

**STUDIO  
CHIMICO  
PELORITANO®**

**Studio Chimico Peloritano srls -direttore  
responsabile dott. Giuseppe Di Bella**  
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-  
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



ACCREDITATION NUMBER 96477

## RAPPORTO DI PROVA N° 23/12895

Data emissione 28/12/2023

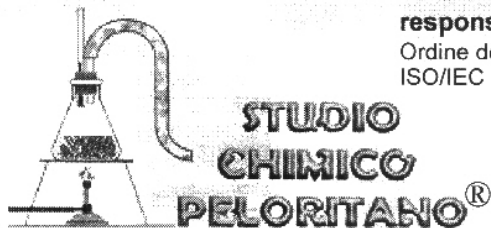
Spett.le  
LA TECNICA DI MONDELLO SANTI  
via Roma 68  
98068 SAN PIERO PATTI (ME)

**Tipo campione** acqua reflua  
**Data ricevimento campione** 24/11/2023  
**Descrizione campione** SINAGRA INGRESSO Medio Ponderale 3H  
**Luogo del prelievo** Impianto di Depurazione Comunale SINAGRA **Data prelievo** 24/11/2023 **Ora** 9:45  
**Campionatore** Committente  
**Programma campionamento** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 -ISO 19458: 2006\*  
**Confezione campione** Bottiglia borosilicato 1000 ml + cont sterile PE 500ml tiosolafato+Cont PE 500 ml H2SO4  
**Conservazione campione** in frigo alla T4°C  
**Temperatura** 11°C  
**Restituzione campione** No: smaltimento campione

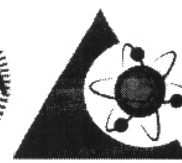
**Protocollo Campione** 12895/9029 del 24/11/23

**Etichetta/Lotto** SINAGRA IN

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)* APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	180	mg/l	5	≤ 250	LR 27/86	24/11/23 29/11/23
Richiesta chimica di ossigeno (COD) DIN ISO 15705/ASTM D1252-06B	260	mg/l	10	≤ 500	LR 27/86	24/11/23 24/11/23
SOLIDI SOSPESI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	120	mg/l	1	≤ 200	LR 27/86	24/11/23 24/11/23
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,50	unità di pH	0,01	[ 5,5 - 9,5 ]	LR 27/86	24/11/23 24/11/23
ODORE APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	-	-	non deve essere causa di molestie	152 06	24/11/23 24/11/23
COLORE APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	-	unità Hazen	1	-	-	24/11/23 24/11/23
CLORO ATTIVO LIBERO* APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	mg/l	0,01	≤ 0,2	152 06	24/11/23 24/11/23
AZOTO TOTALE (come N)* APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 <b>Note</b> nessun limite	25	mg/l	0,1	nessun limite	LR 27/86	24/11/23 24/11/23



**Studio Chimico Peloritano srls -direttore  
responsabile dott. Giuseppe Di Bella**  
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-  
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



ACCREDITATION NUMBER 96477

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 23/12895

Data emissione 28/12/2023

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
AZOTO NITROSO (come N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Note d-lgs152_06	-	mg/l	0,05	≤ 0,6 d-lgs152_06	152_06	24/11/23 24/11/23
AZOTO NITRICO (come N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Note d-lgs152_06	10	mg/l	0,05	≤ 20 d-lgs152_06	152_06	24/11/23 24/11/23
AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio) APAT CNR IRSA 4030 A2Man 29 2003	17	mg/l	0,1	≤ 40	LR 27/86	24/11/23 24/11/23
FOSFORO TOTALE (come P)* APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003 Note nessun limite	6	mg/l	0,01	nessun limite	LR 27/86	24/11/23 24/11/23
GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI* APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	5	mg/l	0,5	≤ 20	152_06	24/11/23 24/11/23
IDROCARBURI TOTALI I.R./OLI MINERALI I.R.* EPA 418.1 1978 Note d-lgs152_06	-	mg/l	0,005	≤ 5 d-lgs152_06	152_06	24/11/23 24/11/23
TENSIOATTIVI TOTALI* APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	7	mg/l	0,05	≤ 10	LR 27/86	24/11/23 24/11/23
ESCHERICHIA COLI* APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	-	UFC/100 ml		≤ 5000	152_06	24/11/23 24/11/23

(\*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

(\*) Campionamento non oggetto di accreditamento ISO IEC 17025:2005

### Note legislative

(152\_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

Tabella 1 LR 27/86 Caratteristiche quali quantitative del refluo della pubblica fognatura civile, prima dell'ingresso al sistema di depurazione e dopo accettazione degli scarichi provenienti anche dagli insediamenti produttivi

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il presente certificato Valido a tutti gli effetti di Legge è emesso ai sensi del R.D. n. 842/28 art.16 e ssmmii. I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

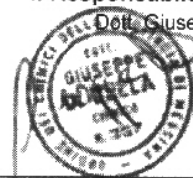
Incertezza per le prove chimiche - ove calcolata- è da intendersi come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 per nove gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità. Nel caso di prove microbiologiche su acque, l'incertezza estesa (indicata tra le parentesi) è da intendersi come "intervallo di fiducia".

U.M. = Unità di misura - LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----

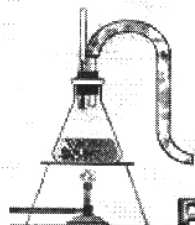
*Fine Rapporto di prova*

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Giuseppe Di Bella



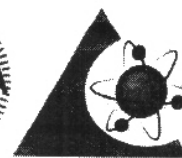
Modello \_\_\_\_\_ Rev 01/01/2019

Pagina 2 di 2



**STUDIO  
CHIMICO  
PELORITANO®**

**Studio Chimico Peloritano srls -direttore  
responsabile dott. Giuseppe Di Bella**  
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-  
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



**PJLA  
Testing**

ACCREDITATION NUMBER 96477

## RAPPORTO DI PROVA N° 23/12896

Data emissione 28/12/2023

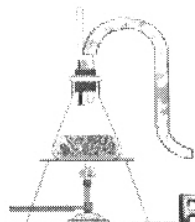
Spett.le  
LA TECNICA DI MONDELLO SANTI  
via Roma 68  
98068 SAN PIERO PATTI (ME)

Tipo campione acqua reflua  
Data ricevimento campione 24/11/2023  
Descrizione campione SINAGRA USCITA CAMPIONE MEDIO 24 H  
Luogo del prelievo Impianto di Depurazione Comunale SINAGRA Data prelievo 24/11/2023 Ora 9:45  
Campionatore Committente  
Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 -ISO 19458: 2006\*  
Confezione campione Bottiglia borosilicato 1000 ml + cont sterile PE 500ml tiosolafato+Cont PE 500 ml H2SO4  
Conservazione campione in frigo alla T4°C  
Temperatura 11°C  
Restituzione campione No: smaltimento campione

**Protocollo Campione** 12896/9029 del 24/11/23

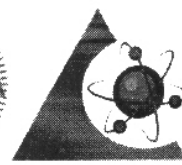
**Etichetta/Lotto** SINAGRA OUT

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)* APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	14	mg/l	5	≤ 25	tabella1	24/11/23 29/11/23
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) DIN ISO 15705/ASTM D1252-06B	44	mg/l	1	≤ 125	tabella1	24/11/23 24/11/23
SOLIDI SOSPESI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	16	mg/l	1	≤ 35	tabella1	24/11/23 24/11/23
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,30	unità di pH	0,01	[ 5,5 - 9,5 ]	152_06	24/11/23 24/11/23
ODORE APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accett	-		non deve essere causa di molestie	152_06	24/11/23 24/11/23
COLORE APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	<1	unità Hazen	1	non percettibile con diluizione 1:20	152_06	24/11/23 24/11/23
CLORO ATTIVO LIBERO* APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,03	mg/l	0,01	≤ 0,2	152_06	24/11/23 24/11/23
AZOTO TOTALE (come N)* APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	13	mg/l	0,1			24/11/23 24/11/23



**STUDIO  
CHIMICO  
PELORITANO®**

**Studio Chimico Peloritano srls -direttore  
responsabile dott. Giuseppe Di Bella**  
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-  
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



ACCREDITATION NUMBER 96477

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 23/12896

Data emissione 28/12/2023

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
AZOTO NITROSO (come N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Note d-lgs152_06	<0,2	mg/l	0,05	≤ 0,6 d-lgs152_06	152_06	24/11/23 24/11/23
AZOTO NITRICO (come N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Note d-lgs152_06	10	mg/l	0,05	≤ 20 d-lgs152_06	152_06	24/11/23 24/11/23
AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio) APAT CNR IRSA 4030 A2Man 29 2003	2	mg/l	0,1	≤ 15 d-lgs152_06	152_06	24/11/23 24/11/23
FOSFORO TOTALE (come P)* APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	<1	mg/l	0,01	≤ 10 d-lgs152_06	152_06	24/11/23 24/11/23
GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI* APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	<1	mg/l	0,5	≤ 20	152_06	24/11/23 24/11/23
IDROCARBURI TOTALI I.R./OLI MINERALI I.R.* EPA 418.1 1978 Note d-lgs152_06	<1	mg/l	0,005	≤ 5 d-lgs152_06	152_06	24/11/23 24/11/23
TENSIOATTIVI TOTALI* APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	<0,5	mg/l	0,2	≤ 2	152_06	24/11/23 24/11/23
ESCHERICHIA COLI* APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	25	UFC/100 ml		≤ 5000	152_06	24/11/23 25/11/23

(\*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

(\*) Campionamento non oggetto di accreditamento ISO IEC 17025:2005

### Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI- Tabella 1: Valori limiti di scarico impianti depurazione.  
(152\_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

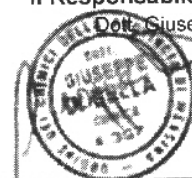
Il Presente certificato Valido a tutti gli effetti di Legge è emesso ai sensi del R.D. n. 842/28 art.16 e ssmmii. I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Incertezza per le prove chimiche - ove calcolata- è da intendersi come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 per nove gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità. Nel caso di prove microbiologiche su acque, l'incertezza estesa (indicata tra le parentesi) è da intendersi come "intervallo di fiducia".  
U.M. = Unità di misura - LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----

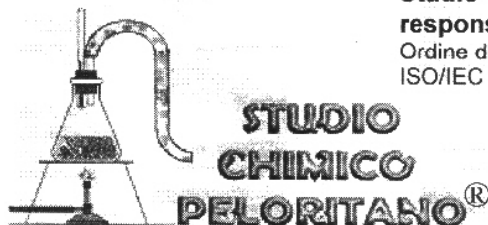
*Fine Rapporto di prova*

**Il Responsabile del Laboratorio**  
Dott. Giuseppe Di Bella

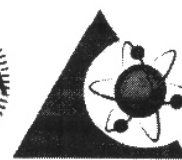


Modello \_\_\_\_\_ Rev 01/01/2019

Pagina 2 di 2



Studio Chimico Peloritano srls -direttore  
responsabile dott. Giuseppe Di Bella  
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-  
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



ACCREDITATION NUMBER 96477

## RAPPORTO DI PROVA N° 23/12969

Data emissione 03/01/2024

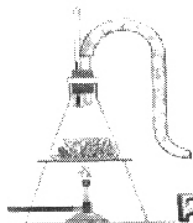
Spett.le  
LA TECNICA DI MONDELLO SANTI  
via Roma 68  
98068 SAN PIERO PATTI (ME)

**Tipo campione** acqua reflua  
**Data ricevimento campione** 27/12/2023  
**Descrizione campione** SINAGRA INGRESSO Medio Ponderale 3H  
**Luogo del prelievo** Impianto di Depurazione Comunale SINAGRA **Data prelievo** 27/12/2023 **Ora** 9:45  
**Campionatore** Committente  
**Programma campionamento** APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 -ISO 19458: 2006\*  
**Confezione campione** Bottiglia borosilicato 1000 ml + cont sterile PE 500ml tiosolafato+Cont PE 500 ml H2SO4  
**Conservazione campione** in frigo alla T4°C  
**Temperatura** 11°C  
**Restituzione campione** No: smaltimento campione

**Protocollo Campione** 12969/9029 del 27/12/23

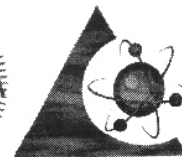
**Etichetta/Lotto** SINAGRA IN

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)* APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	110	mg/l	5	≤ 250	LR 27/86	28/12/23 02/01/24
Richiesta chimica di ossigeno (COD) DIN ISO 15705/ASTM D1252-06B	260	mg/l	10	≤ 500	LR 27/86	27/12/23 27/12/23
SOLIDI SOSPESI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	160	mg/l	1	≤ 200	LR 27/86	27/12/23 27/12/23
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,50	unità di pH	0,01	[ 5,5 - 9,5 ]	LR 27/86	27/12/23 27/12/23
ODORE APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	-	-	non deve essere causa di molestie	152 06	27/12/23 27/12/23
COLORE APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	-	unità Hazen	1	-	-	27/12/23 27/12/23
CLORO ATTIVO LIBERO* APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	mg/l	0,01	≤ 0,2	152 06	27/12/23 27/12/23
AZOTO TOTALE (come N)* APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 <b>Note</b> nessun limite	23	mg/l	0,1	nessun limite	LR 27/86	27/12/23 27/12/23



**STUDIO  
CHIMICO  
PELORITANO®**

**Studio Chimico Peloritano srls -direttore  
responsabile dott. Giuseppe Di Bella**  
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-  
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



**PJLA  
Testing**

ACCREDITATION NUMBER 96477

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 23/12969

Data emissione 03/01/2024

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
AZOTO NITROSO (come N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 <b>Note</b> d-lgs152_06	-	mg/l	0,05	≤ 0,6 d-lgs152_06	152_06	27/12/23 27/12/23
AZOTO NITRICO (come N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 <b>Note</b> d-lgs152_06	10	mg/l	0,05	≤ 20 d-lgs152_06	152_06	27/12/23 27/12/23
AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio) APAT CNR IRSA 4030 A2Man 29 2003	15	mg/l	0,1	≤ 40	LR 27/86	27/12/23 27/12/23
FOSFORO TOTALE (come P)* APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003 <b>Note</b> nessun limite	4	mg/l	0,01	nessun limite	LR 27/86	27/12/23 27/12/23
GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI* APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	5	mg/l	0,5	≤ 20	152_06	27/12/23 27/12/23
IDROCARBURI TOTALI I.R./OLI MINERALI I.R.* EPA 418.1 1978 <b>Note</b> d-lgs152_06	-	mg/l	0,005	≤ 5 d-lgs152_06	152_06	27/12/23 27/12/23
TENSIOATTIVI TOTALI* APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	6	mg/l	0,05	≤ 10	LR 27/86	27/12/23 27/12/23
ESCHERICHIA COLI* APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	-	UFC/100 ml		≤ 5000	152_06	27/12/23 27/12/23

(\*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

(\*) Campionamento non oggetto di accreditamento ISO IEC 17025:2005

### Note legislative

(152\_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

Tabella 1 LR 27/86 Caratteristiche quali quantitative del refluo della pubblica fognatura civile, prima dell'ingresso al sistema di depurazione e dopo accettazione degli scarichi provenienti anche dagli insediamenti produttivi

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

Il Presente certificato Valido a tutti gli effetti di Legge è emesso ai sensi del R.D. n. 842/28 art. 16 e ssmmii. I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Incertezza per le prove chimiche - ove calcolata - è da intendersi come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 per nove gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità. Nel caso di prove microbiologiche su acque, l'incertezza estesa (indicata tra le parentesi) è da intendersi come "intervallo di fiducia".

U.M. = Unità di misura - LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----

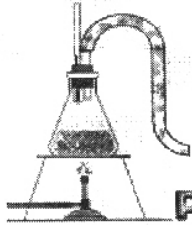
*Fine Rapporto di prova*

**Il Responsabile del Laboratorio**  
Dott. Giuseppe Di Bella



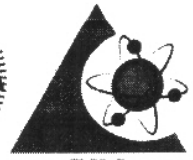
Modello \_\_\_\_\_ Rev 01/01/2019

Pagina 2 di 2



**STUDIO  
CHIMICO  
PELORITANO®**

**Studio Chimico Peloritano srls -direttore  
responsabile dott. Giuseppe Di Bella**  
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-  
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



ACCREDITATION NUMBER 96477

## RAPPORTO DI PROVA N° 23/12970

Data emissione 03/01/2024

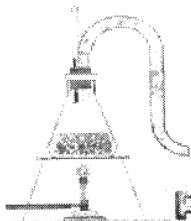
Spett.le  
LA TECNICA DI MONDELLO SANTI  
via Roma 68  
98068 SAN PIERO PATTI (ME)

Tipo campione	acqua reflua		
Data ricevimento campione	27/12/2023		
Descrizione campione	SINAGRA USCITA CAMPIONE MEDIO 24 H		
Luogo del prelievo	Impianto di Depurazione Comunale SINAGRA	Data prelievo 27/12/2023	Ora 9:45
Campionatore	Committente		
Programma campionamento	APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 -ISO 19458: 2006*		
Confezione campione	Bottiglia borosilicato 1000 ml + cont sterile PE 500ml tiossilafato+Cont PE 500 ml H2SO4		
Conservazione campione	in frigo alla T4°C		
Temperatura	11°C		
Restituzione campione	No: smaltimento campione		

**Protocollo Campione** 12970/9029 del 27/12/23

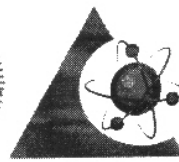
**Etichetta/Lotto** SINAGRA OUT

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)* APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	16	mg/l	5	≤ 25	tabella1	28/12/23 02/01/24
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) DIN ISO 15705/ASTM D1252-06B	44	mg/l	1	≤ 125	tabella1	27/12/23 27/12/23
SOLIDI SOSPESI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	22	mg/l	1	≤ 35	tabella1	27/12/23 27/12/23
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,40	unità di pH	0,01	[ 5,5 - 9,5 ]	152_06	27/12/23 27/12/23
ODORE APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	accett	-		non deve essere causa di molestie	152_06	27/12/23 27/12/23
COLORE APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	<1	unità Hazen	1	non percettibile con diluizione 1:20	152_06	27/12/23 27/12/23
COLORO ATTIVO LIBERO* APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,03	mg/l	0,01	≤ 0.2	152_06	27/12/23 27/12/23
AZOTO TOTALE (come N)* APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	15	mg/l	0,1			27/12/23 27/12/23



**STUDIO  
CHIMICO  
PELORITANO®**

**Studio Chimico Peloritano srls - direttore  
responsabile dott. Giuseppe Di Bella**  
Ordine dei Chimici della Provincia di Messina, n.367-  
ISO/IEC 17025:2017 ACCREDITED



**PJLA  
Testing**

ACCREDITATION NUMBER 96477

## SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 23/12970

Data emissione 03/01/2024

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
AZOTO NITROSO (come N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Note d-lgs152_06	<0,2	mg/l	0,05	≤ 0,6 d-lgs152_06	152_06	27/12/23 27/12/23
AZOTO NITRICO (come N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003 Note d-lgs152_06	11	mg/l	0,05	≤ 20 d-lgs152_06	152_06	27/12/23 27/12/23
AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio) APAT CNR IRSA 4030 A2Man 29 2003	3	mg/l	0,1	≤ 15 d-lgs152_06	152_06	27/12/23 27/12/23
FOSFORO TOTALE (come P)* APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	<1	mg/l	0,01	≤ 10 d-lgs152_06	152_06	27/12/23 27/12/23
GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI* APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	<1	mg/l	0,5	≤ 20	152_06	27/12/23 27/12/23
IDROCARBURI TOTALI I.R./OLI MINERALI I.R.* EPA 418.1 1978 Note d-lgs152_06	<1	mg/l	0,005	≤ 5 d-lgs152_06	152_06	27/12/23 27/12/23
TENSIOATTIVI TOTALI* APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	<0,5	mg/l	0,2	≤ 2	152_06	27/12/23 27/12/23
ESCHERICHIA COLI* APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	20	UFC/100 ml		≤ 5000	152_06	27/12/23 28/12/23

(\*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

(\*) Campionamento non oggetto di accreditamento ISO IEC 17025:2005

### Note legislative

D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI- Tabella 1: Valori limiti di scarico impianti depurazione.  
(152\_06) = D. LGS 152 del 3/04/2006 - Parte IV - Allegato 5- LIMITI DI EMISSIONE DEGLI SCARICHI IDRICI, Tabella 3: Valori limiti di emissione in acque superficiali.

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione così come pervenuto in laboratorio

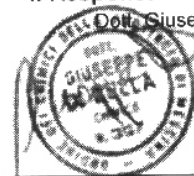
Il Presente certificato Valido a tutti gli effetti di Legge è emesso ai sensi del R.D. n. 842/28 art.16 e ssmmii. I risultati si riferiscono esclusivamente ai campioni indicati. E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti.

Incertezza per le prove chimiche - ove calcolata - è da intendersi come incertezza estesa con fattore di copertura K=2 per nove gradi effettivi di libertà al 95% di probabilità. Nel caso di prove microbiologiche su acque, l'incertezza estesa (indicata tra le parentesi) è da intendersi come "intervallo di fiducia".  
U.M. = Unità di misura - LQ = Limite di rilevabilità per le prove microbiologiche, Limite di quantificazione per tutte le altre.

----- Fine Rapporto di Prova -----

*Fine Rapporto di prova*

**Il Responsabile del Laboratorio**  
Dott. Giuseppe Di Bella



Modello \_\_\_\_\_ Rev 01/01/2019

Pagina 2 di 2