

RAPPORTO DI PROVA N° 2308280018
Dati prelievo

Data campionamento 28/08/2023

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 28/08/2023

Data inizio prova 29/08/2023

Data fine prova 05/09/2023

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +18,1 °C

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

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

 LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
83100 AVELLINO (AV)

RISULTATI DELLE PROVE
Protocollo Campione 2308280018 del 28/08/23

Descrizione Campione Acqua pozzetto post disoleatore

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

| Indagine eseguita | Risultato | U.M | Metodo | LoQ | Incertezza | Tab. 3A | Tab. 3B | Tab. 4 |
|--|---|-----------------------|--|----------|------------|--|--|--------|
| pH | 7,63 | unità di pH a 20°C | APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03 | | | 5.5 - 9.5 | 5.5 - 9.5 | |
| Temperatura* | 18,2 | °C | APAT CNR IRSA 2100 MAN 29/03 | | | 30 | 30 | |
| Colore | Non percettibile con diluizione 1:20 | | APAT CNR IRSA 2020 met A Man 29/2003 | | | 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 | 57 | mg/l | APAT IRSA CNR 2090 B Man 29 2003 | | | 80 | 200 | |
| BOD5* | 16 | mg/l | APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03 | | | 40 | 250 | |
| Richiesta chimica di ossigeno (COD) | 46 | mg/l | ISPRA Man 117 2014 | 13,7 | | 160 | 500 | |
| Alluminio | 0,049 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0058] | | 1.0 | 2.0 | |
| Arsenico | 0,028 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0011] | | 0.5 | 0.5 | |
| Bario | 0,47 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0015] | | 20 | - | |
| Boro | <LoQ | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,002] | | 2.0 | 4.0 | |
| Cadmio | 0,001 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0001] | | 0.02 | 0.02 | |
| Cromo | 0,022 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,002] | | 2.0 | 4.0 | |
| Cromo VI* | <LoQ | mg/l | APAT IRSA CNR 3150 Man 29/03 | | | 0.2 | 0.2 | |

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2308280018
Dati prelievo

 Data campionamento 28/08/2023

 Ora campionamento 16:00

 Data accettazione 28/08/2023

 Data inizio prova 29/08/2023

 Data fine prova 05/09/2023

 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*UNI 10802:2013

 Temperatura Camp. +18,1 °C

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

 LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
 83100 AVELLINO (AV)

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 | Incertezza | Tab. 3A | Tab. 3B | Tab. 4 |
|------------------------|----------------|------|---|-----------|------------|---------|---------|--------|
| Ferro | 0,78 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0098] | | 2.0 | 4.0 | |
| Manganese | 0,11 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0012] | | 2.0 | 4.0 | |
| Mercurio | <LoQ | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,00006] | | 0.005 | 0.005 | |
| Nichel | 0,070 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0008] | | 2.0 | 4.0 | |
| Piombo | <LoQ | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0008] | | 0.2 | 0.3 | |
| Rame | 0,015 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002+ UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,002] | | 0.1 | 0.4 | |
| Selenio* | <LoQ | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | | | 0.03 | 0.03 | |
| Stagno* | <LoQ | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0011] | | 10 | - | |
| Zinco | 0,079 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0046] | | 0.5 | 1.0 | |
| Cianuri* | Non Rilevabile | mg/l | APAT IRSA CNR 4070 Man 29/03 | | | 0.5 | 1.0 | |
| Cloro attivo libero* | 0,18 | 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* | 44 | mg/l | APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03 | [0,1] | | 1000 | 1000 | |
| Cloruri | 1064 | mg/l | APAT CNR IRSA 4090 A1 Man 29 2003 | | | 1200 | 1200 | |
| F - Fluoruri* | 1,32 | mg/l | APAT IRSA CNR 4100 Met A Man 29/03 | | | 6.0 | 12 | |
| Fosforo | 0,27 | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0042] | | 10 | 10 | |
| Azoto Ammoniacale | 10,43 | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003 | | | 15 | 30 | |
| Azoto Nitroso (N-NO2)* | 0,55 | mg/l | APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03 | | | 0.6 | 0.6 | |

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2308280018
Dati prelievo

Data campionamento 28/08/2023
 Ora campionamento 16:00
 Data accettazione 28/08/2023
 Data inizio prova 29/08/2023
 Data fine prova 05/09/2023
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *UNI 10802:2013
 Temperatura Camp. +18,1 °C

SPETT.
 MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
 83100 AVELLINO (AV)

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

| Indagine eseguita | Risultato | U.M | Metodo | LoQ | Incertezza | D.lgs152/06 et succ. mod.Parte terza, All. 5 Tabella 3 e Tabella 4 | | |
|----------------------------------|----------------|-----------|---|------|------------|--|---------|--------|
| | | | | | | Tab. 3A | Tab. 3B | Tab. 4 |
| Azoto Nitrico (N-NO3) * | 1,20 | mg/l | APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03 | | | 20 | 30 | |
| Grassi e oli animali e vegetali* | 5,8 | mg/l | APAT IRSA CNR 5160 MET A 1 MAN 29/03 | [10] | | 20 | 40 | |
| Idrocarburi totali* | 1,2 | mg/l | APAT IRSA CNR 5160 Met. A2 Man 29/03 | | | 5.0 | 10 | |
| 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* | 0,88 | 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 | 1700 | ufc/100ml | APAT CNR-IRSA 7030 met F Man 29/2003 | | 1300-2200 | 5000 | - | |
| Saggio di Tossicità Acuta* | 31 | % | APAT CNR IRSA 8020 Man 29/03 | | | 50 | 80 | |

(*) 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 "NonRilevabile" non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 2308280018

Dati prelievo

Data campionamento 28/08/2023

Ora campionamento 16:00

Data accettazione 28/08/2023

Data inizio prova 29/08/2023

Data fine prova 05/09/2023

Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit

*UNI 10802:2013

Temperatura Camp. +18,1 °C

SPETT.

MERIDIONALE ALIMENTI SRL

LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
83100 AVELLINO (AV)

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

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 e Tabella 4.

(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° 2308280018

Dati prelievo

Data campionamento 28/08/2023
 Ora campionamento 16:00
 Data accettazione 28/08/2023
 Data inizio prova 29/08/2023
 Data fine prova 05/09/2023
 Campionatore Luigi Meriano Tec. Studio Summit
 *UNI 10802:2013
 Temperatura Camp. +18,1 °C

SPETT.
 MERIDIONALE ALIMENTI SRL

 LOCALITA' PIANODARDINE 95/F
 83100 AVELLINO (AV)

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.

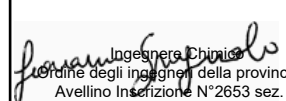
E' fatto assoluto divieto di modificare e riprodurre anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova. .

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 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 05/09/2023

| |
|---|
| Analista Chimica |
| Dott.ssa Laura Galasso  Tec. Chimico |

| |
|---|
| RESPONSABILE LABORATORIO Addetto Controllo Qualità |
| Giovanni Ing. Spagnuolo  Ingegnere Chimico Ordine degli ingegneri della provincia di Avellino Inscrizione N°2653 sez. A |