

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 /  $\Delta$  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 30/12/2015

RAPPORTO DI PROVA N° 15-8432-001

1/2

Descrizione campione	SV-N15 (EST 185036,459 ; NORD 506167,076)	
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 15/12/2015
Prelevato da	TECNICO ECAMRICERT	Data di prelievo 15/12/2015
Numero accettazione	15-8432	Data di accettazione 18/12/2015
Data inizio analisi	28/12/2015	Data fine analisi 30/12/2015
Note campione	COSTRUZIONE DELLA SUPERSTRADA A PEDAGGIO PEDEMONTANA VENETA CUP H51B03000050009 LOTTO 2C-2D	

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	15-8432-001	Unità di pH	9,5	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	15-8432-001	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	15-8432-001	$\mu$ 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
Bario	15-8432-001	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	15-8432-001	$\mu$ g/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	15-8432-001	$\mu$ g/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
Cobalto	15-8432-001	$\mu$ 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	15-8432-001	$\mu$ 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

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 /  $\Delta$  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.

RAPPORTO DI PROVA N° 15-8432-001

Data di emissione 30/12/2015

2/2

Parametri	Codice Campione	Unità di misura	Risultati $\diamond$	Limiti	Rif.Legge	Metodiche Analitiche
Mercurio	15-8432-001	$\mu\text{g/l}$	<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	15-8432-001	$\mu\text{g/l}$	4	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	15-8432-001	$\mu\text{g/l}$	<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	15-8432-001	$\text{mg/l}$	<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	15-8432-001	$\mu\text{g/l}$	<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	15-8432-001	$\mu\text{g/l}$	<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	15-8432-001	$\text{mg/l}$	<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	15-8432-001	$\text{mg/l}$	<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	15-8432-001	$\text{mg/l}$	<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	15-8432-001	$\text{mg/l}$	<5	50	Limiti All. 3 DM 5 Febb. 1998 e s.m.i.	UNI 10802:2004 + UNI EN 12457-2:2004 + UNI EN ISO 10304-1:2009
Solfati	15-8432-001	$\text{mg/l}$	<10	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	15-8432-001	$\mu\text{g/l}$	<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

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

