                                | 1         |
| Cromo VI*                              | Non Rilevabile                                | mg/l                  | APAT IRSA CNR 3150 Man<br>29/03                          |          |  | 0,2                                                                    | 0,2                                              | (^^)      |

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2411280092

## Dati prelievo

Data campionamento 28/11/2024

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 28/11/2024

Data inizio prova 28/11/2024

Data fine prova 05/12/2024

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F  
83100 AVELLINO (AV)

Temperatura Camp. +12,3 °C

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

|                            |                |      |                                                          |           |  | D.lgs152/06 et succ. mod. Parte<br>terza, All. 5 Tabella 3 e Tabella 4 |         |       |
|----------------------------|----------------|------|----------------------------------------------------------|-----------|--|------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| Indagine eseguita          | Risultato      | U.M  | Metodo                                                   | LoQ       |  | Tab. 3A                                                                | Tab. 3B | Tab.4 |
| Ferro                      | 0,038          | mg/l | uni en iso 15587 - 1:2002 + UNI<br>EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0098]  |  | 2                                                                      | 4       | 2     |
| Manganese                  | 0,002          | mg/l | uni en iso 15587 - 1:2002 + UNI<br>EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0012]  |  | 2                                                                      | 4       | 0,2   |
| Mercurio                   | <LoQ           | mg/l | uni en iso 15587 - 1:2002 + UNI<br>EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,00006] |  | 0,005                                                                  | 0,005   | (^^)  |
| Nichel                     | 0,003          | mg/l | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0008]  |  | 2                                                                      | 4       | 0,2   |
| Piombo                     | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0008]  |  | 0,2                                                                    | 0,3     | 0,1   |
| Rame                       | 0,059          | mg/l | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,002]   |  | 0,1                                                                    | 0,4     | 0,1   |
| Selenio*                   | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 |           |  | 0,03                                                                   | 0,03    | 0,002 |
| Stagno                     | <LoQ           | mg/l | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0011]  |  | 10                                                                     | -       | 3     |
| Zinco                      | 0,24           | mg/l | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0046]  |  | 0,5                                                                    | 1,0     | 0,5   |
| Cianuri totali*            | Non Rilevabile | mg/l | APAT CNR IRSA 4070 Man<br>29/03                          |           |  | 0,5                                                                    | 1,0     | (^^)  |
| Cloro attivo libero*       | 0,01           | mg/l | APAT IRSA CNR 4080 Man<br>29/03                          |           |  | 0,2                                                                    | 0,3     | 0,2   |
| Solfuri*                   | Non Rilevabile | mg/l | APAT IRSA CNR 4160 Man<br>29/03                          |           |  | 1                                                                      | 2       | 0,5   |
| Solfiti*                   | Non Rilevabile | mg/l | APAT IRSA CNR 4150 Met. A<br>Man 29/03                   |           |  | 1                                                                      | 2       | 0,5   |
| Solfati*                   | 1,80           | mg/l | APAT IRSA CNR 4140 Man<br>29/03                          | [0,1]     |  | 1000                                                                   | 1000    | 500   |
| Cloruri                    | 409,8          | mg/l | Apat cnr irsa 4090 A1 Man 29<br>2003                     | [35]      |  | 1200                                                                   | 1200    | 200   |
| Fluoruri*                  | 0,2            | mg/l | APAT IRSA CNR 4100 Met A<br>Man 29/03                    |           |  | 6                                                                      | 12      | 1     |
| Fosforo                    | 0,95           | mg/l | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 | [0,0042]  |  | 10                                                                     | 10      | 2     |
| Azoto ammoniacale          | Non Rilevabile | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man<br>29 2003                     | [0,18]    |  | 15                                                                     | 30      | -     |
| Azoto Nitroso (N-NO2)<br>* | Non Rilevabile | mg/l | APAT IRSA CNR 4050 Man<br>29/03                          |           |  | 0,6                                                                    | 0,6     | -     |

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2411280092

## Dati prelievo

Data campionamento 28/11/2024

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 28/11/2024

Data inizio prova 28/11/2024

Data fine prova 05/12/2024

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F  
83100 AVELLINO (AV)

Temperatura Camp. +12,3 °C

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

|                                          |                |            |                                          |        |  | D.lgs152/06 et succ. mod. Parte<br>terza, All. 5 Tabella 3 e Tabella 4 |         |       |
|------------------------------------------|----------------|------------|------------------------------------------|--------|--|------------------------------------------------------------------------|---------|-------|
| Indagine eseguita                        | Risultato      | U.M        | Metodo                                   | LoQ    |  | Tab. 3A                                                                | Tab. 3B | Tab.4 |
| Azoto Nitrico (N-NO3)<br>*               | Non Rilevabile | mg/l       | APAT IRSA CNR 4040 Met. A2<br>Man 29/03  |        |  | 20                                                                     | 30      | -     |
| Grassi e olii vegetali*                  | Non Rilevabile | mg/l       | APAT IRSA CNR 5160 Met. A<br>MAN 29/03   | [10]   |  | 20                                                                     | 40      | -     |
| Idrocarburi totali*                      | Non Rilevabile | mg/l       | apat irsa cnr 5160 Met. A 2 MAN<br>29/03 | [0,01] |  | 5                                                                      | 10 (^^) |       |
| Fenoli*                                  | Non Rilevabile | mg/l       | APAT IRSA CNR 5070 Met. A2<br>Man 29/03  |        |  | 0,5                                                                    | 1,0     | 0,1   |
| Aldeidi*                                 | Non Rilevabile | mg/l       | APAT CNR IRSA 5010 Met A<br>Man 29/2003  |        |  | 1,0                                                                    | 2,0     | 0,5   |
| Solventi Organici<br>Aromatici*          | Non Rilevabile | mg/l       | APAT IRSA CNR 5140 Man<br>29/03          |        |  | 0,2                                                                    | 0,4     | 0,01  |
| Solventi Organici<br>Azotati*            | Non Rilevabile | mg/l       | APAT CNR IRSA 5020 Man<br>29/2003        |        |  | 0,1                                                                    | 0,2     | 0,1   |
| Tensioattivi totali*                     | 0,65           | mg/l       | APAT IRSA CNR 5170- 5180<br>Man 29 2003  |        |  | 2,0                                                                    | 4,0     | 0,5   |
| Pesticidi fosforati*                     | Non Rilevabile | mg/l       | APAT CNR IRSA 5100 MAN 29<br>2003        |        |  | 0,1                                                                    | 0,1     | (^^)  |
| Pesticidi totali (esclusi<br>fosforati)* | Non Rilevabile | mg/l       | APAT CNR IRSA 5060 Man 29<br>2003        | [0,01] |  | 0,05                                                                   | 0,05    | (^^)  |
| Aldrin*                                  | Non Rilevabile | mg/l       | APAT CNR IRSA 5060 Man 29<br>2003        |        |  | 0,01                                                                   | 0,01    | (^^)  |
| Dieldrin*                                | Non Rilevabile | mg/l       | APAT CNR IRSA 5060 Man 29<br>2003        |        |  | 0,01                                                                   | 0,01    | (^^)  |
| Endrin*                                  | Non Rilevabile | mg/l       | APAT CNR IRSA 5060 Man 29<br>2003        |        |  | 0,002                                                                  | 0,002   | (^^)  |
| Isodrin*                                 | Non Rilevabile | mg/l       | APAT CNR IRSA 5060 Man 29<br>2003        |        |  | 0,002                                                                  | 0,002   | (^^)  |
| Solventi Clorurati*                      | Non Rilevabile | mg/l       | APAT CNR IRSA 5150 MAN 29<br>/03         |        |  | 1                                                                      | 2       | (^^)  |
| Escherichia coli                         | 0              | ufc/ 100ml | APAT CNR IRSA 7030 F Man 29<br>2003      |        |  | 5000                                                                   | -       | 5000  |
| Saggio di Tossicità<br>Acuta*            | 30             | %          | APAT CNR IRSA 8020 Man<br>29/03          |        |  | 50                                                                     | 80      | 50    |
| SAR*                                     | 8,62           |            |                                          |        |  | -                                                                      | -       | 10    |
| Azoto totale*                            | 15,68          | mg/l       | APAT CNR IRSA 4060 Man<br>29/2003        |        |  | -                                                                      | -       | 15    |

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2411280092

## Dati prelievo

Data campionamento 28/11/2024

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 28/11/2024

Data inizio prova 28/11/2024

Data fine prova 05/12/2024

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F  
83100 AVELLINO (AV)

Temperatura Camp. +12,3 °C

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

D.lgs152/06 et succ. mod. Parte  
terza, All. 5 Tabella 3 e Tabella 4

| Indagine eseguita | Risultato      | U.M  | Metodo                                                   | LoQ | Tab. 3A | Tab. 3B | Tab.4 |
|-------------------|----------------|------|----------------------------------------------------------|-----|---------|---------|-------|
| Berillio*         | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 |     | -       | -       | 0,1   |
| Vanadio*          | 0,005          | mg/l | UNI EN ISO 15587 - 1:2002 +<br>UNI EN ISO 17294 - 2:2016 |     | -       | -       | 0,1   |

(\*) Non Accreditato ACCREDIA

LoD: Limite di Rilevabilità; è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Non Rilevabile: minore al Limite di Rilevabilità (LoD). Si precisa che ogni risultato espresso come "Non Rilevabile" non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LoQ: Limite di Quantificazione; è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) ed accuratezza in condizioni ben specificate.

## 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.

(Tabella 4) = Limiti di emissione per le acque reflue urbane e industriali che recapitano sul suolo.

(\*\*) Sostanza pericolosa di cui è vietato lo scarico in suolo/sottosuolo

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2411280092**

## Dati prelievo

Data campionamento 28/11/2024

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 28/11/2024

Data inizio prova 28/11/2024

Data fine prova 05/12/2024

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F  
83100 AVELLINO (AV)

Temperatura Camp. +12,3 °C

Le informazioni relative al campione sono state fornite dal cliente, il laboratorio ne declina ogni responsabilità.

**DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'****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.**

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. .

Per le prove 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. Tali risultati, inoltre, sono in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2013 e ISO 8199:2018.

Avellino, li 05/12/2024

|                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Analista Microbiologia                                                              |
| Emanuele DR. Lo Mazzo                                                               |
|  |

|                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Analista Chimica                                                                                     |
| Dott.ssa Beata Monika Hreniak                                                                        |
| <br>Tec. Chimico |

|                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RESPONSABILE LABORATORIO                                                                                                                    |
| Maurizio Dott. Galasso                                                                                                                      |
| <br>Chimico<br>Ordine dei Chimici della Campania n.651 |