

Committente: ENEL PRODUZIONE S.P.A. - Centrale Larino
 strada statale 480 km1 + 500 86035 Larino - CB

Data emissione: 15-04-2024

Codice cliente: 4601

Categoria merceologica ⁽⁴⁾	GASOLIO. Gasolio		
Punto di campionamento:	ENEL PRODUZIONE S.P.A. - Centrale Larino - strada statale 480 km1 + 500 - Larino - generatore		
Procedura di campionamento	A cura del committente		
Documenti allegati:	/		
Operatore:	A cura del committente	Data accettazione:	21-12-2023
Tipo imballaggio/contenitore:	P.E.		
Descrizione sugello:	No		
Quantità di campione:	2000 ml	Temp. all'arrivo:	4,6°C

RAPPORTO DI PROVA 13.355_23

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

PARAMETRI	RISULTATI [U] ⁽¹⁾	UDM	LIMITI	DATE INIZIO-FINE
ACQUA + SEDIMENTI				
Acqua + Sedimenti ⁽³⁾ Metodo: ISO 3733:1999 + ISO 3735:1999	< 0,05	% in peso		21-12-2023 - 25-01-2024
CONTENUTO DI PCB				
Contenuto di PCB ⁽³⁾ Metodo: UNI EN 12766-2:2004	< 1	mg/kg		21-12-2023 - 25-01-2024
CONTENUTO DI PCT				
Contenuto di PCT ⁽³⁾ Metodo: UNI EN 12766-3:2004	< 1	mg/kg		21-12-2023 - 25-01-2024
MASSA VOLUMICA (DENSITA') A 15°C				
Massa volumica (densità) a 15°C ⁽³⁾ Metodo: UNI EN ISO 12185 : 1999	857,1	Kg/m3		21-12-2023 - 25-01-2024
METALLI				
Nichel ⁽³⁾ Metodo: UNI EN 13131:2001	< 1	mg/kg		21-12-2023 - 25-01-2024
Vanadio ⁽³⁾ Metodo: UNI EN 13131:2001	< 5	mg/kg		21-12-2023 - 25-01-2024
Nichel + Vanadio ⁽³⁾ Metodo: CALCOLO	< 10	mg/kg		21-12-2023 - 25-01-2024
POTERE CALORIFICO INFERIORE				
Potere calorifico inferiore ⁽³⁾ Metodo: ASTM D240/19	10226,0 [±2000,0]	Kcal/Kg		21-12-2023 - 25-01-2024
VISCOSITA' A 40°C				
Viscosità a 40°C ⁽³⁾ Metodo: UNI EN ISO 3104:2021	3,197	cSt		21-12-2023 - 25-01-2024
ZOLFO				
Zolfo ⁽³⁾ Metodo: UNI EN ISO 14596:2008	0,06 [±0,0060]	% in peso		21-12-2023 - 25-01-2024

LABORATORI ESTERNI:

Acqua + Sedimenti, Contenuto di PCB, Contenuto di PCT, Massa volumica (densità) a 15°C, Nichel, Nichel + Vanadio, Potere calorifico inferiore, Vanadio, Viscosità a 40°C, Zolfo c/o ANALISI & CONTROLLI S.p.A. (Accr. nr. 0736),

NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inferiore e superiore indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere forniti al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- • Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: indica il reporting limit (RL), ossia un valore pari o superiore al limite di quantificazione (LOQ) e comunque conforme alla normativa cogente;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità ai limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non è applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, la preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che possono essere influenzati dai dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva).

Fine del RAPPORTO DI PROVA 13.355_23

Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafè
Ordine dei Chimici e Fisici
di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

(3) Prove esternalizzate

(4) Dati forniti dal cliente