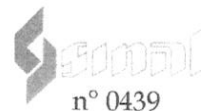




**Chimica  
Applicata  
Depurazione  
Acque s.r.l.**  
di Filippo Giglio & C.

- Autorizzazione Ministero Politiche Agricole e Forestali per analisi nel Settore Oleicolo D.M. 6 ottobre 2005
- Autorizzazione Ministero Politiche Agricole e Forestali per analisi nel Settore Vitivinicolo D.M. 2 novembre 2005
- Iscrizione nell'elenco Regionale n°913.AB, dei Laboratori abilitati ad eseguire le attività di analisi nell'ambito dell'Autocentro Alimentare, di cui al D.A. n°452907
- Inquadramento tra i "Centri Competenti" di cui al punto 7 art. n° 2 della Legge Quadro sull'inquinamento acustico per la redazione del "Piani di Risanamento Acustico"
- Inquadramento tra i laboratori atti al rilievo dei materiali e/o pavimenti contenenti amianto di cui al D.M. 07-07-1997
- Laboratorio Accreditato SIGNAL n°0439 (UNI CEI EN ISO/IEC 17025)



**MATRICI OGGETTO DELLE PROVE**

- \* Acque primarie e reflue
- \* Rifiuti solidi e liquidi
- \* Suoli contaminati
- \* Emissioni gassose convogliate e diffuse
- \* Emissioni rumorose
- \* Alimenti

**RAPPORTO DI PROVA n° 20080717-16RI del 18/08/08**

**Committente :**

**“ENEL PRODUZIONE S.P.A.”**

Unità locale: Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle  
Via Gioeni, 65  
**92014 PORTO EMPEDOCLE (AG)**

Verbale Prelievo n° 20080717-04PRI  
Verbale Ritiro n° //

Data Campionamento 17/07/08  
Data Ricevimento 17/07/08

Restituzione Campione SI  NO

Etichetta Acqua di scarico “Uscita Disoleatore” - Centrale Termoelettrica di Porto Empedocle - ENEL Produzione S.p.A.

Etichetta //

Descrizione Campione Campione di acqua di scarico prelevato all'uscita dell'impianto di disoleazione presso la Centrale Termoelettrica ENEL di Porto Empedocle - ENEL Produzione S.p.A.

Procedura Campionamento APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003

Quantità Campione<sup>(5)</sup> 1 x 2l + 1 x 1l + 1 x 250 ml Temperatura Campione °C<sup>(4)</sup> 4

Descrizione imballaggio Bottiglie di plastica e bottiglie di vetro

Periodo di conservazione<sup>(1)</sup>

Riferimento dei limiti DLgs n° 152 03/04/2006 GU n° 88 14/04/2006 All 5 Parte Terza Tab 3

Data Inizio Prove 18/07/08

Data Fine Prove 05/08/08

**Analisi Richieste  
PARAMETRI CHIMICI**

ANALITA	METODO	u.d.m.	RISULTATO	Incertezza <sup>(3)</sup>	Recupero <sup>(2)</sup>	LIMITI
pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	unità	6,6	/	/ <input type="checkbox"/>	5,5 - 9,5
COD	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg O2/l	7,97	/	/ <input type="checkbox"/>	≤ 160
Ferro	APHA Standard Methods, ed 21th 2005, 3113 B	mg/l	0,105	/	/ <input type="checkbox"/>	≤ 2
Manganese	APHA Standard Methods, ed 21th 2005, 3113 B	mg/l	0,217	/	/ <input type="checkbox"/>	≤ 2
Nichel	APHA Standard Methods, ed 21th 2005, 3113 B	mg/l	0,022	/	/ <input type="checkbox"/>	≤ 2
Piombo	APHA Standard Methods, ed 21th 2005, 3113 B	mg/l	NV<0,01	/	/ <input type="checkbox"/>	≤ 0,2
Selenio	APHA Standard Methods, ed 21th 2005, 3113 B	mg/l	NV<0,001	/	/ <input type="checkbox"/>	≤ 0,03
Stagno	APAT CNR IRSA 3280 B Man 29 2003	mg/l	NV<0,01	/	/ <input type="checkbox"/>	≤ 10
Grassi e olii animali/ vegetali	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003	mg/l	NV<0,01	/	/ <input type="checkbox"/>	≤ 20
0. Idrocarburi totali	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	mg/l	NV<0,05	/	/ <input type="checkbox"/>	≤ 5

NV = Non Valutabile per valore inferiore al LRI del Metodo di prova.

NA = Non Applicabile

(\*) Prova non accreditata.

(1) Il campione è conservato per due settimane salvo disposizioni normative vigenti.

(2) Quando applicabile, viene indicato il recupero. Il suo eventuale utilizzo nei calcoli è indicato dalla casella a fianco barrata.

(3) Quando riportata l'incertezza essa è espressa con la stessa unità di misura del misurando a cui si riferisce:

○ ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;

○ ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% per le prove microbiologiche.

(4) Indicare la temperatura quando previsto dalla metodica di campionamento.

(5) Nel caso di misure effettuate sul posto indicare NA.

- Il presente rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte della C.A.D.A. s.n.c.

- Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 10 anni.

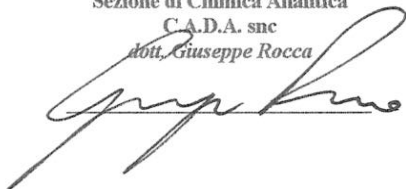
DR.21.01 rev.8



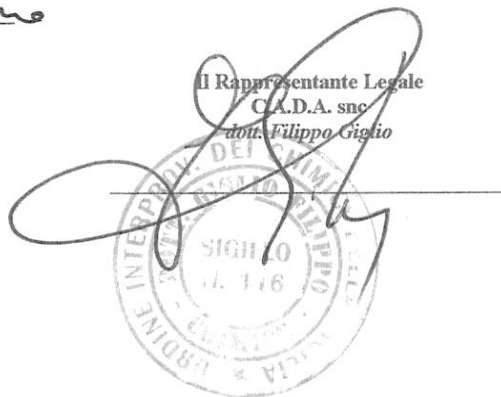
ANALITA	METODO	u.d.m.	RISULTATO	Incertezza <sup>(3)</sup>	Recupero <sup>(2)</sup>	LIMITI
1. Fluoruro	APAT CNR IRSA 4100 B Man 29 2003	mg/l	2,32	/	/ <input type="checkbox"/>	≤6
2. TOC	UNI EN 1484:1999	mg/l	3,0	/	/ <input type="checkbox"/>	/

*Fine Rapporto di Prova*

Il Coordinatore  
Sezione di Chimica Analitica  
C.A.D.A. snc  
dot. Giuseppe Rocca



Il Rappresentante Legale  
C.A.D.A. snc  
dot. Filippo Giglio



Il Direttore del Laboratorio  
C.A.D.A. snc  
dot. ssa Margherita Augello