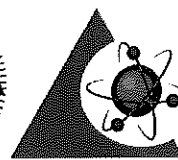


**STUDIO
CHIMICO
PELORITANO®**

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° 24/14890

Data emissione 23/12/2024

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

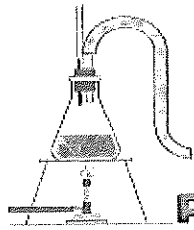
Tipo campione acqua reflua
Data ricevimento campione 25/11/2024
Descrizione campione SINAGRA INGRESSO Medio Ponderale 3H
Luogo del prelievo Impianto di Depurazione Comunale SINAGRA Data prelievo 25/11/2024 Ora 9:45
Campionatore Committente
Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 -ISO 19458: 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 14890/9192 del 25/11/24

Etichetta/Lotto SINAGRA IN

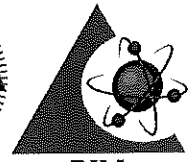
Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)* APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	100	mg/l	5	≤ 460	LR 27/86	25/11/24 30/11/24
Richiesta chimica di ossigeno (COD) DIN ISO 15705/ASTM D1252-06B	230	mg/l	10	≤ 900	LR 27/86	25/11/24 25/11/24
SOLIDI SOSPESI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	120	mg/l	1	≤ 500	LR 27/86	25/11/24 25/11/24
pH APAT-CNR-IRSA-2060 -Man-29-2003	7,60	unità di pH	0,01	[5,5 - 9,5]	LR 27/86	25/11/24 25/11/24
ODORE APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	-	-	non deve essere causa di molestie	152_06	25/11/24 25/11/24
COLORE APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	-	unità Hazen	1	-	-	25/11/24 25/11/24
COLORO ATTIVO LIBERO* APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	mg/l	0,01	≤ 0,2	152_06	25/11/24 25/11/24
AZOTO TOTALE (come N)* APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 Note nessun limite	22	mg/l	0,1	nessun limite	LR 27/86	25/11/24 25/11/24

C_C816 - COMUNE DI SINAGRA - 1 - 2025-01-09 - 0000203



**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° 24/14890

Data emissione 23/12/2024

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	-	mg/l	0,05	≤ 0,6 d-lgs152_06	152_06	25/11/24 25/11/24
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	25/11/24 25/11/24
AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio) APAT CNR IRSA 4030 A2Man 29 2003	14	mg/l	0,1	≤ 40	LR 27/86	25/11/24 25/11/24
FOSFORO TOTALE (come P)* APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003 Note nessun limite	1	mg/l	0,01	nessun limite	LR 27/86	25/11/24 25/11/24
GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI* APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	2	mg/l	0,5	≤ 20	152_06	25/11/24 25/11/24
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	25/11/24 25/11/24
TENSIOATTIVI TOTALI* APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	2	mg/l	0,05	≤ 10	LR 27/86	25/11/24 25/11/24
ESCHERICHIA COLI* APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	-	UFC/100 ml		≤ 5000	152_06	25/11/24 25/11/24

(*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ISO IEC 17025:2017

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

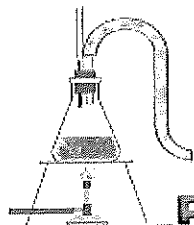
Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Giuseppe Di Bella



Modello _____ Rev 01/01/2019

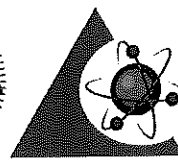
Pagina 2 di 2

C_C816 - COMUNE DI SINAGRA - 1 - 2025-01-09 - 0000203



**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° 24/14891

Data emissione 23/12/2024

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

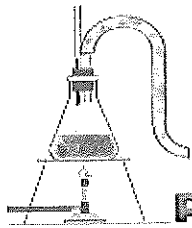
Tipo campione acqua reflua
Data ricevimento campione 25/11/2024
Descrizione campione SINAGRA USCITA CAMPIONE MEDIO 24 H
Luogo del prelievo Impianto di Depurazione Comunale SINAGRA Data prelievo 25/11/2024 Ora 9:45
Campionatore Committente
Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 -ISO 19458: 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 14891/9192 del 25/11/24
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	13	mg/l	5	≤ 25	tabella1	25/11/24 30/11/24
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) DIN ISO 15705/ASTM D1252-06B	48	mg/l	5	≤ 125	tabella1	25/11/24 25/11/24
SOLIDI SOSPESI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	17	mg/l	1	≤ 35	tabella1	25/11/24 25/11/24
pH APAT CNR IRSA 2060- Man 29 2003	7,30	unità di pH	0,01	[5,5 - 9,5]	152_06	25/11/24 25/11/24
ODORE APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	-	-	non deve essere causa di molestie	152_06	25/11/24 25/11/24
COLORE APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	<1	unità Hazen	1	non percettibile con diluizione 1:20	152_06	25/11/24 25/11/24
CLORO ATTIVO LIBERO* APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,03	mg/l	0,01	≤ 0,2	152_06	25/11/24 25/11/24
AZOTO TOTALE (come N)* APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	10	mg/l	0,1			25/11/24 25/11/24

Modello _____ Rev 01/01/2019

Pagina 1 di 2

C_C816 - COMUNE DI SINAGRA - 1 - 2025-01-09 - 0000203



**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° 24/14891

Data emissione 23/12/2024

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	25/11/24 25/11/24
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	25/11/24 25/11/24
AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio) APAT CNR IRSA 4030 A2Man 29 2003	<1	mg/l	0,1	≤ 15 d-lgs152_06	152_06	25/11/24 25/11/24
FOSFORO TOTALE (come P)* APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	<1	mg/l	0,01	≤ 10 d-lgs152_06	152_06	25/11/24 25/11/24
GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI* APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	<1	mg/l	0,5	≤ 20	152_06	25/11/24 25/11/24
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	25/11/24 25/11/24
TENSIOATTIVI TOTALI* APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	<0,5	mg/l	0,2	≤ 2	152_06	25/11/24 25/11/24
ESCHERICHIA COLI* APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	50	UFC/100 ml		≤ 5000	152_06	25/11/24 26/11/24

(*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ISO IEC 17025:2017

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

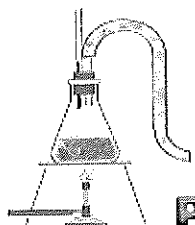
Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Giuseppe Di Bella



Modello _____ Rev 01/01/2019

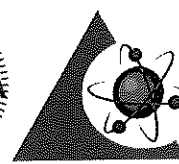
Pagina 2 di 2

C_C816 - COMUNE DI SINAGRA - 1 - 2025-01-09 - 0000203



**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° 24/14953

Data emissione 04/01/2025

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

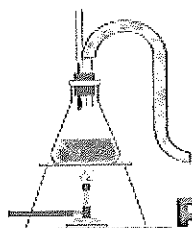
Tipo campione acqua reflua
Data ricevimento campione 28/12/2024
Descrizione campione SINAGRA INGRESSO Medio Ponderale 3H
Luogo del prelievo Impianto di Depurazione Comunale SINAGRA Data prelievo 28/12/2024 Ora 9:45
Campionatore Committente
Programma campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003 -ISO 19458: 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 14953/9194 del 28/12/24
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	100	mg/l	5	≤ 460	LR 27/86	28/12/24 02/01/25
Richiesta chimica di ossigeno (COD) DIN ISO 15705/ASTM D1252-06B	170	mg/l	10	≤ 900	LR 27/86	28/12/24 28/12/24
SOLIDI SOSPESI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	90	mg/l	1	≤ 500	LR 27/86	28/12/24 28/12/24
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,30	unità di pH	0,01	[5,5 - 9,5]	LR 27/86	28/12/24 28/12/24
ODORE APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	-	-	non deve essere causa di molestie	152_06	28/12/24 28/12/24
COLORE APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	-	unità Hazen	1	-	-	28/12/24 28/12/24
CLORO ATTIVO LIBERO* APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	-	mg/l	0,01	≤ 0,2	152_06	28/12/24 28/12/24
AZOTO TOTALE (come N)* APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003 Note nessun limite	19	mg/l	0,1	nessun limite	LR 27/86	28/12/24 28/12/24

Modello _____ Rev 01/01/2019

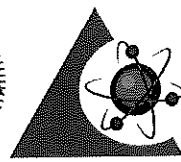
Pagina 1 di 2

C_C816 - COMUNE DI SINAGRA - 1 - 2025-01-09 - 0000203



**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° 24/14953

Data emissione 04/01/2025

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	28/12/24 28/12/24
AZOTO NITRICO (come N) APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003 Note d-lgs152_06	10	mg/l	0,05	≤ 20 d-lgs152_06	152_06	28/12/24 28/12/24
AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio) APAT CNR IRSA 4030 A2Man 29 2003	10	mg/l	0,1	≤ 40	LR 27/86	28/12/24 28/12/24
FOSFORO TOTALE (come P)* APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003 Note nessun limite	1	mg/l	0,01	nessun limite	LR 27/86	28/12/24 28/12/24
GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI* APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	2	mg/l	0,5	≤ 20	152_06	28/12/24 28/12/24
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	28/12/24 28/12/24
TENSIOATTIVI TOTALI* APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	2	mg/l	0,05	≤ 10	LR 27/86	28/12/24 28/12/24
ESCHERICHIA COLI* APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	-	UFC/100 ml		≤ 5000	152_06	28/12/24 28/12/24

(*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ISO IEC 17025:2017

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 ssmmili 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

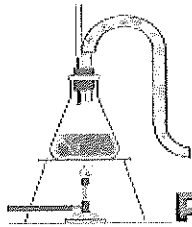
Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Giuseppe Di Bella



Modello _____ Rev 01/01/2019

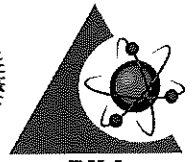
Pagina 2 di 2

C_C816 - COMUNE DI SINAGRA - 1 - 2025-01-09 - 0000203



**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° 24/14954

Data emissione 04/01/2025

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

Tipo campione acqua reflua
Data ricevimento campione 28/12/2024
Descrizione campione SINAGRA USCITA CAMPIONE MEDIO 24 H
Luogo del prelievo Impianto di Depurazione Comunale SINAGRA Data prelievo 28/12/2024 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 tiosolfato+Cont PE 500 ml H2SO4
Conservazione campione in frigo alla T4°C
Temperatura 11°C
Restituzione campione No: smaltimento campione

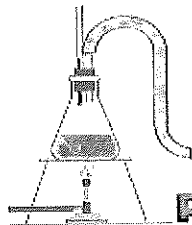
Protocollo Campione 14954/9194 del 28/12/24
Etichetta/Lotto SINAGRA OUT

Indagine eseguita	Risultato	U.M	LQ	Limiti	Rif.	Data inizio Data fine
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)* APAT CNR IRSA 5120B1 Man 29 2003	10	mg/l	5	≤ 25	tabella1	28/12/24 02/01/25
Richiesta Chimica di Ossigeno (COD) DIN ISO 15705/ASTM D1252-06B	39	mg/l	5	≤ 125	tabella1	28/12/24 28/12/24
SOLIDI SOSPESI TOTALI* APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	18	mg/l	1	≤ 35	tabella1	28/12/24 28/12/24
pH APAT CNR IRSA 2060 -Man 29-2003	7,20	unità di pH	0,01	[5,5 - 9,5]	152_06	28/12/24 28/12/24
ODORE APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	-	-	-	non deve essere causa di molestie	152_06	28/12/24 28/12/24
COLORE APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	<1	unità Hazen	1	non percettibile con diluizione 1:20	152_06	28/12/24 28/12/24
COLORO ATTIVO LIBERO* APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	<0,03	mg/l	0,01	≤ 0,2	152_06	28/12/24 28/12/24
AZOTO TOTALE (come N)* APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	10	mg/l	0,1			28/12/24 28/12/24

Modello _____ Rev 01/01/2019

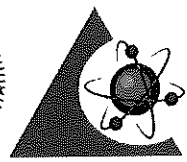
Pagina 1 di 2

C_C816 - COMUNE DI SINAGRA - 1 - 2025-01-09 - 0000203



**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° 24/14954

Data emissione 04/01/2025

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	28/12/24 28/12/24
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	28/12/24 28/12/24
AZOTO AMMONIACALE (ione ammonio) APAT CNR IRSA 4030 A2Man 29 2003	<1	mg/l	0,1	≤ 15 d-lgs152_06	152_06	28/12/24 28/12/24
FOSFORO TOTALE (come P)* APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	<1	mg/l	0,01	≤ 10 d-lgs152_06	152_06	28/12/24 28/12/24
GRASSI E OLII ANIMALI - VEGETALI* APAT CNR IRSA 5160A Man 29 2003	<1	mg/l	0,5	≤ 20	152_06	28/12/24 28/12/24
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	28/12/24 28/12/24
TENSIOATTIVI TOTALI* APAT CNR IRSA 5170 + 5180 Man 29 2003	<0,5	mg/l	0,2	≤ 2	152_06	28/12/24 28/12/24
ESCHERICHIA COLI* APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	25	UFC/100 ml		≤ 5000	152_06	28/12/24 29/12/24

(*) PROVA NON ACCREDITATA ISO IEC 17025:2017

(*) Campionamento non oggetto di accreditamento ISO IEC 17025:2017

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 ssmi 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

C_C816 - COMUNE DI SINAGRA - 1 - 2025-01-09 - 0000203