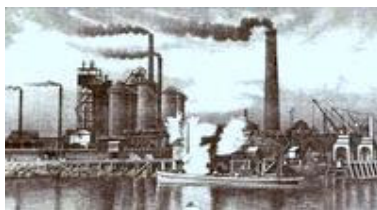




**Chimica
Applicata
Depurazione
Acque s.n.c.**

di Filippo Giglio & C.



⇒ LABORATORIO ACCREDITATO UNI CEI EN ISO/IEC 17025 "REQUISITI GENERALI PER LA COMPETENZA DEI LABORATORI DI PROVA" DA ACCREDIA CON N° 0439

⇒ AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO ISO 9001 N° IT -55570 E CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO ISO 14001 N° IT -56880

⇒ DIVISIONE TECNICA

COMUNE DI GELA

**PROVINCIA DI
CALTANISSETTA**

**"Raffineria di Gela S.p.A."
C/da Piana del Signore
Gela (CL)**

ELABORATO:

- Rapporti di prova emissioni convogliate
- Verifica Emissioni Cappe di Laboratorio
Ottobre 2013

**Il Responsabile delle Misure Chimico Fisiche
Fuori Stazione**
Ing. Dott. Maurizio Addamo

Il Direttore della Divisione Tecnica
Dott. Filippo Giglio

Menfi li, 04/11/2013

C. A. D. A. s.n.c. di Filippo Giglio & C.

Via Pio La Torre, 13 - Area P.I.P. - 92013 Menfi (AG)

Tel 0925 71148/73138 Fax 0925 72079

emissioni@cadaonline.it

P. IVA 01599840848



PRELIEVO ED ANALISI DELLE EMISSIONI CONVOGLIATE EFFLUENTI DAI VOSTRI STABILIMENTI

PREMESSA

Su esplicito incarico di codesta rispettabile Ditta ci siamo recati presso i Vostri stabilimenti al fine di effettuare il prelievo e le successive determinazioni analitiche sugli effluenti aeriformi emessi attraverso i flussi convogliati installati presso il Vs. stabilimento produttivo, di seguito elencati ed i cui certificati di analisi sono allegati alla presente.

DATA	RICEZIONE	IMPIANTO	Punto Campionato
16/10/2013	2111205-001	Laboratorio	CP1
16/10/2013	2111205-002	Laboratorio	CP2
16/10/2013	2111205-003	Laboratorio	CP3
16/10/2013	2111205-004	Laboratorio	CP4
16/10/2013	2111205-005	Laboratorio	CP5
16/10/2013	2111205-006	Laboratorio	CP6
16/10/2013	2111205-007	Laboratorio	CP7
16/10/2013	2111205-008	Laboratorio	CP8
16/10/2013	2111205-009	Laboratorio	CP9
16/10/2013	2111205-010	Laboratorio	CP10
16/10/2013	2111205-011	Laboratorio	CP11
16/10/2013	2111205-012	Laboratorio	CP12
16/10/2013	2111205-013	Laboratorio	CP13
16/10/2013	2111205-014	Laboratorio	CP14
16/10/2013	2111205-015	Laboratorio	CP15
16/10/2013	2111205-016	Laboratorio	CP16
16/10/2013	2111205-017	Laboratorio	CP17
16/10/2013	2111205-018	Laboratorio	CP18
16/10/2013	2111205-019	Laboratorio	CP19
16/10/2013	2111205-020	Laboratorio	CP20
16/10/2013	2111205-021	Laboratorio	CP21
16/10/2013	2111205-022	Laboratorio	CP22
16/10/2013	2111205-023	Laboratorio	CP23/24
16/10/2013	2111205-024	Laboratorio	CP25
16/10/2013	2111205-025	Laboratorio	CP26/27
16/10/2013	2111205-026	Laboratorio	CP28/29
16/10/2013	2111205-027	Laboratorio	CP30
16/10/2013	2111205-028	Laboratorio	CP31



DATA	RICEZIONE	IMPIANTO	Punto Campionato
16/10/2013	2111205-029	Laboratorio	CP32
16/10/2013	2111205-030	Laboratorio	CP33
16/10/2013	2111205-031	Laboratorio	CP34
16/10/2013	2111205-032	Laboratorio	CP41
16/10/2013	2111205-033	Laboratorio	CP42
16/10/2013	2111205-034	Laboratorio	CP43
16/10/2013	2111205-035	Laboratorio	CP44
16/10/2013	2111205-036	Laboratorio	CP45
16/10/2013	2111205-037	Laboratorio	CP46
16/10/2013	2111205-038	Laboratorio	CP47
16/10/2013	2111205-039	Laboratorio	CP48
16/10/2013	2111205-040	Laboratorio	CP49
16/10/2013	2111205-041	Laboratorio	CP50
16/10/2013	2111205-042	Laboratorio	CP52
16/10/2013	2111205-043	Laboratorio	CP53
16/10/2013	2111205-044	Non Campionata per assenza ventola di aspirazione	
16/10/2013	2111205-045	Laboratorio	CP55
16/10/2013	2111205-046	Laboratorio	CP56
17/10/2013	2111205-047	Laboratorio	CP60
17/10/2013	2111205-048	Laboratorio	CP61
17/10/2013	2111205-049	Laboratorio	CP62
17/10/2013	2111205-050	Laboratorio	CP63
17/10/2013	2111205-051	Laboratorio	CP64
17/10/2013	2111205-052	Laboratorio	CP65
17/10/2013	2111205-053	Laboratorio	CP66
17/10/2013	2111205-054	Laboratorio	CP67
17/10/2013	2111205-055	Laboratorio	CP68
17/10/2013	2111205-056	Laboratorio	CP69

L'attività è stata svolta con il preciso obiettivo di poter stabilire se, con le cappe di laboratorio in esercizio, le concentrazioni degli inquinanti aeriformi presenti negli effluenti convogliati risultino inferiori ai valori limite imposti dal **D.Lgs. 152/2006, Allegato I – Parte IV – Sezione 1 “Valori di emissione e prescrizioni relative alle raffinerie”**, in conformità al Decreto AIA Prot. 0000236 del 21/12/2012.

Corre obbligo precisare che i prelievi degli effluenti aeriformi e le relative determinazioni quantitative sui singoli parametri sono stati, da Noi, sviluppati in conformità a quanto stabilito dal **Decreto Legislativo 152 del 03/04/2006**.



In particolare sono state utilizzate **sonde isocinetiche con tubo di Darcy (Modello “Zambelli” STACK 4)** per il prelievo dei gas e per la valutazione delle portate ed in grado di sviluppare le seguenti problematiche:

- **Temperatura dei fumi in °C**
- **Pressione assoluta condotto**
- **Massa volumica del vapor d’acqua in Kg/m³**
- **Portata effettiva del camino in m³/h**
- **Tempo di prelievo in min.**
- **Velocità dei fumi in m/sec.**
- **Pressione differenziale nel condotto**
- **Portata aeriforme secco in Nm³/h**
- **Portata normalizzata a 0 °C in Nm³/h**
- **Volume aeriforme aspirato in NI**

Per il campionamento dell’aeriforme sono state adottate idonee pompe rotative con la precisione del +/- 2% sulle portate aspirate, aventi compensazione automatica delle perdite di carico, munite inoltre di contatore volumetrico per la lettura dei volumi aspirati.

Per quanto concerne le singole determinazioni analitiche, come già detto, sono state utilizzate le metodiche di raccolta campioni e successive analisi indicate nel **D.Lgs. 152 del 03/04/2006**.

Infine, tenuto conto delle indicazioni tecniche espressamente indicate nel **Decreto A.R.T.A. n° 31/17 del 25/01/1999**, si riportano, nella tabella seguente, le tipologie di calcolo che sono state da noi utilizzate nello sviluppo del presente elaborato tecnico-analitico.



CALCOLI PORTATE		
Velocità Emissione [m/s]	$V = K \times \sqrt{\frac{2 \times 9.81 \times \Delta P}{R}}$ $R = R_s + \left(0.804 \times \frac{273}{273 + T_c} \times \frac{P_v}{760} \right)$ $P_v = \frac{H \times P}{H + 0.804}$ $P = P_s + \frac{\Delta P}{13.6}$	<p><i>K</i> = costante tubo di misura <i>ΔP</i> [mmH₂O] = pressione differenziale dell'emissione <i>R</i> [Kg/m³] = massa volumica emissione <i>R_s</i> [Kg/m³] = massa volumica dell'aeriforme secco <i>T_c</i> [°C] = temperatura al condotto <i>P_v</i> [mmHg] = pressione parziale del vapore d'acqua <i>H</i> [Kg/Nm³] = concentrazione del vapore d'acqua nell'aeriforme <i>P</i> [mmHg] = pressione effettiva dell'aeriforme <i>P_s</i> [mmHg] = pressione statica <i>ΔP</i> = pressione differenziale (mm c.a.) - 13,6 = peso specifico mercurio</p>
Massa volumica effluente secco norm. [Kg/m³]	$R_{sn} = R_s \times \frac{273}{273 + T_c} \times \frac{P - P_v}{760}$ $R_s = \frac{(28 \times \%N_2) + (32 \times \%O_2) + (44 \times \%CO_2)}{2241}$	<p><i>R_s</i> [Kg/m³] = massa volumica dell'aeriforme secco <i>%N₂</i> = percentuale di Azoto <i>%O₂</i> = percentuale di Ossigeno <i>%CO₂</i> = percentuale di CO₂</p>
Portata dell'emissione Q_e [m³/h]	$Q_e = v \times A_c \times 3600$	<p><i>A_c</i> [m²] = area condotto <i>v</i> [m/s] = velocità dell'emissione</p>
Portata normalizzata Q_n [Nm³/h]	$Q_n = Q_e \times \frac{273 + T_n}{273 + T_c} \times \frac{P}{760}$	<p><i>T_n</i> [°C] = temperatura di normalizzazione (0 °C) <i>T_c</i> [°C] = temperatura emissione</p>
Portata normalizzata secca Q_s [Nm³/h]	$Q_s = Q_n \times \frac{P - P_v}{P}$	<p><i>P</i> [mmHg] = pressione effettiva dell'aeriforme <i>P_v</i> [mmHg] = pressione parziale del vapore d'acqua</p>



CONSIDERAZIONI CONCLUSIVE

Vengono allegati alla presente (Allegato 1) i rapporti di prova delle emissioni campionate ed analizzate.

Da una attenta analisi si può affermare quanto di seguito esplicitato.

- Nei campioni d'effluenti convogliati presi in esame, non sono state rilevate concentrazioni d'inquinanti superiori ai valori imposti dal D. Lgs. 152/06.
- Pertanto l'impianto comportante emissioni convogliate risulta produrre degli aeriformi che defluiscono nell'atmosfera nel pieno rispetto dei citati valori limite.

In conclusione, restando a disposizione dell'Azienda stessa per eventuali ulteriori richieste di specifiche e mirate indagini analitiche, con riferimento alle evidenze descritte nel presente elaborato tecnico si attestano le considerazioni di merito prima descritte e le relative risultanze tecnico-analitiche salvo eventuali modifiche ai cicli di lavorazione e/o di abbattimento da cui attualmente si sono generate le anzidette emissioni convogliate.

**Il Responsabile delle Misure Chimico Fisiche
Fuori Stazione**
Ing. Dott. Maurizio Addamo

Il Direttore della Divisione Tecnica
Dott. Filippo Giglio



Rapporto di
prova n°:

211205-001

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP1 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

211205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova:

16-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singola analisi

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1300				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-002**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP2 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1300				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

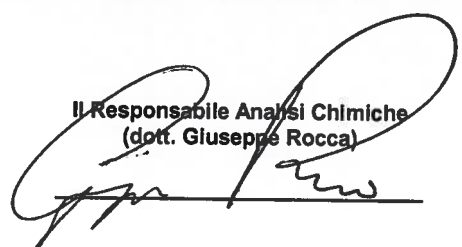
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.


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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)



Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)




I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-003**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP3 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1700				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-004**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP4 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1700				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

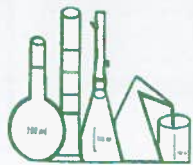
Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-005**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP5 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1500				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analisi
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-006**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP6 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:
**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1400				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-007**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP7 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

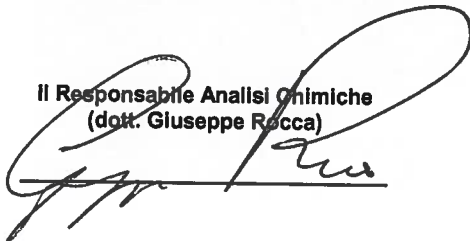
Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	240				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.
Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.
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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.
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. snc.
Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

**Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)**

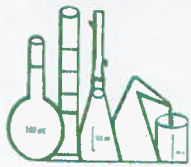


**Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)**



I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-008**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP8 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	900				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.
Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.
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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.
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. snc.
Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)



Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)




I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-009**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP9 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	2000				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rosca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-010**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP10 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:
**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

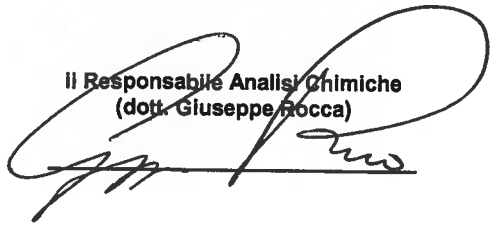
Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	940				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.
Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.
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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.
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. snc.
Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)



Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)




I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Parei ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-011**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP11 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1200				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°: **211205-012**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP12 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **211205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1200				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augusto)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-013

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP13 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova:

16-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1100				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°:	2111205-014	
Descrizione:	Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP14 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA	Spettabile: RAFFINERIA DI GELA SPA C.DA PIANA DEL SIGNORE 93012 GELA (CL)
Accettazione:	2111205	
Data Campionamento:	16-ott-13	
Data Arrivo Camp.:	16-ott-13	Data Inizio Prova: 16-ott-13
Data Rapp. Prova:	22-ott-13	Data Fine Prova: 22-ott-13
Mod.Campionam.:	A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita	
Riferim. dei limiti:	///	

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1500				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

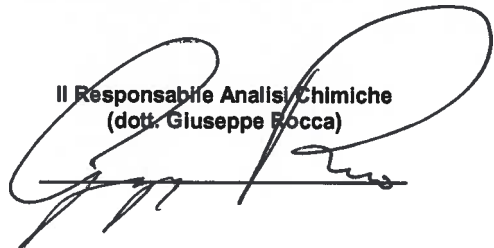
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)



Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)



I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°: **211205-015**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP15 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **211205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1800				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-016

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP16 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova:

16-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura dei Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1300				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dot. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dot.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **211205-017**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP17 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:
**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **211205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1500				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-018

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP18 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova:

16-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1400				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dot. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dot.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-019

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP19 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	840				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-020**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP20 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:
**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1100				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°: **2111205-021**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP21 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1100				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.
Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Angello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-022

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP22 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1200				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°:	2111205-023	
Descrizione:	Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP23-24 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA	Spettabile: RAFFINERIA DI GELA SPA C.DA PIANA DEL SIGNORE 93012 GELA (CL)
Accettazione:	2111205	
Data Campionamento:	16-ott-13	
Data Arrivo Camp.:	16-ott-13	Data Inizio Prova: 16-ott-13
Data Rapp. Prova:	22-ott-13	Data Fine Prova: 22-ott-13
Mod.Campionam.:	A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita	
Riferim. dei limiti:	///	

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1400				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

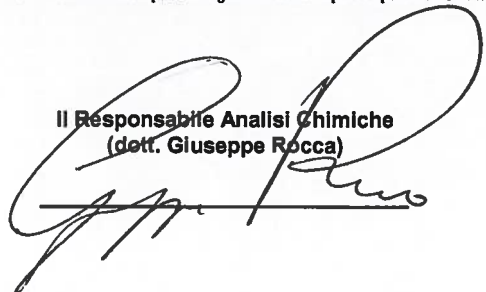
Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc. Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)



Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)



I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-024

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP25 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.:

A cura dei Laboratoro - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	2800				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°: **211205-025**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP26-27 attività
richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **211205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1200				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.
Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Agello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°: **2111205-026**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP28-29 attività
richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	160				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)



I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-027**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP30 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1300				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

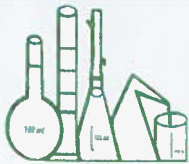
Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°: **2111205-028**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP31 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:
**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	130				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc. Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-029**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP32 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1500				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Aiello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-030**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP33 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1600				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc. Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Focca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-031

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP34 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova:

16-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singola analisi

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1800				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-032

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP41 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova:

16-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1100				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-033**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP42 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1000				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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

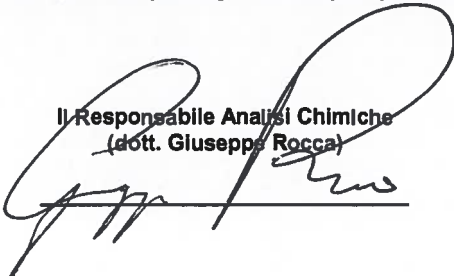
- ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.


Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)


Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

211205-034

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP43 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **211205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singola analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	<1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1600				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-035

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP44 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	330				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°: **2111205-036**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP45 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	<1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1900				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.


Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)


Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-037

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP46 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova:

16-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1300				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-038**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP47 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:
**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1100				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Angelelli)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-039

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP48 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova:

16-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	230				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-040**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP49 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod. Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1000				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augallo)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°: **2111205-041**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP50 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1500				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-042**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP52 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:
**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	130				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°:	2111205-043	
Descrizione:	Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP53 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA	Spettabile: RAFFINERIA DI GELA SPA C.DA PIANA DEL SIGNORE 93012 GELA (CL)
Accettazione:	2111205	
Data Campionamento:	16-ott-13	
Data Arrivo Camp.:	16-ott-13	Data Inizio Prova: 16-ott-13
Data Rapp. Prova:	22-ott-13	Data Fine Prova: 22-ott-13
Mod.Campionam.:	A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singola analita	
Riferim. dei limiti:	///	

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	130				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

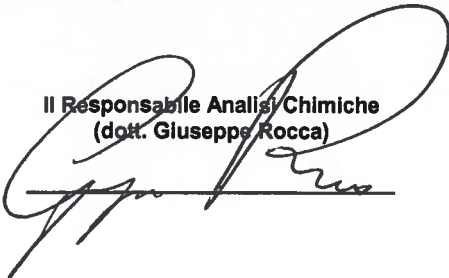
Quando riportata l'incertezza essa è espressa con la stessa unità di misura del misurando a cui si riferisce:

- ad una probabilità della misura del 95% e un fattore di copertura K=2 per le prove chimiche;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)



Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)



I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-045

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP55 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

16-ott-13

Data Arrivo Camp.:

16-ott-13

Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1300				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augelli)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-046

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP56 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **16-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **16-ott-13** Data Inizio Prova: **16-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	780				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

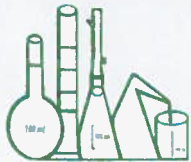
Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA



Rapporto di
prova n°: **2111205-047**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP60 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **17-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **17-ott-13** Data Inizio Prova: **17-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1600				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-048

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP61 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

17-ott-13

Data Arrivo Camp.:

17-ott-13

Data Inizio Prova:

17-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura dei Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	560				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-049

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP62 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

17-ott-13

Data Arrivo Camp.:

17-ott-13

Data Inizio Prova:

17-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	570				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-050

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP63 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **17-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **17-ott-13** Data Inizio Prova: **17-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod. Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singola analisi**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	790				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Parei ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-051

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP64 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

17-ott-13

Data Arrivo Camp.:

17-ott-13

Data Inizio Prova:

17-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod.Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	910				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA



Rapporto di prova n°:	2111205-052	
Descrizione:	Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP65 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA	Spettabile: RAFFINERIA DI GELA SPA C.DA PIANA DEL SIGNORE 93012 GELA (CL)
Accettazione:	2111205	
Data Campionamento:	17-ott-13	
Data Arrivo Camp.:	17-ott-13	Data Inizio Prova: 17-ott-13
Data Rapp. Prova:	22-ott-13	Data Fine Prova: 22-ott-13
Mod.Campionam.:	A cura dei Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita	
Riferim. dei limiti:	///	

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	290				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

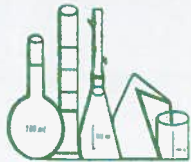
Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA



Rapporto di
prova n°: **211205-053**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP66 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **211205**

Data Campionamento: **17-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **17-ott-13** Data Inizio Prova: **17-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1900				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di prova n°: **2111205-054**

Descrizione: **Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP67 attività richiesta da RAFFINERIA DI GELA SPA**

**Spettabile:
RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione: **2111205**

Data Campionamento: **17-ott-13**

Data Arrivo Camp.: **17-ott-13** Data Inizio Prova: **17-ott-13**

Data Rapp. Prova: **22-ott-13** Data Fine Prova: **22-ott-13**

Mod.Campionam.: **A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita**

Riferim. dei limiti: **///**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	210				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-055

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP68 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

17-ott-13

Data Arrivo Camp.:

17-ott-13

Data Inizio Prova:

17-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod. Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singolo analita

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	1100				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;

- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;

- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accREDITAMENTO ACCREDIA



Rapporto di
prova n°:

2111205-056

Descrizione:

**Emissioni Convogliate Cappa Laboratorio CP69 attività richiesta
da RAFFINERIA DI GELA SPA**

Spettabile:

**RAFFINERIA DI GELA SPA
C.DA PIANA DEL SIGNORE
93012 GELA (CL)**

Accettazione:

2111205

Data Campionamento:

17-ott-13

Data Arrivo Camp.:

17-ott-13

Data Inizio Prova:

17-ott-13

Data Rapp. Prova:

22-ott-13

Data Fine Prova:

22-ott-13

Mod. Campionam.:

A cura del Laboratorio - Con riferimento ai metodi riportati a fianco ad ogni singola analisi

Riferim. dei limiti:

///

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	Recupero	L.Min.	L.Max.
PARAMETRI CHIMICI							
COT	mg/Nm ³	UNI EN 12619:2002	< 1				
Portata	Nm ³ /h	UNI 10169:2001	720				

< Non Valutabile per valore inferiore al Limite di Rilevabilità del Metodo di prova.

Il campione è conservato per due settimane dalla data di accettazione salvo disposizioni normative vigenti.

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;
- allo scarto di riproducibilità SR, con una incertezza estesa U pari a SR con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche su alimenti;
- ad un intervallo di confidenza con probabilità della misura del 95% con fattore di copertura K=2 per le prove microbiologiche in acqua.

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. snc.

Le registrazioni riguardanti il suddetto campione vengono conservate per un periodo non inferiore a 4 anni.

Il Responsabile Analisi Chimiche
(dott. Giuseppe Rocca)

Il Direttore della Divisione Analitica
(dott.ssa Margherita Augello)

I parametri contrassegnati con la lettera 'C' sono stati corretti per il recupero.

Pareri ed Interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA