

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

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 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.

Data di emissione 03/02/2016

1/3

RAPPORTO DI PROVA N° 16-381-003

Descrizione campione	SV-S9B CORSIA NORD GASPARONA PK 39+500	
Cliente	CONSORZIO STABILE SIS SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI VIA INVORIO N. 24/A 10146 - TORINO, TO	Luogo di campionamento SP 11 ALL'ALTEZZA DEL VIADOTTO MAROSTICA E VIABILITA' SECONDARIA (VIALE DELLA CERAMICA)
Campionato da	TECNICO ECAMRICERT	Data di campionamento 14/01/2016
Prelevato da	TECNICO ECAMRICERT	Data di prelievo 14/01/2016
Numero accettazione	16-381	Data di accettazione 21/01/2016
Data inizio analisi	28/01/2016	Data fine analisi 02/02/2016
Note campione	COSTRUZIONE DELLA SUPERSTRADA A PEDAGGIO PEDEMONTANA VENETA CUP H51B03000050009 LOTTO 2C-2D PROT. N. L2C/007/16/LC/mb	

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati \diamond	Limiti	Rif. Legge	Metodiche Analitiche
TEST CESSIONE ALLEGATO 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.						
pH	16-381-003	Unità di pH	9,7	5,5-12	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
COD	16-381-003	mg/L	<10	30	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
Arsenico	16-381-003	µg/L	<10	50	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario	16-381-003	mg/L	<0,10	1	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio	16-381-003	µg/L	<5	10	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cadmio	16-381-003	µg/L	<3	5	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

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

dati e informazioni forniti dal cliente / Δ 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 dal cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

Data di emissione 03/02/2016

2/3

RAPPORTO DI PROVA N° 16-381-003

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati Δ	Limiti	Rif. Legge	Metodiche Analitiche
Cobalto	16-381-003	$\mu\text{g/L}$	<50	250	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale	16-381-003	$\mu\text{g/L}$	<5	50	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio	16-381-003	$\mu\text{g/L}$	<0,5	1	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel	16-381-003	$\mu\text{g/L}$	<2	10	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo	16-381-003	$\mu\text{g/L}$	<10	50	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame	16-381-003	mg/L	<0,01	0,05	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio	16-381-003	$\mu\text{g/L}$	<2	10	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio	16-381-003	$\mu\text{g/L}$	<50	250	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco	16-381-003	mg/L	<0,10	3	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cloruri	16-381-003	mg/L	<5	100	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Fluoruri	16-381-003	mg/L	<0,1	1,5	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Nitrati	16-381-003	mg/L	9	50	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	16-381-003	mg/L	12	250	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Cianuri totali	16-381-003	$\mu\text{g/L}$	<30	50	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + EPA 9010C 2002 + EPA 9014 1996

100% ANALYSIS+TESTING

**Ecam
Ricert**
Innovation in research

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

dati e informazioni forniti dal cliente / Δ 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.

Data di emissione 03/02/2016

3/3

RAPPORTO DI PROVA N° 16-381-003

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA': Tutti i parametri rientrano nei limiti fissati dall' All. 3 DM 5 Febb. 1998, così come modificato dal DM 186/2006.

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

