

Da "miglialogiuseppe@dellepec.it" <miglialogiuseppe@dellepec.it>

A "uod.501705@pec.regione.campania.it" <uod.501705@pec.regione.campania.it>

Data mercoledì 23 ottobre 2019 - 09:45

### analisi prima e seconda pioggia

---

Il sottoscritto MIGLIALO FABIO , titolare del Centro di raccolta e trattamento VFU sito in Manocalzati Via Variante est - SS statale 7 bis, denominato "EREDI MIGLIALO GIUSEPPE DI MIGLIALO FABIO" , TRASMETTE gli esiti degli autocontrolli reflui di prima e seconda pioggia relativi all'impianto in oggetto.

Distinti Saluti.

---

### Allegato(i)

analisi prima pioggia ottobre2019.pdf (201 Kb)

analisi seconda pioggia ottobre 2019.pdf (202 Kb)

REGIONE CAMPANIA

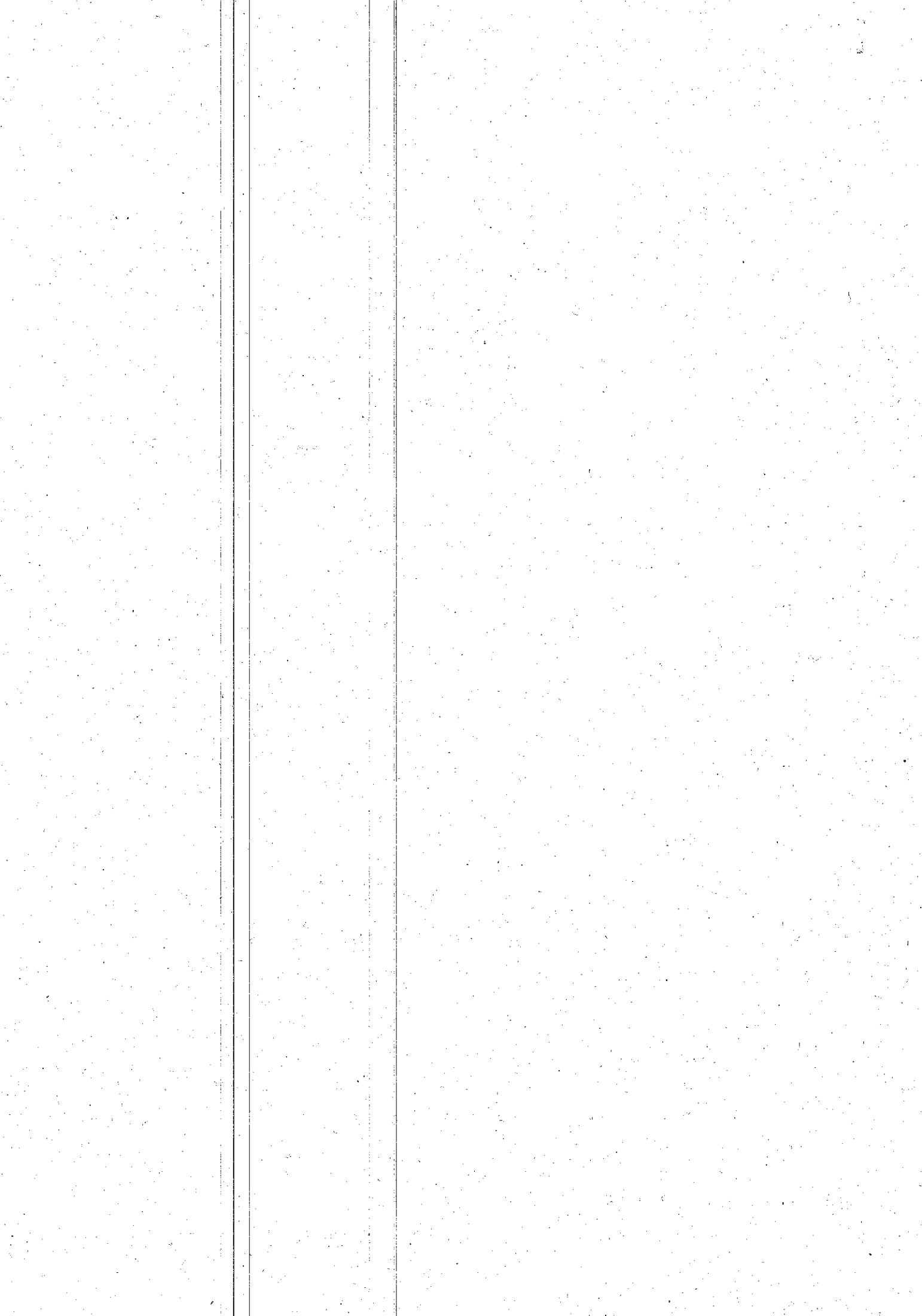
Prot. 2019. 0640164 23/10/2019 15,19

Mitt. : MIGLIALO GIUSEPPE

Ass. : 501705 Autorizzazioni ambientali e ri...

Classifica : 53.5. Fascicolo : 23 del 2019





## RAPPORTO DI PROVA N° 1910070026

## Dati prelievo

Data campionamento 07/10/2019  
 Ora campionamento 16:50  
 Data accettazione 07/10/2019  
 Data inizio prova 07/10/2019  
 Data fine prova 14/10/2019  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*POS002 Campionamento Rev.3  
 Temperatura +4,2° C

SPETT.

EREDI DI MIGLIAIO GIUSEPPE DI MIGLIAIO FABIO

VIA VARIANTE EST SS7 BIS 65  
 83030 MANOCALZATI (AV)

## RISULTATI DELLE PROVE

Protocollo Campione 1910070026 del 07/10/19

Descrizione Campione Acque di prima pioggia

| Indagine eseguita      | Risultato                            | U.M.               | Metodo  | LQ       | Incertezza | D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3 |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------|---|----------|------------|---|--------------------------------------|
|                        |                                      |                    |   |          |            | Tab. 3A   | Tab. 3B                              |
| pH                     | 7,36                                 | unità di pH a 20°C | APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03                      |          |            | 5,5 - 9,5   | 5,5 - 9,5                            |
| Temperatura °C*        | 24                                   | °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* | 74                                   | mg/l               | APAT IRSA CNR 2090 Met. B Man 29/03               |          |            | 80  | 200                                  |
| BOD5*                  | 53                                   | mg/l               | APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03               |          |            | 40  | 250                                  |
| COD*                   | 148                                  | mg/l               | APAT IRSA CNR 5130 Man 29 2003                    |          |            | 160   | 500                                  |
| Alluminio              | 0,069                                | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0058] |            | 1,0   | 2,0                                  |
| Arsenico               | Non Rilevabile                       | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0011] |            | 0,5   | 0,5                                  |
| Bario                  | 0,78                                 | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0015] |            | 20  | -                                    |
| Boro                   | 0,0051                               | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,002]  |            | 2,0   | 4,0                                  |
| Cadmio                 | Non Rilevabile                       | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0001] |            | 0,02  | 0,02                                 |
| Cromo                  | 0,0044                               | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,002]  |            | 2,0   | 4,0                                  |
| Cromo VI*              | Non Rilevabile                       | mg/l               | APAT IRSA CNR 3150 Man 29/03                      |          |            | 0,2   | 0,2                                  |
| Ferro                  | 0,15                                 | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0098] |            | 2,0   | 4,0                                  |

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1910070026**

Dati prelievo  
 Data campionamento 07/10/2019  
 Ora campionamento 16:50  
 Data accettazione 07/10/2019  
 Data inizio prova 07/10/2019  
 Data fine prova 14/10/2019  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*POS002 Campionamento Rev.3  
 Temperatura +4,2° C

SPETT.  
 EREDI DI MIGLIAIO GIUSEPPE DI MIGLIAIO FABIO

VIA VARIANTE EST SS7 BIS 65  
 83030 MANOCALZATI (AV)

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

| Indagine eseguita                | Risultato      | U.M  | Metodo  | LQ        | Incertezza | Tab. 3A | Tab. 3B |
|----------------------------------|----------------|------|---|-----------|------------|---------|---------|
| Manganese                        | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0012]  |            | 2.0     | 4.0     |
| Mercurio                         | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,00006] |            | 0.005   | 0.005   |
| Nichel                           | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0008]  |            | 2.0     | 4.0     |
| Piombo                           | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0008]  |            | 0.2     | 0.3     |
| Rame                             | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,002]   |            | 0.1     | 0.4     |
| Se - Selenio*                    | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 |           |            | 0.03    | 0.03    |
| Stagno*                          | 1,33           | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0011]  |            | 10      |         |
| Zinco                            | 0,0064         | 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*             | 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*                         | 98             | mg/l | APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03                      |           |            | 1000    | 1000    |
| Cloruri                          | 202            | 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                          | 2,36           | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0042]  |            | 10      | 10      |
| Azoto Ammoniacale                | 5,47           | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003                 |           |            | 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)            | 7,98           | mg/l | APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03              |           |            | 20      | 30      |
| Grassi e oli animali e vegetali* | Non Rilevabile | mg/l | APAT IRSA CNR 4160 MET A 1 MAN 29/03              |           |            | 20      | 40      |

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1910070026

## Dati prelievo

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Data campionamento          | 07/10/2019                                 |
| Ora campionamento           | 16:50                                      |
| Data accettazione           | 07/10/2019                                 |
| Data inizio prova           | 07/10/2019                                 |
| Data fine prova             | 14/10/2019                                 |
| Campionatore                | Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit |
| *POS002 Campionamento Rev.3 |  |
| Temperatura                 | +4,2° C                                    |

## SPETT.

EREDI DI MIGLIAIO GIUSEPPE DI MIGLIAIO FABIO

VIA VARIANTE EST SS7 BIS 65  
83030 MANOCALZATI (AV)

| Indagine eseguita            | Risultato      | U.M       | Metodo                                  | LQ | Incertezza  | D.lgs152/06 et succ. mod. Parte terza, Allegato 5 Tabella 3 |         |
|------------------------------|----------------|-----------|---|----|-------------|---|---------|
|                              |                |           |   |    |             | Tab. 3A   | Tab. 3B |
| Idrocarburi totali*          | Non Rilevabile | mg/l      | APAT IRSA CNR 5160 Met. A2<br>Man 29/03 |    |             | 5.0   | 10      |
| Fenoli*                      | Non Rilevabile | mg/l      | APAT IRSA CNR 5070 Met. A2<br>Man 29/03 |    |             | 0.5   | 1.0     |
| Aldeidi*                     | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5010 Met A<br>Man 29/2003 |    |             | 1.0   | 2.0     |
| Solventi Organici Aromatici* | Non Rilevabile | mg/l      | APAT IRSA CNR 5140 Man<br>29/03         |    |             | 0.2   | 0.4     |
| Solventi Organici Azotati*   | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5020 Man<br>29/2003       |    |             | 0.1   | 0.2     |
| Tensioattivi Totali*         | 0,042          | mg/l      | APAT IRSA CNR 5170- 5180<br>Man 29/03   |    |             | 2.0   | 4.0     |
| Pesticidi fosforati*         | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5100 MAN 29<br>2003       |    |             | 0.1   | 0.1     |
| Pesticidi totali*            | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5060 MAN 29<br>2003       |    |             | 0.05  | 0.05    |
| Aldrin*                      | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5060 MAN<br>29/2003       |    |             | 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 Organici Clorurati* | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5150 Man<br>29/03         |    |             | 1.0   | 2.0     |
| Conta Escherichia coli       | 2900           | ufc/100ml | APAT CNR-IRSA 7030 met F<br>Man 29/2003 |    | 2600 - 3200 | 5000  | -       |
| Saggio di Tossicità Acuta*   | 44             | %         | APAT CNR IRSA 8020 Man<br>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.

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1910070026

Dati prelievo

Data campionamento 07/10/2019

Ora campionamento 16:50

Data accettazione 07/10/2019

Data inizio prova 07/10/2019

Data fine prova 14/10/2019

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*POS002 Campionamento Rev.3

Temperatura +4,2° C

SPETT.

EREDI DI MIGLIAIO GIUSEPPE DI MIGLIAIO FABIO

VIA VARIANTE EST SS7 BIS 65  
83030 MANOCALZATI (AV)

## GIUDIZIO

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

I parametri analizzati risultano conformi ai limiti previsti dalla Tabella 3, "Immissione in rete Fognaria", dell' Allegato 5 alla Parte III del D.lgvo 152/06 e succ. mod.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

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

LQ = LOQ ( Limite di Quantificazione )

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 14/10/2019

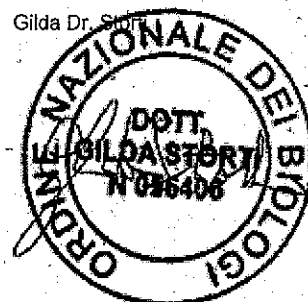
Resp. Laboratorio  
chimica

Marianna Dr. Miglialo



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti



**RAPPORTO DI PROVA N° 1910070025**

Dati prelievo  
 Data campionamento 07/10/2019  
 Ora campionamento 16:50  
 Data accettazione 07/10/2019  
 Data inizio prova 07/10/2019  
 Data fine prova 14/10/2019  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*POS002 Campionamento Rev.3  
 Temperatura +4,2° C

SPETT.  
 EREDI DI MIGLIAIO GIUSEPPE DI MIGLIAIO FABIO

VIA VARIANTE EST SS7 BIS 65  
 83030 MANOCALZATI (AV)

**RISULTATI DELLE PROVE**

Protocollo Campione 1910070025 del 07/10/19  
 Descrizione Campione Acque di seconda pioggia

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

| Indagine eseguita      | Risultato                            | U.M                | Metodo  | LQ       | Incertezza | Tab. 3A                              | Tab. 3B                              |
|------------------------|--------------------------------------|--------------------|---|----------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| pH                     | 6,89                                 | unità di pH a 20°C | APAT IRSA CNR 2060 Man 29/03                      |          |            | 5.5 - 9.5                            | 5.5 - 9.5                            |
| Temperatura °C*        | 25                                   | °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* | 66                                   | mg/l               | APAT IRSA CNR 2090 Met. B. Man 29/03              |          |            | 80                                   | 200                                  |
| BOD5*                  | 31                                   | mg/l               | APAT IRSA CNR 5120 Met. A Man 29/03               |          |            | 40                                   | 250                                  |
| COD*                   | 87                                   | mg/l               | APAT IRSA CNR 5130 Man 29 2003                    |          |            | 160                                  | 500                                  |
| Alluminio              | 0,028                                | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0058] |            | 1.0                                  | 2.0                                  |
| Arsenico               | Non Rilevabile                       | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0011] |            | 0.5                                  | 0.5                                  |
| Bario                  | 0,87                                 | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0015] |            | 20                                   |                                      |
| Boro                   | 0,034                                | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,002]  |            | 2.0                                  | 4.0                                  |
| Cadmio                 | Non Rilevabile                       | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0001] |            | 0.02                                 | 0.02                                 |
| Cromo                  | 0,0087                               | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,002]  |            | 2.0                                  | 4.0                                  |
| Cromo VI*              | Non Rilevabile                       | mg/l               | APAT IRSA CNR 3150 Man 29/03                      |          |            | 0.2                                  | 0.2                                  |
| Ferro                  | 0,053                                | mg/l               | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0098] |            | 2.0                                  | 4.0                                  |

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1910070025

## Dati prelievo

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Data campionamento          | 07/10/2019                                 |
| Ora campionamento           | 16:50                                      |
| Data accettazione           | 07/10/2019                                 |
| Data inizio prova           | 07/10/2019                                 |
| Data fine prova             | 14/10/2019                                 |
| Campionatore                | Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit |
| *POS002_Campionamento Rev.3 |  |
| Temperatura                 | +4,2° C                                    |

SPETT.

EREDI DI MIGLIAIO GIUSEPPE DI MIGLIAIO FABIO

VIA VARIANTE EST SS7 BIS 65  
83030 MANOCALZATI (AV)D.lgs152/06 et succ. mod. Parte  
terza, Allegato 5 Tabella 3

| Indagine eseguita                | Risultato      | U.M  | Metodo  | LQ        | Incertezza | Tab. 3A | Tab. 3B |
|----------------------------------|----------------|------|---|-----------|------------|---------|---------|
| Manganese                        | 0,0081         | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0012]  |            | 2,0     | 4,0     |
| Mercurio                         | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,00006] |            | 0,005   | 0,005   |
| Nichel                           | 0,0061         | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0008]  |            | 2,0     | 4,0     |
| Piombo                           | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0008]  |            | 0,2     | 0,3     |
| Rame                             | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,002]   |            | 0,1     | 0,4     |
| Se - Selenio*                    | Non Rilevabile | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 |           |            | 0,03    | 0,03    |
| Stagno*                          | 0,84           | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0011]  |            | 10      | -       |
| Zinco                            | Non Rilevabile | 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*             | 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*                         | 248            | mg/l | APAT IRSA CNR 4140 Man 29/03                      |           |            | 1000    | 1000    |
| Cloruri                          | 295            | 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                          | 0,58           | mg/l | UNI EN ISO 15587-1:2002 + UNI EN ISO 17294-2:2016 | [0,0042]  |            | 10      | 10      |
| Azoto Ammoniacale                | 3,28           | mg/l | APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003                 |           |            | 15      | 30      |
| Azoto Nitroso (N-NO2)            | 0,04           | mg/l | APAT IRSA CNR 4050 Man 29/03                      |           |            | 0,6     | 0,6     |
| Azoto Nitrico (N-NO3)            | 10,36          | mg/l | APAT IRSA CNR 4040 Met. A2 Man 29/03              |           |            | 20      | 30      |
| Grassi e oli animali e vegetali* | Non Rilevabile | mg/l | APAT IRSA CNR 5160 MET A 1 MAN 29/03              |           |            | 20      | 40      |



**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1910070025**

Dati prelievo

Data campionamento 07/10/2019

Ora campionamento 16:50

Data accettazione 07/10/2019

Data inizio prova 07/10/2019

Data fine prova 14/10/2019

Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit

\*POS002 Campionamento Rev.3

Temperatura +4,2° C

SPETT.

EREDI DI MIGLIAIO GIUSEPPE DI MIGLIAIO FABIO

 VIA VARIANTE EST SS7 BIS 65  
 83030 MANOCALZATI (AV)

| Indagine eseguita            | Risultato      | U.M       | Metodo                                  | LQ | Incertezza  | D.lgs152/06 et succ. mod.Parte terza, Allegato 5 Tabella 3 |         |
|------------------------------|----------------|-----------|---|----|-------------|--|---------|
|                              |                |           |   |    |             | Tab. 3A  | Tab. 3B |
| Idrocarburi totali*          | Non Rilevabile | mg/l      | APAT IRSA CNR 5160 Met. A2<br>Man 29/03 |    |             | 5.0  | 10      |
| Fenoli*                      | Non Rilevabile | mg/l      | APAT IRSA CNR 5070 Met. A2<br>Man 29/03 |    |             | 0.5  | 1.0     |
| Aldeidi*                     | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5010 Met A<br>Man 29/2003 |    |             | 1.0  | 2.0     |
| Solventi Organici Aromatici* | Non Rilevabile | mg/l      | APAT IRSA CNR 5140 Man<br>29/03         |    |             | 0.2  | 0.4     |
| Solventi Organici Azotati*   | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5020 Man<br>29/2003       |    |             | 0.1  | 0.2     |
| Tensioattivi Totali*         | Non Rilevabile | mg/l      | APAT IRSA CNR 5170- 5180<br>Man 29/03   |    |             | 2.0  | 4.0     |
| Pesticidi fosforati*         | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5100 MAN 29<br>2003       |    |             | 0.1  | 0.1     |
| Pesticidi totali*            | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5060 MAN 29<br>2003       |    |             | 0.05   | 0.05    |
| Aldrin*                      | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5060 MAN<br>29/2003       |    |             | 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 Organici Clorurati* | Non Rilevabile | mg/l      | APAT CNR IRSA 5150 Man<br>29/03         |    |             | 1.0  | 2.0     |
| Conta Escherichia coli       | 1900           | ufc/100ml | APAT CNR-IRSA 7030 met F<br>Man 29/2003 |    | 1600 - 2200 | 5000   | -       |
| Saggio di Tossicità Acuta*   | 33             | %         | APAT CNR IRSA 8020 Man<br>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.

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1910070025**

Dati prelievo  
 Data campionamento 07/10/2019  
 Ora campionamento 16:50  
 Data accettazione 07/10/2019  
 Data inizio prova 07/10/2019  
 Data fine prova 14/10/2019  
 Campionatore Giovanni Ing. Spagnuolo Tec. Studio Summit  
 \*POS002 Campionamento Rev.3  
 Temperatura +4,2° C

SPETT.  
 EREDI DI MIGLIAIO GIUSEPPE DI MIGLIAIO FABIO

VIA VARIANTE EST SS7 BIS 65  
 83030 MANOCALZATI (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.

LQ = LOQ ( Limite di Quantificazione )

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 14/10/2019

Resp. Laboratorio  
 chimica

Marianna Dr. Moscarfalo



Direttore Laboratorio

Gilda Dr. Storti

