

ECAMRICERT SRL  
 Viale del Lavoro, 6  
 36030 Monte di Malo  
 Vicenza, Italy  
 T +39 0445 605838  
 F +39 0445 581430  
 info@ecamricert.com  
 C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al n° 12 del Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo delle imprese alimentari L. 88/2009-Accordo 78/CSR/2010 / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003 Accreditazione LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

\*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / : Incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / \*\* prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 22/02/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 15-8344-001/A

SUPPLEMENTO AL RAPPORTO DI PROVA N° 15-8344-001

1/3

Descrizione campione	GASP-S17 (EST 183728,33 ; NORD 506079,54)		
Cliente	CONSORZIO STABILE SIS SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA INVORIO N. 24/A 10146 - TORINO, TO	Luogo di campionamento	SP11 E VIABILITA' SECONDARIA
Campionato da	TECNICO ECAMRICERT	Data di campionamento	14/12/2015
Prelevato da	TECNICO ECAMRICERT	Data di prelievo	14/12/2015
Numero accettazione	15-8344	Data di accettazione	17/12/2015
Data inizio analisi	16/02/2016	Data fine analisi	22/02/2016
Note campione	COSTRUZIONE DELLA SUPERSTRADA A PEDAGGIO PEDEMONTANA VENETA CUP H51B03000050009 LOTTO 2C-2D		

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati ◇	Limite legge Tab1 – All 5 Parte IV titolo V D.Lgs 152/06 Colonna A	Limite legge Tab1 – All 5 Parte IV titolo V D.Lgs 152/06 Colonna B	Metodiche Analitiche
Residuo secco 105°C	15-8344-001	%	98,4	N.A.	N.A.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
*Arsenico	15-8344-001	mg/kg s.s.	<2,0	20	50	EPA 3051A 2007 + EPA 6010C 2007
Cadmio	15-8344-001	mg/kg s.s.	<1,0	2	15	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Cromo totale	15-8344-001	mg/kg s.s.	<5,0	150	800	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Cromo VI	15-8344-001	mg/kg s.s.	<1,0	2	15	EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992

ECAMRICERT SRL  
 Viale del Lavoro, 6  
 36030 Monte di Malo  
 Vicenza, Italy  
 T +39 0445 605838  
 F +39 0445 581430  
 info@ecamricert.com  
 C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al n° 12 del Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo delle imprese alimentari L. 88/2009-Accordo 78/CSR/2010 / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003 Accreditazione LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

\*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente / : incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / \*\* prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 22/02/2016

2/3

RAPPORTO DI PROVA N°

15-8344-001/A

SUPPLEMENTO AL RAPPORTO DI PROVA N° 15-8344-001

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati $\diamond$	Limite legge Tab1 - All 5 Parte IV titolo V D.Lgs 152/06 Colonna A	Limite legge Tab1 - All 5 Parte IV titolo V D.Lgs 152/06 Colonna B	Metodiche Analitiche
Nichel	15-8344-001	mg/kg s.s.	<5,0	120	500	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Piombo	15-8344-001	mg/kg s.s.	<5,0	100	1000	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Rame	15-8344-001	mg/kg s.s.	<5,0	120	600	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Zinco	15-8344-001	mg/kg s.s.	<10,0	150	1500	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
*Idrocarburi pesanti (>C12)	15-8344-001	mg/kg s.s.	86	50	750	ISO 16703:2004
Idrocarburi policiclici aromatici	15-8344-001					
*25 Benzo(a)antracene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,5	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*26 Benzo(a)pirene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,1	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*27 Benzo(b)fluorantene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,5	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*28 Benzo(k)fluorantene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,5	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*29 Benzo(g,h,i)perilene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,1	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*30 Crisene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	5	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*31 Dibenzo(a,e)pirene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,1	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*32 Dibenzo(a,l)pirene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,1	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007

ECAMRICERT SRL  
 Viale del Lavoro, 6  
 36030 Monte di Malo  
 Vicenza, Italy  
 T +39 0445 605838  
 F +39 0445 581430  
 info@ecamricert.com  
 C.F./P.I. 01650050246

ecamricert.com

ECAMRICERT S.R.L. Iscritta alla C.C.I.A.A. di Vicenza al nr. 175400 R.E.A. Capitale sociale €. 75.000,00 i.v. / Laboratorio iscritto al n° 12 del Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo delle imprese alimentari L. 88/2009-Accordo 78/CSR/2010 / Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003 Accreditemento LAB N° 0699 conforme ai requisiti della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2005 / Membro degli accordi di mutuo riconoscimento EA, IAF e ILAC.

\*prova non accreditata da ACCREDIA / # dati e informazioni forniti dal cliente /  $\pm$  incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%), salvo dove diversamente indicato / N.A. non applicabile / \*\* prova eseguita presso laboratorio esterno qualificato secondo PG 010 / Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio. / Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza). / Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta. / Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copie delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.



LAB N° 0699

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Data di emissione, 22/02/2016

RAPPORTO DI PROVA N° 15-8344-001/A

SUPPLEMENTO AL RAPPORTO DI PROVA N° 15-8344-001

3/3

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati $\diamond$	Limite legge Tab1 – All 5 Parte IV titolo V D.Lgs 152/06 Colonna A	Limite legge Tab1 – All 5 Parte IV titolo V D.Lgs 152/06 Colonna B	Metodiche Analitiche
*33 Dibenzo(a,i)pirene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,1	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*34 Dibenzo(a,h)pirene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,1	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*35 Dibenzo(a,h)antracene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,1	10	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*36 Indenopirene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	0,1	5	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*37 Pirene	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,01	5	50	EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007
*Somma policiclici aromatici (da 25 a 34)	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,10	10	100	n.a
*PCB	15-8344-001	mg/kg s.s.	<0,02	0,06	5	EPA 3550C 2007 + EPA 8082A 2007
Scheletro	15-8344-001	g/kg	710	N.A.	N.A.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002
Scheletro	15-8344-001	%	71,0	N.A.	N.A.	DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1 DM 25/03/2002 GU n° 84 10/04/2002

°estrazione: sonicazione.Clean up (florisil)

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' : Tutti i parametri determinati rientrano nei limiti fissati dalla tab. 1 colonna B All. 5 Titolo V Parte IV del D.Lgs152/06.

Questo rapporto di prova integra il numero 15-8344-001 del giorno 30/12/2015

Direttore Settore Chimica Dott. Camporese Renzo Chimico Ordine dei chimici-Provincia di Padova Iscrizione n° 230

