



L.A.V. s.r.l.

Laboratorio Analisi e Consulenza
Igiene degli Alimenti
Microbiologia
Igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro
Indagini ambientali

AZIENDA CON
SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2015
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di prova n°: 23LA54230 del 01/12/2023



Ordine/job n° SNAM

Spett.
ITALBONIFICHE S.P.A.
VIA ARCHIMEDE 3
47122 FORLÌ (FC)

Dati di accettazione

Contenitore: Barattolo di plastica
Quantità: 300 cc
Trasporto: personale tecnico del laboratorio
Data accettazione: 06/11/2023
Data inizio analisi: 06/11/2023 Data fine analisi: 01/12/2023
Produttore (fornito dal cliente): Snam Rete Gas Centrale di Tarsia

Dati di campionamento (forniti dal cliente)

Campionamento a cura di: cliente
Denominazione: C23-1598 gasolio
Data e ora prelievo: 06/11/2023

Risultati analitici

Data Inizio	Parametro	U.M.	Risultato	LoQ	R %
Data Fine	Metodo				
06/11/23	Si allega RDP del Laboratorio esterno		vedi allegato		
01/12/23					

Il Responsabile Tecnico o suo sostituto

Dott. Nicola Rossi
Chimico - Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio o suo sostituto

Per.Ind. Marco Tontini
Ordine dei Periti Industriali della Provincia di Rimini n° 1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Per.Ind. Marco Tontini o suo delegato.
Approvato dal Responsabile tecnico per il settore di pertinenza.

Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo laboratorio.

Nella colonna R% è riportato il fattore di recupero, se diverso dal 100% e utilizzato per la correzione del risultato.

Nella colonna LoQ è riportato il limite di quantificazione.

Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti sono da riferirsi esclusivamente al campione così come ricevuto. Il Laboratorio non si assume la responsabilità per i dati relativi al campionamento dichiarati dal cliente.

In caso di alterazione del campione il Laboratorio declina ogni responsabilità sui risultati che possono essere influenzati dallo scostamento nel caso il cliente chieda comunque l'esecuzione dell'analisi.

Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i parametri identificati con il simbolo ► indicano un risultato fuori da tale specifica. Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'incertezza di misura.



Cliente:

L.A.V. s.r.l.

Via Nuova Circonvallazione, 57/D
47923 RIMINI RN

Rapporto di Prova N°: S-ISSI-2304325

Data emissione: 27/11/2023

Campione dichiarato dal cliente: Gasolio

Vs. riferimento: Ordine 845/23

Data arrivo: 08/11/2023

Data accettazione: 08/11/2023

Data inizio prove: 11/08/2023

Data fine prove: 27/11/2023

Imballaggio: barattolo di plastica.

Campionamento: effettuato dal cliente.

Informazioni fornite dal cliente:

Etichetta: 23LA54230 - Gasolio.

Prova	Risultato	UdM
Zolfo <i>UNI EN ISO 8754:2005</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>	< 0,03	% m/m
Acqua e sedimenti <i>UNI 20058:1997 *</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>	0,005	% v/v
Viscosità a 40 °C <i>UNI EN ISO 3104:2021 Procedura B</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>	2,678	mm²/s
POTERE CALORIFICO		
<i>ASTM D240-19</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>		
Potere calorifico superiore	10908	kcal/kg
Potere calorifico superiore	45,670	MJ/kg
Potere calorifico inferiore	10219	kcal/kg
Potere calorifico inferiore	42,785	MJ/kg
Idrogeno <i>ASTM D5291-21</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>	13,6	% massa

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal Cliente.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto.

Laddove applicabile, il residuo del campione viene conservato per tre mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Rapporto di Prova N°: S-ISSI-2304325

Pg 1 / 2



Prova	Risultato	UdM
Massa volumica a 15 °C <i>UNI EN ISO 12185:1999</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>	833,8	kg/m ³
PCB <i>UNI EN 12766-1:2001 + UNI EN 12766-2:2004 Metodo di calcolo B *</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede C</i>	< 4	mg/kg
PCT <i>UNI EN 12766-1:2001 + UNI EN 12766-3:2005</i>	< 10	mg/kg
<i>Prova eseguita presso il laboratorio L.M.P. srl. - Accreditamento n. 1809L</i>		
Nichel <i>ASTM D7111-15a *</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>	<1	mg/kg
Vanadio <i>ASTM D7111-15a *</i> <i>Prova effettuata presso Innovhub SSI Sede B</i>	<1	mg/kg

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA.

Riesaminato da
Giovanna Tiella

Il Responsabile di Team
Davide Faedo

IL DOCUMENTO E' FIRMATO DIGITALMENTE AI SENSI DELLA NORMATIVA VIGENTE E SOSTITUISCE IL DOCUMENTO CARTACEO E LA FIRMA AUTOGRAFA.

Il Laboratorio si assume la responsabilità di tutte le informazioni contenute nel Rapporto di Prova, ad eccezione di quelle fornite dal Cliente.

I risultati si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova. Quando il campionamento non è effettuato dal Laboratorio, i risultati si riferiscono al campione così come ricevuto. Laddove applicabile, il residuo del campione viene conservato per tre mesi dalla data di emissione del Rapporto di Prova. La riproduzione parziale del presente Rapporto di Prova è ammessa solo dopo autorizzazione scritta del Responsabile del Laboratorio.

Rapporto di Prova N°: S-ISSI-2304325

Pg 2 / 2