SCAR Labs
Quality Analysis... Chemical Research

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@analisiscar.it – Web: www.analisiscar.it

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

RAPPORTO DI PROVA N. RP 23-012-150 DEL 17/11/2023

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		14/11/2023	
Unità operativa		Emissione derivata dall'uso di gasolio combustibile su cippatore BONFIGLIOLI	
Punto di emissione		EG2	
Descrizione campione		Emissioni convogliate	
Procedura/ Piano di campionamento		UNI EN 16911:2013	
Data campionamento:	14/11/2023	Orario campionamento	13:35
Data accettazione:	14/11/2023	Orario accettazione	16:00
ID accettazione campione		2774-8	
Umidità relativa		5,5 (+/- 0,2%)	
Geometria del camino		circolare 10 (+/- 1 cm)	
Sezione		0,008 (+/- 0,03 mq)	
Velocità media		17,8 (+/- 1,7 m/s)	
Temperatura media dei fumi		105 (+/- 1 °C)	
Portata media		343 +/- 37 Nmc/h (0 °C e 1atm)	
Sistemi di abbattimento		****	

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
Polveri misura 1	7,48	2,62	***	***	***	***	***
Polveri misura 2	7,16	2,51	***	***	***	***	***
Polveri misura 3	7,31	2,56	***	***	***	***	***
Polveri media	7,32	2,56	2,51	0,88	150	***	120
NOx* misura 1	296	88,8	***	***	***	***	***
NOx* misura 2	301	90,3	***	***	***	***	***
NOx* misura3	283	85	***	***	***	***	***
NOx* media	293	88,0	101	30,2	500	***	400

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

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@analisiscar.it – Web: www.analisiscar.it

RAPPORTO DI PROVA N. RP 23-012-150 DEL 17/11/2023

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
SO_2 * misura 1	30,44	9,13	***	***	***	***	***
SO_2 * misura 2	25,41	7,623	***	***	***	***	***
SO_2 * misura 3	32,16	9,65	***	***	***	***	***
SO_2 * media	29,34	8,80	10,07	3,022	1700	***	1360

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
NOx- SO_2: UNI EN 14792+ UNI EN 17021:2017

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 imite 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.

Fine Rapporto di Prova

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