

RAPPORTO DI PROVA 23/000593427

data di emissione 10/11/2023

Codice intestatario 0026228/006

Spett.le
EDISON SPA
STRADA ZUINA SUD 1200
33050 TORVISCOSA (UD)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 23.104021.0001
Ritirato da Tecnico MérieuxNutrisciences - il 10/10/2023
Proveniente da EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Matrice PRODOTTO PETROLIFERO
Descrizione campione GASOLIO - ID : 29/09

Dati campionamento

Campionato da Cliente

ALLEGATO_5_m_amte.MASE.REGISTRO UFFICIALE.ENTRATA.0047432.12-

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
DENSITA' (15 °C) Met.: ASTM D4052 - 18a	0,833±0,011	g/ml		23/10/2023- -06/11/2023	02	2 *
VISCOSITA' A 40 °C Met.: ASTM D7042-14	2,63±0,02	mm²/s		23/10/2023- -06/11/2023	02	3 *
POTERE CALORIFICO INFERIORE Met.: ASTM D5291-16 + ASTM D240-19	42 580±280	kJ/kg		23/10/2023- -09/11/2023	02	4 *
POTERE CALORIFICO SUPERIORE Met.: ASTM D240-19	45 390±190	kJ/kg	1 500	23/10/2023- -09/11/2023	02	5 *
IDROGENO Met.: ASTM D5291-16	13,3±3,2	% p/p		23/10/2023- -09/11/2023	02	6 *
NICHEL Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	7 *
VANADIO Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	8 *
SOMMA DI NICHEL E VANADIO Met.: ASTM D5708-15	<4,0	mg/kg	4,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	9 *
ZOLFO Met.: UNI EN ISO 8754:2005	< RL	g/100 g (come S)	0,0020	23/10/2023- -06/11/2023	02	10
POLICLOROBIFENILI (PCB) TOTALI Met.: UNI EN 12766-2:2004	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	11 *
POLICLOROTRIFENILI (PCT) TOTALI Met.: UNI EN 12766-3:2005	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	12 *
GESTIONE SUBAPPALTO Met.:						13
ACQUA E SEDIMENTI Met.: UNI 20058:1997	< RL	% v/v	0,0050	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	14 *

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (7-9) - Metodo: ASTM D5708-15 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA
Riga (14) - Metodo: UNI 20058:1997 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Descrizione: GASOLIO - ID : 29/09

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - 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. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 23/000593428

data di emissione 10/11/2023

Codice intestatario 0026228/006

Spett.le
EDISON SPA
STRADA ZUINA SUD 1200
33050 TORVISCOSA (UD)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 23.104021.0002
Ritirato da Tecnico MérieuxNutrisciences - il 10/10/2023
Proveniente da EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Matrice PRODOTTO PETROLIFERO
Descrizione campione GASOLIO - ID : 02/10

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
DENSITA' (15 °C) Met.: ASTM D4052 - 18a	0,835±0,011	g/ml		23/10/2023- -06/11/2023	02	2 *
VISCOSITA' A 40 °C Met.: ASTM D7042-14	2,64±0,01	mm²/s		23/10/2023- -06/11/2023	02	3 *
POTERE CALORIFICO INFERIORE Met.: ASTM D5291-16 + ASTM D240-19	43 290±280	kJ/kg		23/10/2023- -09/11/2023	02	4 *
POTERE CALORIFICO SUPERIORE Met.: ASTM D240-19	46 070±200	kJ/kg	1 500	23/10/2023- -09/11/2023	02	5 *
IDROGENO Met.: ASTM D5291-16	13,1±3,2	% p/p		23/10/2023- -09/11/2023	02	6 *
NICHEL Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	7 *
VANADIO Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	8 *
SOMMA DI NICHEL E VANADIO Met.: ASTM D5708-15	<4,0	mg/kg	4,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	9 *
ZOLFO Met.: UNI EN ISO 8754:2005	< RL	g/100 g (come S)	0,0020	23/10/2023- -06/11/2023	02	10
POLICLOROBIFENILI (PCB) TOTALI Met.: UNI EN 12766-2:2004	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	11 *
POLICLOROTRIFENILI (PCT) TOTALI Met.: UNI EN 12766-3:2005	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	12 *
GESTIONE SUBAPPALTO Met.:						13
ACQUA E SEDIMENTI Met.: UNI 20058:1997	< RL	% v/v	0,0050	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	14 *

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (7-9) - Metodo: ASTM D5708-15 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA
Riga (14) - Metodo: UNI 20058:1997 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Descrizione: GASOLIO - ID : 02/10

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - 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. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 23/000593430

data di emissione 10/11/2023

Codice intestatario 0026228/006

Spett.le
EDISON SPA
STRADA ZUINA SUD 1200
33050 TORVISCOSA (UD)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 23.104021.0003
Ritirato da Tecnico MérieuxNutrisciences - il 10/10/2023
Proveniente da EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Matrice PRODOTTO PETROLIFERO
Descrizione campione GASOLIO - ID : 03/10

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
DENSITA' (15 °C) Met.: ASTM D4052 - 18a	0,838±0,011	g/ml		23/10/2023- -06/11/2023	02	2 *
VISCOSITA' A 40 °C Met.: ASTM D7042-14	2,71±0,02	mm²/s		23/10/2023- -06/11/2023	02	3 *
POTERE CALORIFICO INFERIORE Met.: ASTM D5291-16 + ASTM D240-19	42 350±280	kJ/kg		23/10/2023- -09/11/2023	02	4 *
POTERE CALORIFICO SUPERIORE Met.: ASTM D240-19	45 140±190	kJ/kg	1 500	23/10/2023- -09/11/2023	02	5 *
IDROGENO Met.: ASTM D5291-16	13,2±3,2	% p/p		23/10/2023- -09/11/2023	02	6 *
NICHEL Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	7 *
VANADIO Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	8 *
SOMMA DI NICHEL E VANADIO Met.: ASTM D5708-15	<4,0	mg/kg	4,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	9 *
ZOLFO Met.: UNI EN ISO 8754:2005	< RL	g/100 g (come S)	0,0020	23/10/2023- -06/11/2023	02	10
POLICLOROBIFENILI (PCB) TOTALI Met.: UNI EN 12766-2:2004	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	11 *
POLICLOROTRIFENILI (PCT) TOTALI Met.: UNI EN 12766-3:2005	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	12 *
GESTIONE SUBAPPALTO Met.:						13
ACQUA E SEDIMENTI Met.: UNI 20058:1997	< RL	% v/v	0,0050	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	14 *

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (7-9) - Metodo: ASTM D5708-15 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA
Riga (14) - Metodo: UNI 20058:1997 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Descrizione: GASOLIO - ID : 03/10

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - 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. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 23/000593431

data di emissione 10/11/2023

Codice intestatario 0026228/006

Spett.le
EDISON SPA
STRADA ZUINA SUD 1200
33050 TORVISCOSA (UD)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 23.104021.0004
Ritirato da Tecnico MérieuxNutrisciences - il 10/10/2023
Proveniente da EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Matrice PRODOTTO PETROLIFERO
Descrizione campione GASOLIO - ID : 05/10

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
DENSITA' (15 °C) Met.: ASTM D4052 - 18a	0,837±0,011	g/ml		23/10/2023- -06/11/2023	02	2 *
VISCOSITA' A 40 °C Met.: ASTM D7042-14	2,66±0,02	mm²/s		23/10/2023- -06/11/2023	02	3 *
POTERE CALORIFICO INFERIORE Met.: ASTM D5291-16 + ASTM D240-19	42 560±280	kJ/kg		23/10/2023- -09/11/2023	02	4 *
POTERE CALORIFICO SUPERIORE Met.: ASTM D240-19	45 300±200	kJ/kg	1 500	23/10/2023- -09/11/2023	02	5 *
IDROGENO Met.: ASTM D5291-16	12,9±3,1	% p/p		23/10/2023- -09/11/2023	02	6 *
NICHEL Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	7 *
VANADIO Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	8 *
SOMMA DI NICHEL E VANADIO Met.: ASTM D5708-15	<4,0	mg/kg	4,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	9 *
ZOLFO Met.: UNI EN ISO 8754:2005	< RL	g/100 g (come S)	0,0020	23/10/2023- -06/11/2023	02	10
POLICLOROBIFENILI (PCB) TOTALI Met.: UNI EN 12766-2:2004	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	11 *
POLICLOROTRIFENILI (PCT) TOTALI Met.: UNI EN 12766-3:2005	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	12 *
GESTIONE SUBAPPALTO Met.:						13
ACQUA E SEDIMENTI Met.: UNI 20058:1997	< RL	% v/v	0,0050	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	14 *

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (7-9) - Metodo: ASTM D5708-15 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA
Riga (14) - Metodo: UNI 20058:1997 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Descrizione: GASOLIO - ID : 05/10

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - 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. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 23/000593432

data di emissione 10/11/2023

Codice intestatario 0026228/006

Spett.le
EDISON SPA
STRADA ZUINA SUD 1200
33050 TORVISCOSA (UD)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 23.104021.0005
Ritirato da Tecnico MérieuxNutrisciences - il 10/10/2023
Proveniente da EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Matrice PRODOTTO PETROLIFERO
Descrizione campione GASOLIO - ID : 06/10

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
DENSITA' (15 °C) Met.: ASTM D4052 - 18a	0,837±0,011	g/ml		23/10/2023- -06/11/2023	02	2 *
VISCOSITA' A 40 °C Met.: ASTM D7042-14	2,72±0,01	mm²/s		23/10/2023- -06/11/2023	02	3 *
POTERE CALORIFICO INFERIORE Met.: ASTM D5291-16 + ASTM D240-19	42 730±280	kJ/kg		23/10/2023- -09/11/2023	02	4 *
POTERE CALORIFICO SUPERIORE Met.: ASTM D240-19	45 490±200	kJ/kg	1 500	23/10/2023- -09/11/2023	02	5 *
IDROGENO Met.: ASTM D5291-16	13,1±3,2	% p/p		23/10/2023- -09/11/2023	02	6 *
NICHEL Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	7 *
VANADIO Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	8 *
SOMMA DI NICHEL E VANADIO Met.: ASTM D5708-15	<4,0	mg/kg	4,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	9 *
ZOLFO Met.: UNI EN ISO 8754:2005	< RL	g/100 g (come S)	0,0020	23/10/2023- -06/11/2023	02	10
POLICLOROBIFENILI (PCB) TOTALI Met.: UNI EN 12766-2:2004	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	11 *
POLICLOROTRIFENILI (PCT) TOTALI Met.: UNI EN 12766-3:2005	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	12 *
GESTIONE SUBAPPALTO Met.:						13
ACQUA E SEDIMENTI Met.: UNI 20058:1997	< RL	% v/v	0,0050	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	14 *

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (7-9) - Metodo: ASTM D5708-15 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA
Riga (14) - Metodo: UNI 20058:1997 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Descrizione: GASOLIO - ID : 06/10

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - 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. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 23/000593433

data di emissione 10/11/2023

Codice intestatario 0026228/006

Spett.le
EDISON SPA
STRADA ZUINA SUD 1200
33050 TORVISCOSA (UD)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 23.104021.0006
Ritirato da Tecnico MérieuxNutrisciences - il 10/10/2023
Proveniente da EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Matrice PRODOTTO PETROLIFERO
Descrizione campione GASOLIO - ID : 07/10

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
DENSITA' (15 °C) Met.: ASTM D4052 - 18a	0,826±0,011	g/ml		23/10/2023- -06/11/2023	02	2 *
VISCOSITA' A 40 °C Met.: ASTM D7042-14	2,54±0,01	mm²/s		23/10/2023- -06/11/2023	02	3 *
POTERE CALORIFICO INFERIORE Met.: ASTM D5291-16 + ASTM D240-19	42 800±280	kJ/kg		23/10/2023- -09/11/2023	02	4 *
POTERE CALORIFICO SUPERIORE Met.: ASTM D240-19	45 660±200	kJ/kg	1 500	23/10/2023- -09/11/2023	02	5 *
IDROGENO Met.: ASTM D5291-16	13,5±3,3	% p/p		23/10/2023- -09/11/2023	02	6 *
NICHEL Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	7 *
VANADIO Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	8 *
SOMMA DI NICHEL E VANADIO Met.: ASTM D5708-15	<4,0	mg/kg	4,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	9 *
ZOLFO Met.: UNI EN ISO 8754:2005	< RL	g/100 g (come S)	0,0020	23/10/2023- -06/11/2023	02	10
POLICLOROBIFENILI (PCB) TOTALI Met.: UNI EN 12766-2:2004	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	11 *
POLICLOROTRIFENILI (PCT) TOTALI Met.: UNI EN 12766-3:2005	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	12 *
GESTIONE SUBAPPALTO Met.:						13
ACQUA E SEDIMENTI Met.: UNI 20058:1997	< RL	% v/v	0,0050	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	14 *

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (7-9) - Metodo: ASTM D5708-15 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA
Riga (14) - Metodo: UNI 20058:1997 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Descrizione: GASOLIO - ID : 07/10

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - 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. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 23/000593434

data di emissione 10/11/2023

Codice intestatario 0026228/006

Spett.le
EDISON SPA
STRADA ZUINA SUD 1200
33050 TORVISCOSA (UD)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 23.104021.0007
Ritirato da Tecnico MérieuxNutrisciences - il 10/10/2023
Proveniente da EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Matrice PRODOTTO PETROLIFERO
Descrizione campione GASOLIO - ID : 09/10

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
DENSITA' (15 °C) Met.: ASTM D4052 - 18a	0,837±0,011	g/ml		23/10/2023- -06/11/2023	02	2 *
VISCOSITA' A 40 °C Met.: ASTM D7042-14	2,71±0,02	mm²/s		23/10/2023- -06/11/2023	02	3 *
POTERE CALORIFICO INFERIORE Met.: ASTM D5291-16 + ASTM D240-19	42 140±280	kJ/kg		23/10/2023- -09/11/2023	02	4 *
POTERE CALORIFICO SUPERIORE Met.: ASTM D240-19	44 960±190	kJ/kg	1 500	23/10/2023- -09/11/2023	02	5 *
IDROGENO Met.: ASTM D5291-16	13,3±3,2	% p/p		23/10/2023- -09/11/2023	02	6 *
NICHEL Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	7 *
VANADIO Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	8 *
SOMMA DI NICHEL E VANADIO Met.: ASTM D5708-15	<4,0	mg/kg	4,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	9 *
ZOLFO Met.: UNI EN ISO 8754:2005	< RL	g/100 g (come S)	0,0020	23/10/2023- -06/11/2023	02	10
POLICLOROBIFENILI (PCB) TOTALI Met.: UNI EN 12766-2:2004	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	11 *
POLICLOROTRIFENILI (PCT) TOTALI Met.: UNI EN 12766-3:2005	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	12 *
GESTIONE SUBAPPALTO Met.:						13
ACQUA E SEDIMENTI Met.: UNI 20058:1997	< RL	% v/v	0,0050	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	14 *

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (7-9) - Metodo: ASTM D5708-15 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA
Riga (14) - Metodo: UNI 20058:1997 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Descrizione: GASOLIO - ID : 09/10

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - 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. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.

RAPPORTO DI PROVA 23/000593435

data di emissione 10/11/2023

Codice intestatario 0026228/006

Spett.le
EDISON SPA
STRADA ZUINA SUD 1200
33050 TORVISCOSA (UD)
IT

Dati campione

Numero di accettazione 23.104021.0008
Ritirato da Tecnico MérieuxNutrisciences - il 10/10/2023
Proveniente da EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Matrice PRODOTTO PETROLIFERO
Descrizione campione GASOLIO - ID : 10/10

Dati campionamento

Campionato da Cliente

RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza	U.M.	RL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Ri ga
SUL CAMPIONE TAL QUALE						1
DENSITA' (15 °C) Met.: ASTM D4052 - 18a	0,838±0,011	g/ml		23/10/2023- -06/11/2023	02	2 *
VISCOSITA' A 40 °C Met.: ASTM D7042-14	2,72±0,01	mm²/s		23/10/2023- -06/11/2023	02	3 *
POTERE CALORIFICO INFERIORE Met.: ASTM D5291-16 + ASTM D240-19	42 570±290	kJ/kg		23/10/2023- -09/11/2023	02	4 *
POTERE CALORIFICO SUPERIORE Met.: ASTM D240-19	45 320±190	kJ/kg	1 500	23/10/2023- -09/11/2023	02	5 *
IDROGENO Met.: ASTM D5291-16	13,0±3,2	% p/p		23/10/2023- -09/11/2023	02	6 *
NICHEL Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	7 *
VANADIO Met.: ASTM D5708-15	< RL	mg/kg	2,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	8 *
SOMMA DI NICHEL E VANADIO Met.: ASTM D5708-15	<4,0	mg/kg	4,0	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	9 *
ZOLFO Met.: UNI EN ISO 8754:2005	< RL	g/100 g (come S)	0,0020	23/10/2023- -06/11/2023	02	10
POLICLOROBIFENILI (PCB) TOTALI Met.: UNI EN 12766-2:2004	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	11 *
POLICLOROTRIFENILI (PCT) TOTALI Met.: UNI EN 12766-3:2005	< RL	mg/kg	1,0	23/10/2023- -03/11/2023	02	12 *
GESTIONE SUBAPPALTO Met.:						13
ACQUA E SEDIMENTI Met.: UNI 20058:1997	< RL	% v/v	0,0050	23/10/2023- -02/11/2023	EXT	14 *

Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Informazioni sui metodi di prova e/o requisiti/specifiche

Riga (7-9) - Metodo: ASTM D5708-15 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA
Riga (14) - Metodo: UNI 20058:1997 = La prova è stata eseguita in subappalto dal laboratorio ANALISI & CONTROLLI SPA

Informazioni fornite dal cliente

Campionato da: Cliente
Proveniente da : EDISON SPA STRADA ZUINA SUD 1200 33050 TORVISCOSA (UD) IT
Descrizione: GASOLIO - ID : 10/10

Responsabile prove chimiche
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei Chimici e dei Fisici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato WSREF-80753129228975 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - RL: limite di quantificazione; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, i calcoli sono eseguiti secondo mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Data inizio analisi: si intende la data di inizio lavorazione del campione, che può prevedere la fase di aliquotazione e omogeneizzazione dello stesso. Data fine analisi: si intende la data di approvazione dei risultati nel LIMS da parte del laboratorio. - 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. - In caso di campionamento da parte di tecnico Chelab su matrice acque, vengono applicate le norme UNI EN ISO 5667-1 per quanto concerne la definizione dei piani di campionamento e le tecniche di campionamento e UNI EN ISO 5667-3 per quanto concerne le modalità di conservazione, trattamento e trasporto dei campioni. - Nel caso il campionamento non sia effettuato dal personale del laboratorio i risultati ottenuti si considerano riferiti al campione così come ricevuto e il laboratorio declina la propria responsabilità sui risultati calcolati considerando i dati di campionamento forniti dal Cliente. Il nome e i recapiti del cliente sono sempre forniti dal cliente.