

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 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 29495



Rimini 13/07/2017

Committente: PETROLTECNICA S.p.A.

Via Rovereta, 32 Cerasolo Ausa 47852 Coriano (RN)

Numero campione: 29495 **Ricevimento:** 30/06/2017 **Inizio prove:** 03/07/17 **Termine prove:** 03/07/17

Sito: ENI S.p.A., PV n°6885, VIA TIBURTINA, PESCARA (PE)

Descrizione Campione: Acqua vs verbale di campionamento n°3759/1

Denominazione Campione: SGS3

Vs Prot.: 17A3759/1

Ordine/Job: 44-3759

Quantità Campione: 1

Data di Campionamento: 29/06/17

Imballaggio: Fiale

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	M.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	E.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Benzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Toluene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Etilbenzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Xileni	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Stirene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C<=12 (come n-esano)	0,06	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C12-16 (come n-esano)	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-

MDL: method detection limit

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico

Dott. Felice Nicola Rossi

Chimico
Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna
n. A1677

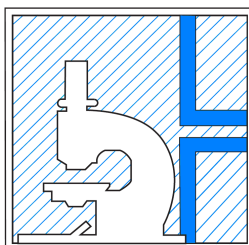
Il Responsabile di Laboratorio

Per.Ind. Marco Tontini

Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Rimini
n. 1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Dott.ssa Cinzia Zoli o suo delegato Per.Ind. Marco Tontini. 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. I parametri C<12 e BTEX nei terreni con metodo EPA 5021+EPA 8015D sono corretti per il fattore di recupero compreso tra 70 e 80%. I parametri con il metodo EPA 3545+ EPA 8270D sono corretti per i seguenti recuperi: benzo (a) pirene: 90%, dibenzo (a,i) pirene: 66%, dibenzo (ah) pirene: 78%.



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 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 29496



Rimini 13/07/2017

Committente: PETROLTECNICA S.p.A.

Via Rovereta, 32 Cerasolo Ausa 47852 Coriano (RN)

Numero campione: 29496 **Ricevimento:** 30/06/2017 **Inizio prove:** 03/07/17 **Termine prove:** 03/07/17

Sito: ENI S.p.A., PV n°6885, VIA TIBURTINA, PESCARA (PE)

Descrizione Campione: Acqua vs verbale di campionamento n°3759/2

Denominazione Campione: SGS2

Vs Prot.: 17A3759/2

Ordine/Job: 44-3759

Quantità Campione: 1

Data di Campionamento: 29/06/17

Imballaggio: Fiale

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	M.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	E.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Benzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Toluene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Etilbenzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Xileni	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Stirene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C<=12 (come n-esano)	0,07	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C12-16 (come n-esano)	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-

MDL: method detection limit

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico

Dott. Felice Nicola Rossi

Chimico
Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna
n. A1677

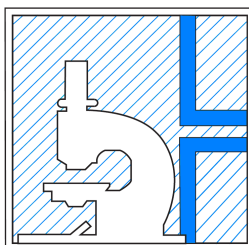
Il Responsabile di Laboratorio

Per.Ind. Marco Tontini

Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Rimini
n. 1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Dott.ssa Cinzia Zoli o suo delegato Per.Ind. Marco Tontini. 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. I parametri C<12 e BTEX nei terreni con metodo EPA 5021+EPA 8015D sono corretti per il fattore di recupero compreso tra 70 e 80%. I parametri con il metodo EPA 3545+ EPA 8270D sono corretti per i seguenti recuperi: benzo (a) pirene: 90%, dibenzo (a,i) pirene: 66%, dibenzo (ah) pirene: 78%.



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 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 29497



* 2 0 1 7 2 9 4 9 7 *

Rimini 13/07/2017

Committente: PETROLTECNICA S.p.A.

Via Rovereta, 32 Cerasolo Ausa 47852 Coriano (RN)

Numero campione: 29497

Ricevimento: 30/06/2017

Inizio prove: 03/07/17

Termine prove: 03/07/17

Sito: ENI S.p.A., PV n°6885, VIA TIBURTINA, PESCARA (PE)

Descrizione Campione: Acqua vs verbale di campionamento n°3759/3

Denominazione Campione: SGS1

Vs Prot.: 17A3759/3

Ordine/Job: 44-3759

Quantità Campione: 1

Data di Campionamento: 29/06/17

Imballaggio: Fiale

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	M.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	E.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Benzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Toluene	0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Etilbenzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Xileni	0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Stirene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C<=12 (come n-esano)	0,10	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C12-16 (come n-esano)	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-

MDL: method detection limit

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico

Dott. Felice Nicola Rossi

Chimico
Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna
n. A1677

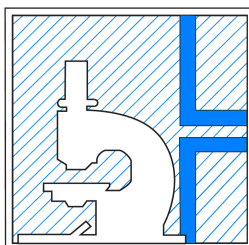
Il Responsabile di Laboratorio

Per.Ind. Marco Tontini

Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Rimini
n. 1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Dott.ssa Cinzia Zoli o suo delegato Per.Ind. Marco Tontini. 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. I parametri C<12 e BTEX nei terreni con metodo EPA 5021+EPA 8015D sono corretti per il fattore di recupero compreso tra 70 e 80%. I parametri con il metodo EPA 3545+ EPA 8270D sono corretti per i seguenti recuperi: benzo (a) pirene: 90%, dibenzo (a,i) pirene: 66%, dibenzo (ah) pirene: 78%.



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 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 18549



* 2 0 1 8 1 8 5 4 9 *

Rimini 21/06/2018

Committente: PETROLTECNICA S.p.A.

Via Rovereta, 32 Cerasolo Ausa 47852 Coriano (RN)

Numero campione: 18549

Ricevimento: 17/05/2018

Inizio prove: 30/05/18

Termine prove: 08/06/18

Sito: ENI S.p.A., PV n°6885, VIA TIBURTINA, PESCARA (PE)

Descrizione Campione: Aria ns verbale di campionamento n° 1686/1

Denominazione Campione: SGS 1

Vs Prot.: 18A1686/1

Ordine/Job: 451686

Quantità Campione: 1

Data di Campionamento: 15/05/18

Imballaggio: Fiala

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	M.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	E.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Benzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Toluene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Etilbenzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Xileni	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Stirene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C<=12 (come n-esano)	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C12-16 (come n-esano)	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-

MDL: method detection limit

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico

Dott. Felice Nicola Rossi

Chimico
Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna
n. A1677

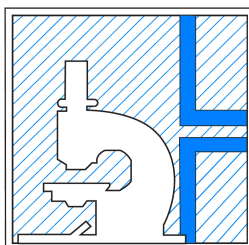
Il Responsabile di Laboratorio

Per.Ind. Marco Tontini

Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Rimini
n. 1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Dott.ssa Cinzia Zoli o suo delegato Per.Ind. Marco Tontini. 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. I parametri C<12 e BTEX nei terreni con metodo EPA 5021+EPA 8015D sono corretti per il fattore di recupero compreso tra 70 e 80%. I parametri con il metodo EPA 3545+ EPA 8270D sono corretti per i seguenti recuperi: benzo (a) pirene: 90%, dibenzo (a,i) pirene: 66%, dibenzo (ah) pirene: 78%.



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 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 18550



* 2 0 1 8 1 8 5 5 0 *

Rimini 21/06/2018

Committente: PETROLTECNICA S.p.A.

Via Rovereta, 32 Cerasolo Ausa 47852 Coriano (RN)

Numero campione: 18550 **Ricevimento:** 17/05/2018 **Inizio prove:** 30/05/18 **Termine prove:** 08/06/18

Sito: ENI S.p.A., PV n°6885, VIA TIBURTINA, PESCARA (PE)

Descrizione Campione: Aria ns verbale di campionamento n° 1686/2

Denominazione Campione: SGS 2

Vs Prot.: 18A1686/2

Ordine/Job: 451686

Quantità Campione: 1

Data di Campionamento: 15/05/18

Imballaggio: Fiala

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	M.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	E.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Benzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Toluene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Etilbenzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Xileni	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Stirene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C<=12 (come n-esano)	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C12-16 (come n-esano)	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-

MDL: method detection limit

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico

Dott. Felice Nicola Rossi

Chimico
Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna
n. A1677

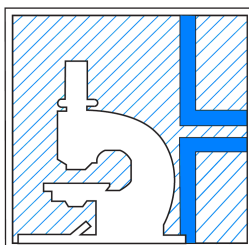
Il Responsabile di Laboratorio

Per.Ind. Marco Tontini

Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Rimini
n. 1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Dott.ssa Cinzia Zoli o suo delegato Per.Ind. Marco Tontini. 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. I parametri C<12 e BTEX nei terreni con metodo EPA 5021+EPA 8015D sono corretti per il fattore di recupero compreso tra 70 e 80%. I parametri con il metodo EPA 3545+ EPA 8270D sono corretti per i seguenti recuperi: benzo (a) pirene: 90%, dibenzo (a,i) pirene: 66%, dibenzo (ah) pirene: 78%.



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 9001:2008
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY

Rapporto di Prova N. 18551



* 2 0 1 8 1 8 5 5 1 *

Rimini 21/06/2018

Committente: PETROLTECNICA S.p.A.

Via Rovereta, 32 Cerasolo Ausa 47852 Coriano (RN)

Numero campione: 18551 **Ricevimento:** 17/05/2018 **Inizio prove:** 30/05/18 **Termine prove:** 08/06/18

Sito: ENI S.p.A., PV n°6885, VIA TIBURTINA, PESCARA (PE)

Descrizione Campione: Aria ns verbale di campionamento n° 1686/3

Denominazione Campione: SGS 3

Vs Prot.: 18A1686/3

Ordine/Job: 451686

Quantità Campione: 1

Data di Campionamento: 15/05/18

Imballaggio: Fiala

Procedura Campionamento: Campione prelevato dal Cliente

Metodo Analitico	Nome Prova	Risultato	U.M.	MDL	Limite
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	M.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	E.T.B.E.	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Benzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Toluene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Etilbenzene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Xileni	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Stirene	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C<=12 (come n-esano)	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-
UNI EN 13649:2015 escluso punto 6	Idrocarburi C12-16 (come n-esano)	< 0,01	mg/Nmc	0,01	-

MDL: method detection limit

--- Fine rapporto ---

Il Responsabile Tecnico

Dott. Felice Nicola Rossi

Chimico
Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia Romagna
n. A1677

Il Responsabile di Laboratorio

Per.Ind. Marco Tontini

Collegio Periti Industriali e Periti Industriali Laureati Provincia di Rimini
n. 1433

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente dal Responsabile di Laboratorio Dott.ssa Cinzia Zoli o suo delegato Per.Ind. Marco Tontini. 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. I parametri C<12 e BTEX nei terreni con metodo EPA 5021+EPA 8015D sono corretti per il fattore di recupero compreso tra 70 e 80%. I parametri con il metodo EPA 3545+ EPA 8270D sono corretti per i seguenti recuperi: benzo (a) pirene: 90%, dibenzo (a,i) pirene: 66%, dibenzo (ah) pirene: 78%.