



SCAR LABS SRL - P.IVA e C.F. 03882570611

Sede Legale: Via Santella - Parco "La Perla" - 81055 S. Maria Capua Vetere (CE) – Sede operativa e laboratorio: Viale delle Industrie snc - 81020 S. Marco Evangelista (CE) Italy
 Tel. +39 (0)823 459275 – Fax +39 (0)823 453953 – Cell. +39 348 2848510 – E-mail: info@analisi scar.it – Web: www.analiscar.it

spett. **INGECO S.R.L.**
Via Caprile 16
80131 Napoli (NA)

RAPPORTO DI PROVA N. RP 24-044-001 DEL 19/06/2024

**DETERMINAZIONE QUALITATIVA E QUANTITATIVA DEL REFLUO
 GASSOSO PROVENIENTE DALLO STABILIMENTO ECOLOGIA DE VITA SRL
 Zona ASI Giugliano-Qualiano Loc. Ponte Riccio- Giugliano in Campania (NA)**

Ubicazione campionamento:	Zona ASI Giugliano-Qualiano Loc. Ponte Riccio- Giugliano in Campania (NA)		
Rilievo del	28/05/2024		
Unità operativa	Trattamento Rifiuti		
Punto di emissione	E1		
Descrizione campione	Emissioni convogliate		
Procedura/ Piano di campionamento	UNI EN 16911:2013		
Data campionamento:	28/05/2024	Orario campionamento	11:08
Data accettazione:	28/05/2024	Orario accettazione	17:00
ID accettazione campione	599		
Altezza del punto di emissione	13 m		
Geometria del camino	circolare 80 (+/- 1 cm) ⁵		
Umidità relativa	8,7 (+/- 0,2%)		
Sezione	0,502 (+/- 0,03 mq)		
Velocità media	4,3 (+/- 0,4 m/s)		
Temperatura media dei fumi	25,5 (+/- 1 °C)		
Portata media	6494 +/- 714 Nmc/h (0 °C e 1atm)		
Sistemi di abbattimento	Coalescenza, carboni attivi, scrubber		

SOSTANZE DETERMINATE	CONCENTRAZIONE mg/Nmc		EMISSIONE ORARIA g/h		Limiti D.Lgs. 152/06		Limiti D.Lgs. 152/06 Rif. Rapporto Tecnico E.1.3 mg/Nmc
	Valori	U _E (+/-)	Valori	U _E (+/-)	mg/Nmc	g/h	
Polveri misura 1	0,52	0,18	***	***	***	***	***
Polveri misura 2	0,59	0,21	***	***	***	***	***
Polveri misura 3	0,48	0,17	***	***	***	***	***
Polveri media	0,53	0,19	3,44	1,20	50	500	40
Piombo* misura 1	<0,05	***	***	***	***	***	***
Piombo* misura 2	<0,05	***	***	***	***	***	***
Piombo* misura 3	<0,05	***	***	***	***	***	***
Piombo* media	<0,05	***	<0,33	***	5	25	***



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2015 – CERTIFICATO PERRY JOHNSON - LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001:2015

Associato Unichim

Laboratorio Certificato ISO 45001:2018 (Perry Johnson Registrars, inc) sistema di gestione per la qualità ISO 45001:2018

Riconosciuto dalla Regione Campania per l'autocontrollo prodotti alimentari HACCP.N. GISA U150104CE000243

Iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori non annessi all'industria alimentare D.D. n°106 del 23/07/2015

Qualificato dal Ministero della Sanità per il controllo dell'amianto D.M. 07/07/97 con numero 237CAM14

Laboratorio Accreditato dalla Regione Campania con Delib. Reg. 645/2002 e 2934/2002

Il cliente/ditta si impegna a ritirare il residuo del campione (se presente) all'atto del ritiro della certificazione analitica (emissione del rapporto di prova), salvo specifiche richieste.

Il campione per le prove chimico-fisiche rimarrà in laboratorio per un periodo non superiore a 15 gg dall'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo specifiche richieste.

Il campione per le prove microbiologiche sarà smaltito immediatamente dopo l'analisi.



SCAR LABS SRL - P.IVA e C.F. 03882570611

Sede Legale: Via Santella - Parco "La Perla" - 81055 S. Maria Capua Vetere (CE) – Sede operativa e laboratorio: Viale delle Industrie snc - 81020 S. Marco Evangelista (CE) Italy
Tel. +39 (0)823 459275 – Fax +39 (0)823 453953 – Cell. +39 348 2848510 – E-mail: info@analisi scar.it – Web: www.analiscar.it

RAPPORTO DI PROVA N. RP 24-044-001 DEL 19/06/2024

SOSTANZE DETERMINATE	CONCENTRAZIONE mg/Nmc		EMISSIONE ORARIA g/h		Limiti D.Lgs. 152/06		Limiti D.Lgs. 152/06 Rif. Rapporto Tecnico E.1.3
	Valori	U _E (+/-)	Valori	U _E (+/-)	mg/Nmc	g/h	mg/Nmc
IPA* misura 1	<0,05	***	***	***	***	***	***
IPA* misura 2	<0,05	***	***	***	***	***	***
IPA* misura 3	<0,05	***	***	***	***	***	***
IPA* media	<0,05	***	<0,33	***	0,1	0,5	0,08
Toluene misura 1	<0,05	***	***	***	***	***	***
Toluene misura 2	<0,05	***	***	***	***	***	***
Toluene misura 3	<0,05	***	***	***	***	***	***
Toluene media	<0,05	***	<0,33	***	300	3000	240
COV Tab.D Classe III misura 1	<0,05	***	***	***	***	***	***
COV Tab.D Classe III misura 2	<0,05	***	***	***	***	***	***
COV Tab.D Classe III misura 3	<0,05	***	***	***	***	***	***
COV Tab.D Classe III media	<0,05	***	<0,33	***	150	2000	120
COV Tab.D Classe IV misura 1	<0,05	***	***	***	***	***	***
COV Tab.D Classe IV misura 2	<0,05	***	***	***	***	***	***
COV Tab.D Classe IV misura 3	<0,05	***	***	***	***	***	***
COV Tab.D Classe IV media	<0,05	***	<0,33	***	300	3000	240

E' VIETATA LA RIPRODUZIONE DI QUESTO DOCUMENTO, SENZA PREVENTIVA AUTORIZZAZIONE SCRITTA DELLA SCAR LABS SRL



LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2015 – CERTIFICATO PERRY JOHNSON - LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001:2015

Associato Unichim

Laboratorio Certificato ISO 45001:2018 (Perry Johnson Registrars, inc) sistema di gestione per la qualità ISO 45001:2018

Riconosciuto dalla Regione Campania per l'autocontrollo prodotti alimentari HACCP.N. GISA U150104CE000243

Iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori non annessi all'industria alimentare D.D. n°106 del 23/07/2015

Qualificato dal Ministero della Sanità per il controllo dell'amianto D.M. 07/07/97 con numero 237CAM14

Laboratorio Accreditato dalla Regione Campania con Delib. Reg. 645/2002 e 2934/2002

Il cliente/ditta si impegna a ritirare il residuo del campione (se presente) all'atto del ritiro della certificazione analitica (emissione del rapporto di prova), salvo specifiche richieste.

Il campione per le prove chimico-fisiche rimarrà in laboratorio per un periodo non superiore a 15 gg dall'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo specifiche richieste.

Il campione per le prove microbiologiche sarà smaltito immediatamente dopo l'analisi.

RAPPORTO DI PROVA N. RP 24-044-001 DEL 19/06/2024

SOSTANZE DETERMINATE	CONCENTRAZIONE mg/Nmc		EMISSIONE ORARIA g/h		Limiti D.Lgs. 152/06		Limiti D.Lgs. 152/06 Rif. Rapporto Tecnico E.1.3
	Valori	U _E (+/-)	Valori	U _E (+/-)	mg/Nmc	g/h	mg/Nmc
COV Tab.D Classe V misura 1	<0,05	***	***	***	***	***	***
COV Tab.D Classe V misura 2	<0,05	***	***	***	***	***	***
COV Tab.D Classe V misura 3	<0,05	***	***	***	***	***	***
COV Tab.D Classe V media	<0,05	***	<0,33	***	600	4000	480

GIUDIZIO: i risultati ottenuti, nel periodo dei campionamenti effettuati, rispettano i limiti di emissione contemplati nel D.Lgs. 152/06 Parte V, s.m.i. ed i limiti previsti dal decreto dirigenziale AIA n. 322 del 14/12/2022, dal rapporto tecnico (Rif. Par. E.1.3) e dal piano di monitoraggio e controllo di cui al predetto decreto.

Metodi di prova:
Velocità dei fumi: UNI EN 16911:2013

Temperatura: UNI EN 16911:2013

Portata: UNI EN 16911:2013

Polveri Totali: UNI EN 13284-1:2017

Piombo: UNI EN 14385:2004 + EPA 6010C

IPA: D.M. 25/08/2002 All.3

COV: UNI EN 13649:2015 + EPA 8015D

Dr. Chimico A. Mastroianni
 Il Direttore Tecnico
 (n.731 ordine reg. Campania)


Note:

Risultati medi ottenuti mediante misure discontinue effettuate negli intervalli di massima attività degli impianti

Il segno minore indica che il risultato analitico è inferiore al limite di quantificazione della metodica utilizzata.

*** Incertezza non determinabile essendo il risultato inferiore al L.O.Q.

 U_E: incertezza estesa calcolata con un fattore di copertura k=2 ed un livello di probabilità del 95%

§ Stima dell'incertezza estesa delle misure sperimentali effettuate.

I risultati riportati per la determinazione di residui/tracce non sono corretti per il recupero in quanto sempre compresi nell'intervallo 70 - 120%.

Analisi eseguite presso la sede del laboratorio SCAR LABS srl. I risultati si riferiscono al campione prelevato.

Non possono essere riprodotte singole parti del presente rapporto di prova senza l'approvazione scritta del laboratorio SCAR LABS srl.

Il rapporto di prova non è redatto ai fini della certificazione del campione e/o del prodotto.

Il laboratorio quando fornisce una dichiarazione di conformità ai valori limite, se non espressamente indicata da leggi, norme cogenti applicabili o da clienti, questa viene valutata secondo i criteri riportati nel documento LAC – G8:09/2019. Il laboratorio dichiara la conformità dei campioni in base al solo risultato analitico non considerando l'incertezza estesa determinata; ciò comporta un rischio di formulare una valutazione di conformità non corretta pari al 50%.

Fine Rapporto di Prova

pag. 3/3

LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2015 – CERTIFICATO PERRY JOHNSON - LABORATORIO CON SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE UNI EN ISO 14001:2015

 Associato **Unichim**

Laboratorio Certificato ISO 45001:2018 (Perry Johnson Registrars, inc) sistema di gestione per la qualità ISO 45001:2018

Riconosciuto dalla Regione Campania per l'autocontrollo prodotti alimentari HACCP.N. GISA U150104CE000243

Iscritto nel Registro Regionale dei Laboratori non annessi all'industria alimentare D.D. n°106 del 23/07/2015

Qualificato dal Ministero della Sanità per il controllo dell'amianto D.M. 07/07/97 con numero 237CAM14

Laboratorio Accreditato dalla Regione Campania con Delib. Reg. 645/2002 e 2934/2002

Il cliente/ditta si impegna a ritirare il residuo del campione (se presente) all'atto del ritiro della certificazione analitica (emissione del rapporto di prova), salvo specifiche richieste.

Il campione per le prove chimico-fisiche rimarrà in laboratorio per un periodo non superiore a 15 gg dall'emissione del presente Rapporto di Prova, salvo specifiche richieste.

Il campione per le prove microbiologiche sarà smaltito immediatamente dopo l'analisi.