



AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

RAPPORTO DI PROVA N° 21LN00742

Cliente: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

N.rif.to campione: 21LN00742

AmSpec Job. n.: 2102ITA0521

Tipo di contenitore: bottiglia di plastica 1 L

N.sigillo: -

Data/Ora inizio analisi: 24/02/2021 14.00

§ Campionamento a cura di: CLIENTE

§ Descrizione Campione: COMPOSITO

Prodotto: GASOLIO

§ Origine del campione: ATB Tg NA

§ Punto di Campionamento: CISTERNE ATB

§ Luogo di Campionamento: C.LE BRINDISI

Data ricevimento Campione: 24/02/2021

Data/Ora fine analisi: 03/03/2021 15.11

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato
Acqua & Sedimenti	UNI 20058	%v/v	< 0,05
Densità a 15°C	EN ISO 12185 : 1999	Kg/m3	822,8
Nickel + Vanadio	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4 *
PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10 *
Potere Calorifico Inferiore	ASTM D 240	Kcal/ Kg	10112
Viscosità Cinematica a 40°C	EN ISO 3104 : 2020	°E	1,160
Zolfo Totale	EN ISO 8754 : 2005	% m/m	< 0,03
Contenuto in Zolfo	ISO 14596	%m/m	< 0,03

Note: * below detection limit method.

L'incertezza dei risultati è indicata nella metodica di riferimento.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato, così come ricevuto.

Il presente rapporto non può essere modificato o riprodotto senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni contrassegnate con (§) fornite dal cliente, proprietario del campione o del contenitore.

Tutti i parametri sono stati analizzati utilizzando l'ultima versione dei metodi indicati, se non riportato diversamente nel rapporto di prova.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 21LN00742

NAPOLI, 03/03/2021

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Francesco Anastasio

AmSpec Italia S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa
Via Rodolfo Morandi, 2
20017 Rho (MI), Italia
Tel.: + 39 02 36 93 131

AmSpec Italia S.r.l. - Capitale 500.000 Euro i.v.
Iscrizione C.C.I.A.A. Milano N.06128230965
Cod. Fisc. e P.I. 06128230965
Website: www.amspecgroup.com Email: info@amspecgroup.it



AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

RAPPORTO DI PROVA N° 21LN00802

Cliente: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

N.rif.to campione: 21LN00802

AmSpec Job. n.: 2102ITA0522

Tipo di contenitore: lattina metallica 2x1L

N.sigillo: 218478-218484

Data/Ora inizio analisi: 26/02/2021 12.00

§ Campionamento a cura di: AmSpec Italia :EN ISO 3170

§ Descrizione Campione: COMPOSITE

Prodotto: GASOLIO

§ Origine del campione: ATB

§ Data di Campionamento: 24/02/2021

§ Punto di Campionamento: FROM EACH TRUCK

§ Luogo di Campionamento: C.LE ENEL FEDERICO II- CERANO
(BR)

Data ricevimento Campione: 26/02/2021

Data/Ora fine analisi: 09/03/2021 9.37

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato
Acqua & Sedimenti	UNI 20058	%v/v	0,02
Densità a 15°C	EN ISO 12185 : 1999	Kg/m3	823,3
Nickel + Vanadio	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4 *
PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10 *
Potere Calorifico Inferiore	ASTM D 240	Kcal/ Kg	10479
Viscosità Cinematica a 40°C	EN ISO 3104 : 2020	°E	1,162
Zolfo Totale	EN ISO 8754 : 2005	% m/m	< 0,03
Contenuto in Zolfo	ISO 14596	%m/m	< 0,03

Note: * below detection limit method.

L'incertezza dei risultati è indicata nella metodica di riferimento.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato, così come ricevuto.

Il presente rapporto non può essere modificato o riprodotto senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni contrassegnate con (§) fornite dal cliente, proprietario del campione o del contenitore.

Tutti i parametri sono stati analizzati utilizzando l'ultima versione dei metodi indicati, se non riportato diversamente nel rapporto di prova.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 21LN00802

NAPOLI, 09/03/2021

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Francesco Anastasio

AmSpec Italia S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa
Via Rodolfo Morandi, 2
20017 Rho (MI), Italia
Tel.: + 39 02 36 93 131

AmSpec Italia S.r.l. - Capitale 500.000 Euro i.v.
Iscrizione C.C.I.A.A. Milano N.06128230965
Cod. Fisc. e P.I. 06128230965
Website: www.amspecgroup.com Email: info@amspecgroup.it

AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone, 8 A
80143 – Napoli, Italy – Italia
Tel: +39 081 5592822 fax.+39 081 5597576

TEST REPORT N° 21LN01199

Cliente: ENEL TRADE Spa
N.rif.to Campione: 21LN01199
AmSpec Job. n.: 615-21-00018
Riferimento Cliente: -
Contenitore: lattina metallica 2 Lt
N. Sigillo: 262066
Data inizio analisi: 24/03/2021 16:00
Campionamento a cura di: Amspec Italia – ISO 3170
Descrizione Campione: MIX 6 ATB COMPOSITE

Prodotto: GASOIL
Origine del campione: C.LE ENEL FEDERICO II
Data di Campionamento: 23/03/2021
Punto di Campionamento: AUTOBOTTI
Luogo di Campionamento: C.LE ENEL CERANO(BR)
Data ricevimento campione: 24/03/2021
Data fine analisi: 31/03/2021 13:10

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato	Limite Inf.	Limite Sup.
Water & sediment	EN 20058	%vol	0.01	-	-
Density at 15°C	EN ISO 12185 : 1999	Kg/m ³	845.0	-	-
Nickel+Vanadium	EN 13131 : 2000	mg/kg	<10	-	-
PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	<4 *	-	-
PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	<10 *	-	-
NET CALORIFIC VALUE	ASTM D 240	Kcal/Kg	10260	-	-
Viscosity at 40°C	EN ISO 3104 : 2020	°E	1.243	-	-
Total Sulphur	EN ISO 8754 : 2005	%m/m	0.065	-	-
Total Sulphur	ISO 14596	%m/m	0.066	-	-

NOTE: * below detection limit method.

If there is a specification with which the analytical results have been compared, the values shown in bold indicate an out-of-specification result. This assessment of conformity / non-conformity refers to the parameters analyzed and is based on the comparison of the result with the reference limit without considering the confidence interval of the measure or the uncertainty associated with the result. Since this decision rule called Simple Acceptance can have an associated probability of false acceptance of up to 50%, it is recommended to review the guidance in ILAC G08: 09/2019 (and in particular ISO4259, ASTM D3244 and IP367 for commercially applied assessments on petroleum products) to understand the significance of measurement uncertainty in relation to any compliance statements we issue.

The accuracy parameters apply in the determination of the test results specified above.

The laboratory is not responsible for sampling, the results refer exclusively to the sample analyzed, as received.

The laboratory is not responsible for information marked with (\$) provided by the customer, owner of the sample or container

This report cannot be modified or reproduced without the authorization of the laboratory manager.

END OF TEST REPORT N° 21LN01199

Napoli, 31/03/2021

LABORATORY MANAGER



AmSpec Italia S.r.l. Società a socio unico soggetta a direzione e coordinamento di AmSpec Netherlands B.V.

Sede legale in Via Rodolfo Morandi, 2 - 20017 Rho (MI), Italia | Tel +39 02 3693131 | Fax +39 02 3800 5375 | Email: Italia@amspecgroup.com

Capitale sociale 500.000,00 i.v. | Registro Imprese di Milano, P. IVA e C.F. 06128230965 | Numero R.E.A. MI-1871767

Website: www.amspec.it www.amspecgroup.com



AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

RAPPORTO DI PROVA N° 21LN01490

Cliente: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

N.rif.to campione: 21LN01490

AmSpec Job. n.: 615-21-00115

§ Riferimento Cliente: FCDLS0011

Tipo di contenitore: lattina metallica 2x1L

N.sigillo: 227627-227655

Data/Ora inizio analisi: 14/04/2021 11.30

§ Campionamento a cura di: AmSpec Italia :EN ISO 3170

§ Descrizione Campione: COMPOSITE 6 ATB

Prodotto: GASOLIO

§ Origine del campione: C.LE ENEL FEDERICO II

§ Data di Campionamento: 13/04/2021

§ Punto di Campionamento: CISTERNE ATB

§ Luogo di Campionamento: C.LE ENEL CERANO (BR)

Data ricevimento Campione: 14/04/2021

Data/Ora fine analisi: 05/05/2021 13.07

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato
Acqua & Sedimenti	UNI 20058	%v/v	0,01
Densità a 15°C	EN ISO 12185 :1996	Kg/m3	844,3
Nickel + Vanadio	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4 *
PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10 *
Potere Calorifico Inferiore	ASTM D 240	Kcal/ Kg	10174
Viscosità Cinematica a 40°C	EN ISO 3104 : 1996	°E	1,240
Zolfo Totale	EN ISO 8754 : 2003	% m/m	0,06
Contenuto in Zolfo	ISO 14596	%m/m	0,06

Note: * Below detection limit method.

If there is a specification with which the analytical results have been compared, the values shown in bold indicate an out-of-specification result. This assessment of conformity / non-conformity refers to the parameters analyzed and is based on the comparison of the result with the reference limit without considering the confidence interval of the measure or the uncertainty associated with the result. Since this decision rule called Simple Acceptance can have an associated probability of false acceptance of up to 50%, it is recommended to review the guidance in ILAC G08: 09/2019 (and in particular ISO4259, ASTM D3244 and IP367 for commercially applied assessments on petroleum products) to understand the significance of measurement uncertainty in relation to any compliance statements we issue.

This Test Report is for this sample only, the laboratory is not responsible for the sampling stage, the results refer to the sample, as received. This Test Report may not reproduced other then in full except with the prior written approval the issuing laboratory.

This document is issued by the Company subject to the Terms and Conditions at <https://www.amspecgroup.com/terms-conditions>. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time and place of its intervention only and within the scope of the Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and the Company disclaims any liability to third parties, Any alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

L'incertezza dei risultati è indicata nella metodica di riferimento.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato, così come ricevuto.

Il presente rapporto non può essere modificato o riprodotto senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni contrassegnate con (§) fornite dal cliente, proprietario del campione o del contenitore.

Tutti i parametri sono stati analizzati utilizzando l'ultima versione dei metodi indicati, se non riportato diversamente nel rapporto di prova.

AmSpec Italia S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa
Via Rodolfo Morandi, 2
20017 Rho (MI), Italia
Tel.: + 39 02 36 93 131

AmSpec Italia S.r.l. - Capitale 500.000 Euro i.v.
Iscrizione C.C.I.A.A. Milano N.06128230965
Cod. Fisc. e P.I. 06128230965
Website: www.amspecgroup.com Email: info@amspecgroup.it



AmSpec Italia S.r.l.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° **21LN01490**
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° **21LN01490**

NAPOLI, 05/05/2021

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Francesco Anastasio



AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

RAPPORTO DI PROVA N° 21LN01850

Cliente: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

N.rif.to campione: 21LN01850

AmSpec Job. n.: 615-21-00181

§ Riferimento Cliente: FCDLS0011

Tipo di contenitore: lattina metallica 2x1L

N.sigillo: 227168-227157

Data/Ora inizio analisi: 05/05/2021 13.00

§ Campionamento a cura di: AmSpec Italia :EN ISO 3170

§ Descrizione Campione: COMPOSITE 6 ATB

Prodotto: GASOLIO

§ Origine del campione: C.LE ENEL FEDERICO II

§ Data di Campionamento: 04/05/2021

§ Punto di Campionamento: CISTERNE ATB

§ Luogo di Campionamento: C.LE ENEL CERANO (BR)

Data ricevimento Campione: 05/05/2021

Data/Ora fine analisi: 11/05/2021 12.54

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato
Acqua & Sedimenti	UNI 20058	%v/v	0,010
Densità a 15°C	EN ISO 12185 :1996	Kg/m3	840,5
Nickel + Vanadio	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4 *
PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10 *
Potere Calorifico Inferiore	ASTM D 240	Kcal/ Kg	10250
Viscosità Cinematica a 40°C	EN ISO 3104 : 1996	°E	1,130
Zolfo Totale	EN ISO 8754 : 2003	% m/m	0,03
Contenuto in Zolfo	ISO 14596	%m/m	0,03

Note: * Below detection limit method.

If there is a specification with which the analytical results have been compared, the values shown in bold indicate an out-of-specification result. This assessment of conformity / non-conformity refers to the parameters analyzed and is based on the comparison of the result with the reference limit without considering the confidence interval of the measure or the uncertainty associated with the result. Since this decision rule called Simple Acceptance can have an associated probability of false acceptance of up to 50%, it is recommended to review the guidance in ILAC G08: 09/2019 (and in particular ISO4259, ASTM D3244 and IP367 for commercially applied assessments on petroleum products) to understand the significance of measurement uncertainty in relation to any compliance statements we issue.

This document is issued by the Company subject to the Terms and Conditions at <https://www.amspecgroup.com/terms-conditions>. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time and place of its intervention only and within the scope of the Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and the Company disclaims any liability to third parties. Any alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

L'incertezza dei risultati è indicata nella metodica di riferimento.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato, così come ricevuto.

Il presente rapporto non può essere modificato o riprodotto senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni contrassegnate con (§) fornite dal cliente, proprietario del campione o del contenitore.

Tutti i parametri sono stati analizzati utilizzando l'ultima versione dei metodi indicati, se non riportato diversamente nel rapporto di prova.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 21LN01850

AmSpec Italia S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa
Via Rodolfo Morandi, 2
20017 Rho (MI), Italia
Tel.: + 39 02 36 93 131

AmSpec Italia S.r.l. - Capitale 500.000 Euro i.v.
Iscrizione C.C.I.A.A. Milano N.06128230965
Cod. Fisc. e P.I. 06128230965
Website: www.amspecgroup.com Email: info@amspecgroup.it



AmSpec Italia S.r.l.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N°21LN01850

NAPOLI, 11/05/2021

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Francesco Anastasio



AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

RAPPORTO DI PROVA N° 21LN02511

Cliente: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

N.rif.to campione: 21LN02511

AmSpec Job. n.: 615-21-00248

§ Riferimento Cliente: FCDLS0011

Tipo di contenitore: lattina metallica 2x1L

N.sigillo: 218486-218438

Data/Ora inizio analisi: 23/06/2021 12.00

§ Campionamento a cura di: AmSpec Italia :EN ISO 3170

§ Descrizione Campione: COMPOSITE 6 ATB

Prodotto: § GASOLIO

§ Origine del campione: C.LE ENEL FEDERICO II

§ Data di Campionamento: 22/04/2021

§ Punto di Campionamento: CISTERNE ATB

§ Luogo di Campionamento: C,LE ENEL CERANO (BR)

Data ricevimento Campione: 23/06/2021

Data/Ora fine analisi: 29/06/2021 12.01

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato
Acqua & Sedimenti	UNI 20058:1997	%v/v	< 0,05
Densità a 15°C	EN ISO 12185 :1996	Kg/m3	840,0
Nickel + Vanadio	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4 *
PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10 *
Potere Calorifico Inferiore	ASTM D 240	Kcal/ Kg	10325
Viscosità Cinematica a 40°C	EN ISO 3104 : 2020	°E	1,208
Zolfo Totale	EN ISO 8754 : 2003	% m/m	0,04
Contenuto in Zolfo	ISO 14596	%m/m	0,05

Note: * Below detection limit method.

If there is a specification with which the analytical results have been compared, the values shown in bold indicate an out-of-specification result. This assessment of conformity / non-conformity refers to the parameters analyzed and is based on the comparison of the result with the reference limit without considering the confidence interval of the measure or the uncertainty associated with the result. Since this decision rule called Simple Acceptance can have an associated probability of false acceptance of up to 50%, it is recommended to review the guidance in ILAC G08: 09/2019 (and in particular ISO4259, ASTM D3244 and IP367 for commercially applied assessments on petroleum products) to understand the significance of measurement uncertainty in relation to any compliance statements we issue.

This Test Report is for this sample only, the laboratory is not responsible for the sampling stage, the results refer to the sample, as received. This Test Report may not reproduced other then in full except with the prior written approval the issuing laboratory.

This document is issued by the Company subject to the Terms and Conditions at <https://www.amspecgroup.com/terms-conditions>. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time and place of its intervention only and within the scope of the Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and the Company disclaims any liability to third parties, Any alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

L'incertezza dei risultati è indicata nella metodica di riferimento.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato, così come ricevuto.

Il presente rapporto non può essere modificato o riprodotto senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni contrassegnate con (§) fornite dal cliente, proprietario del campione o del contenitore.

Tutti i parametri sono stati analizzati utilizzando l'ultima versione dei metodi indicati, se non riportato diversamente nel rapporto di prova.

AmSpec Italia S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa
Via Rodolfo Morandi, 2
20017 Rho (MI), Italia
Tel.: + 39 02 36 93 131

AmSpec Italia S.r.l. - Capitale 500.000 Euro i.v.
Iscrizione C.C.I.A.A. Milano N.06128230965
Cod. Fisc. e P.I. 06128230965
Website: www.amspecgroup.com Email: info@amspecgroup.it



AmSpec Italia S.r.l.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° **21LN02511**
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° **21LN02511**

NAPOLI, 29/06/2021

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Francesco Anastasio



AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

RAPPORTO DI PROVA N° 21LN03131

Cliente: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

N.rif.to campione: 21LN03131

AmSpec Job. n.: 615-21-00313

§ Riferimento Cliente: FCDLS0011

Tipo di contenitore: bottiglia di plastica 2 x 1 L

N.sigillo: 218500-218462

Data/Ora inizio analisi: 29/07/2021 10.30

§ Campionamento a cura di: AmSpec Italia :EN ISO 3170

§ Descrizione Campione: COMPOSITE 6 ATB

Prodotto: § GASOLIO

§ Origine del campione: C.LE ENEL FEDERICO II

§ Data di Campionamento: 27/07/2021

§ Punto di Campionamento: CISTERNE ATB

§ Luogo di Campionamento: C.LE ENEL CERANO (BR)

Data ricevimento Campione: 29/07/2021

Data/Ora fine analisi: 06/08/2021 9.25

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato
Acqua & Sedimenti	UNI 20058:1997	%v/v	< 0,05
Densità a 15°C	EN ISO 12185 :1996	Kg/m3	844,9
Nickel + Vanadio	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4
PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10
Potere Calorifico Inferiore	ASTM D 240 - 19	Kcal/ Kg	10263
Viscosità Cinematica a 40°C	EN ISO 3104 : 2020	°E	1,221
Zolfo Totale	UNI EN ISO 8754 : 2005	% m/m	0,04
Contenuto in Zolfo	ISO 14596	%m/m	0,04

Note: * Below detection limit method.

If there is a specification with which the analytical results have been compared, the values shown in bold indicate an out-of-specification result. This assessment of conformity / non-conformity refers to the parameters analyzed and is based on the comparison of the result with the reference limit without considering the confidence interval of the measure or the uncertainty associated with the result. Since this decision rule called Simple Acceptance can have an associated probability of false acceptance of up to 50%, it is recommended to review the guidance in ILAC G08: 09/2019 (and in particular ISO4259, ASTM D3244 and IP367 for commercially applied assessments on petroleum products) to understand the significance of measurement uncertainty in relation to any compliance statements we issue.

This Test Report is for this sample only, the laboratory is not responsible for the sampling stage, the results refer to the sample, as received. This Test Report may not reproduced other then in full except with the prior written approval the issuing laboratory.

This document is issued by the Company subject to the Terms and Conditions at <https://www.amspecgroup.com/terms-conditions>. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time and place of its intervention only and within the scope of the Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and the Company disclaims any liability to third parties, Any alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

L'incertezza dei risultati è indicata nella metodica di riferimento.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato, così come ricevuto.

Il presente rapporto non può essere modificato o riprodotto senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni contrassegnate con (§) fornite dal cliente, proprietario del campione o del contenitore.

Tutti i parametri sono stati analizzati utilizzando l'ultima versione dei metodi indicati, se non riportato diversamente nel rapporto di prova.

AmSpec Italia S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa
Via Rodolfo Morandi, 2
20017 Rho (MI), Italia
Tel.: + 39 02 36 93 131

AmSpec Italia S.r.l. - Capitale 500.000 Euro i.v.
Iscrizione C.C.I.A.A. Milano N.06128230965
Cod. Fisc. e P.I. 06128230965
Website: www.amspecgroup.com Email: info@amspecgroup.it



AmSpec Italia S.r.l.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° **21LN03131**
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° **21LN03131**

NAPOLI, 06/08/2021

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Francesco Anastasio



AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

RAPPORTO DI PROVA N° 21LN03491

Cliente: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

N.rif.to campione: 21LN03491

AmSpec Job. n.: 615-21-00378

§ Riferimento Cliente: FCDLS0011

Tipo di contenitore: bottiglia di plastica 2 x 1 L

N.sigillo: 218411-218496

Data/Ora inizio analisi: 20/08/2021 11.00

§ Campionamento a cura di: AmSpec Italia :EN ISO 3170

§ Descrizione Campione: COMPOSITE ATB

Prodotto: § GASOLIO

§ Origine del campione: C.LE ENEL FEDERICO II

§ Data di Campionamento: 19/08/2021

§ Punto di Campionamento: CISTERNE ATB

§ Luogo di Campionamento: C.LE ENEL CERANO (BR)

Data ricevimento Campione: 20/08/2021

Data/Ora fine analisi: 31/08/2021 11.33

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato
Acqua & Sedimenti	UNI 20058:1997	%v/v	< 0,05
Densità a 15°C	EN ISO 12185 :1996	Kg/m3	847,2
Nickel + Vanadio	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4
PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10
Potere Calorifico Inferiore	ASTM D 240 - 19	Kcal/ Kg	10058
Viscosità Cinematica a 40°C	EN ISO 3104 : 2020	°E	1,237
Zolfo Totale	UNI EN ISO 8754 : 2005	% m/m	0,05
Contenuto in Zolfo	ISO 14596	%m/m	0,04

Note: * Below detection limit method.

If there is a specification with which the analytical results have been compared, the values shown in bold indicate an out-of-specification result. This assessment of conformity / non-conformity refers to the parameters analyzed and is based on the comparison of the result with the reference limit without considering the confidence interval of the measure or the uncertainty associated with the result. Since this decision rule called Simple Acceptance can have an associated probability of false acceptance of up to 50%, it is recommended to review the guidance in ILAC G08: 09/2019 (and in particular ISO4259, ASTM D3244 and IP367 for commercially applied assessments on petroleum products) to understand the significance of measurement uncertainty in relation to any compliance statements we issue.

This document is issued by the Company subject to the Terms and Conditions at <https://www.amspecgroup.com/terms-conditions>. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time and place of its intervention only and within the scope of the Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and the Company disclaims any liability to third parties. Any alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

L'incertezza dei risultati è indicata nella metodica di riferimento.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato, così come ricevuto.

Il presente rapporto non può essere modificato o riprodotto senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni contrassegnate con (§) fornite dal cliente, proprietario del campione o del contenitore.

Tutti i parametri sono stati analizzati utilizzando l'ultima versione dei metodi indicati, se non riportato diversamente nel rapporto di prova.

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° 21LN03491

AmSpec Italia S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa
Via Rodolfo Morandi, 2
20017 Rho (MI), Italia
Tel.: + 39 02 36 93 131

AmSpec Italia S.r.l. - Capitale 500.000 Euro i.v.
Iscrizione C.C.I.A.A. Milano N.06128230965
Cod. Fisc. e P.I. 06128230965
Website: www.amspecgroup.com Email: info@amspecgroup.it



AmSpec Italia S.r.l.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N°21LN03491

NAPOLI, 31/08/2021

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Francesco Anastasio

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francesco Anastasio".



AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

RAPPORTO DI PROVA N° 21LN04137

Cliente: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

N.rif.to campione: 21LN04137

AmSpec Job. n.: 615-21-00447

§ Riferimento Cliente: FCDLS0011

Tipo di contenitore: bottiglia di plastica 2 x 1 L

N.sigillo: 259959-259957

Data/Ora inizio analisi: 30/09/2021 10.30

§ Campionamento a cura di: AmSpec Italia :EN ISO 3170

§ Descrizione Campione: COMPOSITE 6 ATB

Prodotto: § GASOLIO

§ Origine del campione: C.LE ENEL FEDERICO II

§ Data di Campionamento: 29/09/2021

§ Punto di Campionamento: CISTERNE ATB

§ Luogo di Campionamento: C.LE ENEL CERANO (BR)

Data ricevimento Campione: 30/09/2021

Data/Ora fine analisi: 01/10/2021 17.04

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato
Acqua & Sedimenti	UNI 20058:1997	%v/v	0,02
Densità a 15°C	EN ISO 12185 :1996	Kg/m3	845,0
Nickel + Vanadio	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4 *
PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10 *
Potere Calorifico Inferiore	ASTM D 240 - 19	Kcal/ Kg	10347
Viscosità Cinematica a 40°C	EN ISO 3104 : 2020	°E	1,230
Zolfo Totale	UNI EN ISO 8754 : 2005	% m/m	0,03
Contenuto in Zolfo	ISO 14596	%m/m	0,03

Note: * Below detection limit method.

If there is a specification with which the analytical results have been compared, the values shown in bold indicate an out-of-specification result. This assessment of conformity / non-conformity refers to the parameters analyzed and is based on the comparison of the result with the reference limit without considering the confidence interval of the measure or the uncertainty associated with the result. Since this decision rule called Simple Acceptance can have an associated probability of false acceptance of up to 50%, it is recommended to review the guidance in ILAC G08: 09/2019 (and in particular ISO4259, ASTM D3244 and IP367 for commercially applied assessments on petroleum products) to understand the significance of measurement uncertainty in relation to any compliance statements we issue.

This Test Report is for this sample only, the laboratory is not responsible for the sampling stage, the results refer to the sample, as received. This Test Report may not reproduced other then in full except with the prior written approval the issuing laboratory.

This document is issued by the Company subject to the Terms and Conditions at <https://www.amspecgroup.com/terms-conditions>. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time and place of its intervention only and within the scope of the Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and the Company disclaims any liability to third parties, Any alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

L'incertezza dei risultati è indicata nella metodica di riferimento.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato, così come ricevuto.

Il presente rapporto non può essere modificato o riprodotto senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.

Il laboratorio non è responsabile delle informazioni contrassegnate con (§) fornite dal cliente, proprietario del campione o del contenitore.

Tutti i parametri sono stati analizzati utilizzando l'ultima versione dei metodi indicati, se non riportato diversamente nel rapporto di prova.

AmSpec Italia S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa
Via Rodolfo Morandi, 2
20017 Rho (MI), Italia
Tel.: + 39 02 36 93 131

AmSpec Italia S.r.l. - Capitale 500.000 Euro i.v.
Iscrizione C.C.I.A.A. Milano N.06128230965
Cod. Fisc. e P.I. 06128230965
Website: www.amspecgroup.com Email: info@amspecgroup.it



AmSpec Italia S.r.l.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° **21LN04137**
FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° **21LN04137**

NAPOLI, 01/10/2021

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Francesco Anastasio



LAB N° 1281 L

AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

TEST REPORT NR° 21LN04562

Client: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

Sample Number: 21LN04562

AmSpec Job. n.: 615-21-00522

§ Client Ref.: FCDLS0011

Seal Number: 259049-259003

§ Sample description: MIX ATB

Analysis commenced: 26/10/2021 10.30

Product: § GASOIL

§ Sample origin: C.LE ENEL FEDERICO II

§ Sampling date: 25/10/2021

§ Sampling place: C.LE ENEL CERANO (BR)

§ Sampling point: FROM EACH ATB

Receiving date: 26/10/2021

§ Sampling by: AmSpec Italia :EN ISO 3170

Analysis completed: 27/10/2021 15.55

Parameter	Method	U.M.	Result
Sediment & Water	UNI 20058:1997	%v/v	0,01
Density at 15°C	EN ISO 12185 :1996	Kg/m3	838,3
* Nickel + Vanadium	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
* PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4
* PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10
Net Calorific Value	ASTM D 240 - 19	Kcal/ Kg	10268
Kinematic Viscosity at 40°C	EN ISO 3104 : 2020	°E	1,196
Sulphur Content	UNI EN ISO 8754 : 2005	% m/m	0,03
* Sulphur Content	ISO 14596 : 2007	%m/m	0,03

Tests marked " * " in this report are not included in the ISO /IEC 17025 accreditation of the laboratory.

Note: * Below detection limit method.

If there is a specification with which the analytical results have been compared, the values shown in bold indicate an out-of-specification result. This assessment of conformity / non-conformity refers to the parameters analyzed and is based on the comparison of the result with the reference limit without considering the confidence interval of the measure or the uncertainty associated with the result. Since this decision rule called Simple Acceptance can have an associated probability of false acceptance of up to 50%, it is recommended to review the guidance in ILAC G08: 09/2019 (and in particular ISO4259, ASTM D3244 and IP367 for commercially applied assessments on petroleum products) to understand the significance of measurement uncertainty in relation to any compliance statements we issue.

This document is issued by the Company subject to the Terms and Conditions at <https://www.amspecgroup.com/terms-conditions>. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time and place of its intervention only and within the scope of the Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and the Company disclaims any liability to third parties. Any alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

Precision parameters apply in the determination of the test results specified above.

This Test Report is for this sample only, the laboratory is not responsible for the sampling stage, the results refer to the sample, as received.

The laboratory is not responsible of the information marked with (§) provided by the customer, sample owner or the taker.

This Test Report may not reproduced other then in full except with the prior written approval the issuing laboratory.

END OF THE TEST REPORT NR° 21LN04562

AmSpec Italia S.r.l.
Sede Legale ed Amministrativa
Via Rodolfo Morandi, 2
20017 Rho (MI), Italia
Tel.: + 39 02 36 93 131
Fax.: + 39 02 38 00 53 75

AmSpec Italia S.r.l. - Capitale 500.000 Euro i.v.
Iscrizione C.C.I.A.A. Milano N.06128230965
Cod. Fisc. e P.I. 06128230965
Website: www.amspecgroup.com Email: info@amspecgroup.com



AmSpec Italia S.r.l.

FOLLOWS THE TEST REPORT NR°**21LN04562**

NAPOLI, 27/10/2021



LAB N° 1281 L

LABORATORY MANAGER
Dr. Francesco Anastasio

A handwritten signature in black ink, likely belonging to Dr. Francesco Anastasio.

AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

RAPPORTO DI PROVA N° 21LN05291

Cliente: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

N.rif.to campione: 21LN05291

AmSpec Job. n.: 615-21-00587

§ Riferimento Cliente: FCDLS0011

Tipo di contenitore: lattina metallica 2 x 1 L

N.sigillo: non sigillato

Data/Ora inizio analisi: 02/12/2021 10.30

§ Campionamento a cura di: AmSpec Italia :EN ISO 3170

§ Descrizione Campione: ST BM 501 COMPOSITE

Prodotto: § GASOLIO

§ Origine del campione: C.LE ENEL FEDERICO II

§ Data di Campionamento: 30/11/2021

§ Punto di Campionamento: SHORE TANK BM 501

§ Luogo di Campionamento: C.LE ENEL CERANO (BR)

Data ricevimento Campione: 02/12/2021

Data/Ora fine analisi: 10/12/2021 14.56

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato
Acqua & Sedimenti	UNI 20058:1997	%v/v	0,015
Densità a 15°C	EN ISO 12185 :1996	Kg/m3	841,7
* Nickel + Vanadio	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
* PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4 #
* PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10 #
Potere Calorifico Inferiore	ASTM D 240 - 19	Kcal/ Kg	10270
Viscosità Cinematica a 40°C	EN ISO 3104 : 2020 Proc.A	°E	1,206
Zolfo Totale	UNI EN ISO 8754 : 2005	% m/m	0,04
* Contenuto in Zolfo	ISO 14596 : 2007	%m/m	0,04

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

Note: # Below detection limit method.

If there is a specification with which the analytical results have been compared, the values shown in bold indicate an out-of-specification result. This assessment of conformity / non-conformity refers to the parameters analyzed and is based on the comparison of the result with the reference limit without considering the confidence interval of the measure or the uncertainty associated with the result. Since this decision rule called Simple Acceptance can have an associated probability of false acceptance of up to 50%, it is recommended to review the guidance in ILAC G08: 09/2019 (and in particular ISO4259, ASTM D3244 and IP367 for commercially applied assessments on petroleum products) to understand the significance of measurement uncertainty in relation to any compliance statements we issue.

This document is issued by the Company subject to the Terms and Conditions at <https://www.amspecgroup.com/terms-conditions>. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time and place of its intervention only and within the scope of the Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and the Company disclaims any liability to third parties. Any alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato, così come ricevuto.
Il laboratorio non è responsabile delle informazioni contrassegnate con (§) fornite dal cliente, proprietario del campione o del contenitore.
Il presente rapporto non può essere modificato o riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.



LAB N° 1281 L

AmSpec Italia S.r.l.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° **21LN05291**

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° **21LN05291**

NAPOLI, 10/12/2021

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Francesco Anastasio

AmSpec Italia S.r.l.

Via del Pascone 8/A
80143 Napoli (Na) - Italia
Tel.: +39 081 5592822 Fax: +39 081 5597576

RAPPORTO DI PROVA N° 21LN05739

Cliente: ENEL TRADE S.p.A. V.le Regina Margherita n° 125
00198 ROMA

N.rif.to campione: 21LN05739

AmSpec Job. n.: 611-21-00237

§ Riferimento Cliente: FCDLS0011

Tipo di contenitore: lattina metallica 2 x 1 L

N.sigillo: 259726-259716

Data/Ora inizio analisi: 24/12/2021 11.00

§ Campionamento a cura di: AmSpec Italia :EN ISO 3170

§ Descrizione Campione: COMPOSITE N°4 ATB

Prodotto: § GASOLIO

§ Origine del campione: C.LE ENEL FEDERICO II

§ Data di Campionamento: 21/12/2021

§ Punto di Campionamento: ATB

§ Luogo di Campionamento: C.LE ENEL CERANO (BR)

Data ricevimento Campione: 24/12/2021

Data/Ora fine analisi: 29/12/2021 17.03

Parametro	Metodo	U.M.	Risultato
Acqua & Sedimenti	UNI 20058:1997	%v/v	0,02
Densità a 15°C	EN ISO 12185 :1996	Kg/m3	837,8
* Nickel + Vanadio	EN 13131 : 2000	mg/kg	< 10
* PCB	EN 12766-2 : 2001	mg/kg	< 4 #
* PCT	EN 12766-3 : 2004	mg/kg	< 10 #
Potere Calorifico Inferiore	ASTM D 240 - 19	Kcal/ Kg	10287
Viscosità Cinematica a 40°C	EN ISO 3104 : 2020 Proc.A	°E	1,204
Zolfo Totale	UNI EN ISO 8754 : 2005	% m/m	0,03
* Contenuto in Zolfo	ISO 14596 : 2007	%m/m	0,03

(*): i parametri contrassegnati con l'asterisco non rientrano tra quelli accreditati dal laboratorio

Note: # Below detection limit method.

If there is a specification with which the analytical results have been compared, the values shown in bold indicate an out-of-specification result. This assessment of conformity / non-conformity refers to the parameters analyzed and is based on the comparison of the result with the reference limit without considering the confidence interval of the measure or the uncertainty associated with the result. Since this decision rule called Simple Acceptance can have an associated probability of false acceptance of up to 50%, it is recommended to review the guidance in ILAC G08: 09/2019 (and in particular ISO4259, ASTM D3244 and IP367 for commercially applied assessments on petroleum products) to understand the significance of measurement uncertainty in relation to any compliance statements we issue.

This document is issued by the Company subject to the Terms and Conditions at <https://www.amspecgroup.com/terms-conditions>. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the Company's findings at the time and place of its intervention only and within the scope of the Client's instructions. The Company's sole responsibility is to its Client and the Company disclaims any liability to third parties. Any alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful.

Il laboratorio non è responsabile del campionamento, i risultati si riferiscono esclusivamente al campione analizzato, così come ricevuto.
Il laboratorio non è responsabile delle informazioni contrassegnate con (§) fornite dal cliente, proprietario del campione o del contenitore.
Il presente rapporto non può essere modificato o riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del responsabile del laboratorio.



LAB N° 1281 L

AmSpec Italia S.r.l.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° **21LN05739**

FINE DEL RAPPORTO DI PROVA N° **21LN05739**

NAPOLI, 29/12/2021

IL RESPONSABILE DEL LABORATORIO
Dott. Francesco Anastasio