

ACTIVA

SOCIETÀ DI INGEGNERIA

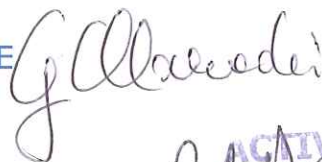
DG87 - LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL TIPO 1A DELLE NORME CNR/80 DELL'AUTOSTRADA SA - RC

DAL KM. 423+300 (SVINCOLO DI SCILLA INCLUSO)
AL KM. 433+750 (SVINCOLO DI CAMPO CALABRO INCLUSO)

ESECUZIONE E GESTIONE DELLE ATTIVITA' DI MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA E POST OPERAM DELLE COMPONENTI AMBIENTALI DEI LUOGHI INTERESSATI DALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE APPARTENENTI AL MACROLOTTO VI NONCHE' ATTIVITA' DI MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA DELL'AREA DI CAMPO CALABRO

COMPONENTE IDRICO SOTTERRANEO Schede restituzione dati

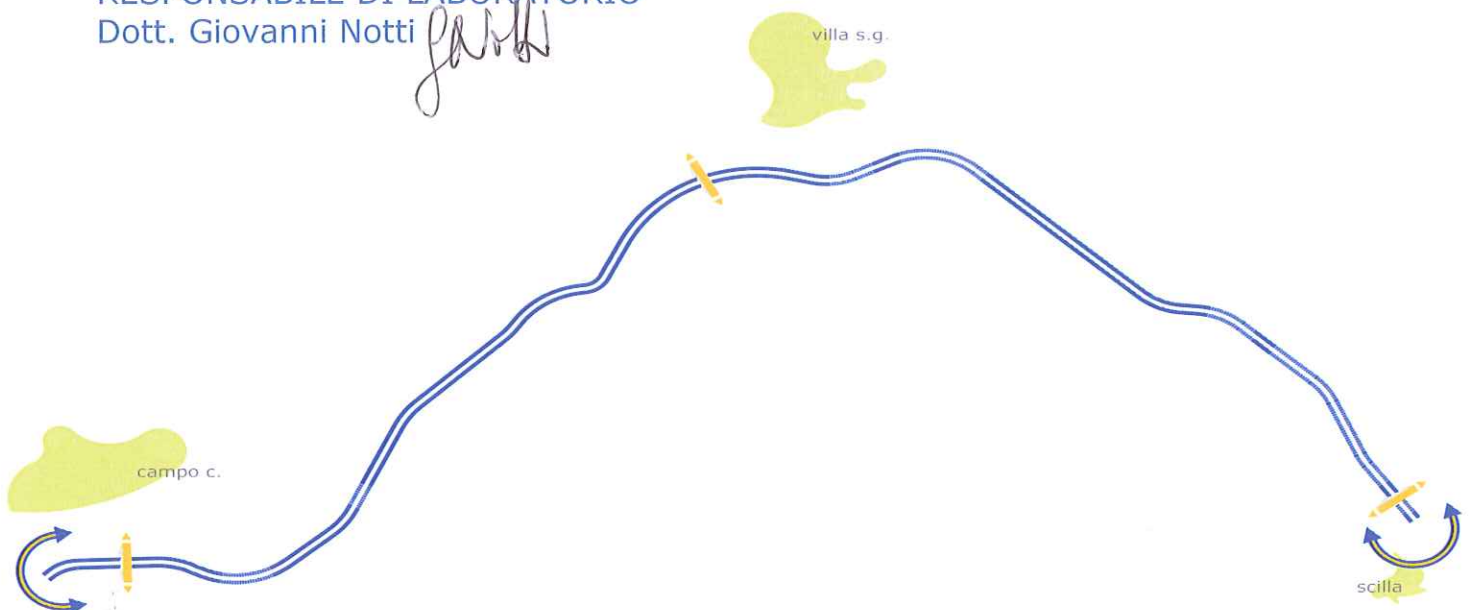
RESPONSABILE DI SETTORE
Ing. Giuseppe Maradei



RESPONSABILE CONTRATTO
Arch. Maurizio De Luca

ACTIVA
Società Cooperativa
Piazza Scura 1 - 87100 Cosenza
Partita IVA: 02527940783

RESPONSABILE DI LABORATORIO
Dott. Giovanni Notti



ACTIVA SOCIETÀ COOPERATIVA

Sede operativa: Via dell'Uguaglianza, 1 - 87040 Castrolibero (CS)
Tel. Fax: 0984 853968 - email: activa@activasc.com - www.activasc.com
Sede Legale: Piazza Scura 1 - 87100 Cosenza - P.IVA. 02527940783





SOCIETÀ DI INGEGNERIA

**DG87 - LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL
TIPO 1A DELLE NORME CNR/80 DELL'AUTOSTRADA SA – RC
DAL KM. 423+300 (SVINCOLO DI SCILLA INCLUSO)
AL KM. 433+750 (SVINCOLO DI CAMPO CALABRO INCLUSO)**

ESECUZIONE E GESTIONE DELLE ATTIVITA'
DI MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA E POST OPERAM
DELLE COMPONENTI AMBIENTALI DEI LUOGHI INTERESSATI
DALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE APPARTENENTI AL MACROLOTTO VI NONCHE'
ATTIVITA' DI MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA DELL'AREA DI CAMPO CALABRO

CAMPAGNA NOVEMBRE 2015

COMPONENTE IDRICO SOTTERRANEO

Scheda restituzione dati_Rif. RdP N° 6694

CODICE: PODG87ASOTT005NL0120151117 POZ005



SOCIETÀ DI INGEGNERIA

ACTIVA Società Cooperativa
 Sede operativa: Via dell'Uguaglianza, 1
 87040 Castrolibero (CS) Tel-Fax 0984853968
 email: activa@activasc.com
 Sede Legale: Piazza Scura 1 - 87100 Cosenza P.IVA: 02527940783



SCHEDA RESTITUZIONE DATI

Dati di campionamento

Metodo di campionamento -
 Campionato e presentato da: Geoconsult Srl
 Tipologia del campione: Campione di acque sotterranee
 Data ricevimento del campione: 18/11/15
 Campione nr. DG87 - POZ_005 - 20151117

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore	Incert.di misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di analisi
Temperatura dell'aria	°C	19,1				
Temperatura dell'acqua	°C	19,7				
Potenziale redox	mV	72				
Ossigeno disciolto	mg/lO ₂	6,1				
Concentrazioni di ioni idrogeno (pH)	Unità pH	6,8				
Conducibilità a 25°C	µS/cm	815				
Colore	-	incolore				APAT CNR IRSA 2020 Man 29/03
Odore	-	inodore				APAT CNR IRSA 2050 Man 29/03
Sapore	-	insipore				APAT CNR IRSA 2080 Man 29/03
Durezza	°F	28,6				APAT CNR IRSA 2040 Man 29/03
Ossidibilità	mg/l	1,08				M.U.943 MAN. 169 1995
Residuo fisso a 180°C	mg/l	548				APAT CNR IRSA 2090 Man 29/03
Torbidità	NTU	0,74				APAT CNR IRSA 2110 B Man 29/03
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	35				APAT CNR IRSA 5040 Man 29/03
Fluoruro	mg/l	2				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Cloruro	mg/l	85				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	1,42				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitrati	mg/l	30				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Solfato	mg/l	95				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Cianuri inorganici	µg/l	nr		5		APAT CNR IRSA 4070 Man 29/03
Idrocarburi policiclici aromatici						
Benzo(a)antracene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(a)pirene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(b)fluorantene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(k)fluorantene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(g, h, i)perilene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Crisene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(a)antracene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(h)antracene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Pirene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Indeno(1, 3, 5-cd)pirene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Ferro	µg/l	638				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Manganese	µg/l	53		0,1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Alluminio	µg/l	nr		9		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009

Campione nr.

DG87 - POZ_005 - 20151117

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore	Incert.di misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di analisi
Antimonio	µg/l	nr		0,5		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Argento	µg/l	nr		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Arsenico	µg/l	nr		0,7		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Bario	µg/l	75				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Berillio	µg/l	nr		0,6		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Boro	µg/l	131				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cadmio	µg/l	0,2		0,2		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cromo	µg/l	1		0,2		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cromo VI	µg/l	nr		0,5		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29/03
Mercurio	µg/l	nr		0,1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Nichel	µg/l	nr		0,2		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Piombo	µg/l	1,4		0,5		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Rame	µg/l	nr		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Selenio	µg/l	nr		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Vanadio	µg/l	nr		0,3		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Sodio	mg/l	50				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Zinco	µg/l	126				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	2700				APAT IRSA CNR 7050 Man 29/03
Microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	2400				APAT IRSA CNR 7050 Man 29/03
Ricerca e conta Escherichiacoli	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7030 Man 29/03
Ricerca e conta coliformi fecali	UFC/100ml	410				APAT IRSA CNR 7010 Man 29/03
Coliformi fecali	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7020 Man 29/03
Conta di Clostridium perfringens	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7060 Man 29/03
Ricerca e conta Pseudomonas aerug.	UFC/100ml	0				UNI EN ISO 16266:2008
Ricerca e conta enterococchi intest.	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7040 Man 29/03
Pesticidi totali	µg/l	nr		0,1		APAT CNR IRSA 5060 Man 29/03
Antiparassitari	µg/l	nr		0,1		APAT CNR IRSA 5060 Man 29/03
Benzene	µg/l	nr		0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29/03
Acilammide	µg/l	nr		0,05		EPA 8032 A/96
Epilcloridrina	µg/l	nr		0,01		EPA 8260 C2006
Tricloroetilene	µg/l	nr		0,02		EPA 8260 C2006
Cloruro di vinile	µg/l	nr		0,04		EPA 8260 C2006
Tetracloroetilene	µg/l	nr		0,05		EPA 8260 C2006
1,2 dicloroetano	µg/l	nr		0,05		EPA 8260 C2006
Composti Alifatici alogenati totali	µg/l	nr		1		EPA 8260 C2006
Triometani totali	µg/l	nr		0,1		EPA 8260 C2006

**Valori fuori limite

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL
Riferimento legislativo

Rif.: RDP N° 6694 del 16/12/15

ACTIVA
Società Cooperativa
Piazza Scuro, 1 - 87100 Cosenza
Partita IVA: 02529940767

(Timbro e firma)



SOCIETÀ DI INGEGNERIA

**DG87 - LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL
TIPO 1A DELLE NORME CNR/80 DELL'AUTOSTRADA SA – RC
DAL KM. 423+300 (SVINCOLO DI SCILLA INCLUSO)
AL KM. 433+750 (SVINCOLO DI CAMPO CALABRO INCLUSO)**

ESECUZIONE E GESTIONE DELLE ATTIVITA'
DI MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA E POST OPERAM
DELLE COMPONENTI AMBIENTALI DEI LUOGHI INTERESSATI
DALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE APPARTENENTI AL MACROLOTTO VI NONCHE'
ATTIVITA' DI MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA DELL'AREA DI CAMPO CALABRO

CAMPAGNA NOVEMBRE 2015

COMPONENTE IDRICO SOTTERRANEO

Scheda restituzione dati_Rif. RdP N° 6695

CODICE: PODG87ASOTT017NL0120151117 SORG017

SCHEDA RESTITUZIONE DATI

Dati di campionamento

Metodo di campionamento -

Campionato e presentato da: Geoconsult Srl

Tipologia del campione: Campione di acque sotterranee

Data ricevimento del campione 18/11/15

Campione nr. DG87 - SORG_017 - 20151117

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore	Incert.d i misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di analisi
Temperatura dell'aria	°C	17,3				
Temperatura dell'acqua	°C	18,6				
Potenziale redox	mV	82				
Ossigeno disciolto	mg/lO ₂	6,7				
Concentrazioni di ioni idrogeno (pH)	Unità pH	6,5				
Conducibilità a 25°C	µS/cm	664				
Colore	-	incolore				APAT CNR IRSA 2020 Man 29/03
Odore	-	inodore				APAT CNR IRSA 2050 Man 29/03
Sapore	-	insapore				APAT CNR IRSA 2080 Man 29/03
Durezza	°F	29				APAT CNR IRSA 2040 Man 29/03
Ossidibilità	mg/l	0,24				M.U.943 MAN. 169 1995
Residuo fisso a 180°C	mg/l	578				APAT CNR IRSA 2090 Man 29/03
Torbidità	NTU	0				APAT CNR IRSA 2110 B Man 29/03
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	37				APAT CNR IRSA 5040 Man 29/03
Fluoruro	mg/l	1,34				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Cloruro	mg/l	40				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,04				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitrati	mg/l	17,8				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Solfato	mg/l	110				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Cianuri inorganici	µg/l	nr		2		APAT CNR IRSA 4070 Man 29/03
Idrocarburi policiclici aromatici						
Benzo(a)antracene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(a)pirene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(b)fluorantene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(k)fluorantene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(g, h, i)perilene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Crisene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(a)antracene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(h)antracene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Pirene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Indeno(1, 3, 5-cd)pirene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Ferro	µg/l	41		0,6		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Manganese	µg/l	nr		0,05		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Alluminio	µg/l	nr		9		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009

Campione nr.

DG87 - SORG_017 - 20151117

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore	Incert.d i misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di analisi
Antimonio	µg/l	nr		0,5		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Argento	µg/l	nr		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Arsenico	µg/l	0,2				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Bario	µg/l	43				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Berillio	µg/l	nr		0,03		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Boro	µg/l	66				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cadmio	µg/l	0,2		0,02		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cromo	µg/l	1,2		0,3		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cromo VI	µg/l	nr		0,5		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29/03
Mercurio	µg/l	nr		0,1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Nichel	µg/l	nr		0,3		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Piombo	µg/l	1,6				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Rame	µg/l	0,6				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Selenio	µg/l	1				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Vanadio	µg/l	0,6		0,3		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Sodio	mg/l	32				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Zinco	µg/l	9		0,4		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	1600				APAT IRSA CNR 7050 Man 29/03
Microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	1800				APAT IRSA CNR 7050 Man 29/03
Ricerca e conta Escherichiacoli	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7030 Man 29/03
Ricerca e conta batteri coliformi	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7010 Man 29/03
Coliformi fecali	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7020 Man 29/03
Conta di Clostridium perfringens	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7060 Man 29/03
Ricerca e conta Pseudomonas aerug.	UFC/100ml	0				UNI EN ISO 16266:2008
Ricerca e conta enterococchi intest.	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7040 Man 29/03
Pesticidi totali	µg/l	nr		0,1		APAT CNR IRSA 5060 Man 29/03
Antiparassitari	µg/l	nr		0,1		APAT CNR IRSA 5060 Man 29/03
Benzene	µg/l	nr		0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29/03
Acrilammide	µg/l	nr		0,05		EPA 8032 A/96
Epicloridrina	µg/l	nr		0,01		EPA 8260 C2006
Tricloroetilene	µg/l	nr		0,02		EPA 8260 C2006
Cloruro di vinile	µg/l	nr		0,04		EPA 8260 C2006
Tetracloroetilene	µg/l	nr		0,05		EPA 8260 C2006
1,2 dicloroetano	µg/l	nr		0,05		EPA 8260 C2006
Composti Alifatici alogenati totali	µg/l	nr		1		EPA 8260 C2006
Triometani totali	µg/l	nr		0,1		EPA 8260 C2006

**Valori fuori limite

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo

Rif.: RDP N° 6695 del 16/12/15

ACTIVA
Società Cooperativa
Piazza S. Maria, 1 - 81100 Caserta
Partita IVA: 02527941783

(Timbro e firma)



SOCIETÀ DI INGEGNERIA

**DG87 - LAVORI DI AMMODERNAMENTO ED ADEGUAMENTO AL
TIPO 1A DELLE NORME CNR/80 DELL'AUTOSTRADA SA – RC**

DAL KM. 423+300 (SVINCOLO DI SCILLA INCLUSO)
AL KM. 433+750 (SVINCOLO DI CAMPO CALABRO INCLUSO)

ESECUZIONE E GESTIONE DELLE ATTIVITA'
DI MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA E POST OPERAM
DELLE COMPONENTI AMBIENTALI DEI LUOGHI INTERESSATI
DALLA REALIZZAZIONE DELLE OPERE APPARTENENTI AL MACROLOTTO VI NONCHE'
ATTIVITA' DI MONITORAGGIO IN CORSO D'OPERA DELL'AREA DI CAMPO CALABRO

CAMPAGNA NOVEMBRE 2015

COMPONENTE IDRICO SOTTERRANEO
Scheda restituzione dati_Rif. RdP N° 6693

CODICE: PODG87ASOTT030NL0120151117 PIEZ030

SCHEDA RESTITUZIONE DATI

Dati di campionamento

Metodo di campionamento -

Campionato e presentato da: Geoconsult Srl

Tipologia del campione: Campione di acque sotterranee

Data ricevimento del campione 18/11/15

Campione nr. DG87 - PIEZ_030 - 20151117

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore	Incert.d i misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di analisi
Temperatura dell'aria	°C	17,9				
Temperatura dell'acqua	°C	18,8				
Potenziale redox	mV	59				
Ossigeno disciolto	mg/lO ₂	4,8				
Concentrazioni di ioni idrogeno (pH)	Unità pH	6,2				
Conducibilità a 25°C	µS/cm	666				
Colore	-	incoloro				APAT CNR IRSA 2020 Man 29/03
Odore	-	inodore				APAT CNR IRSA 2050 Man 29/03
Sapore	-	# non idoneo				APAT CNR IRSA 2080 Man 29/03
Durezza	°F	31				APAT CNR IRSA 2040 Man 29/03
Ossidibilità	mg/l	1,64				M.U.943 MAN. 169 1995
Residuo fisso a 180°C	mg/l	591				APAT CNR IRSA 2090 Man 29/03
Torbidità	NTU	12,2				APAT CNR IRSA 2110 B Man 29/03
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	36,9				APAT CNR IRSA 5040 Man 29/03
Fluoruro	mg/l	1,75				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Cloruro	mg/l	35				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitriti (come NO ₂)	mg/l	0,05				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitrati	mg/l	21				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Solfato	mg/l	122				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Cianuri inorganici	µg/l	nr		5		APAT CNR IRSA 4070 Man 29/03
Idrocarburi policiclici aromatici						
Benzo(a)antracene	µg/l	0,002		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(a)pirene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(b)fluorantene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(k)fluorantene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(g, h, i)perilene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Crisene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(a)antracene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(h)antracene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Pirene	µg/l	0,003		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Indeno(1, 3, 5-cd)pirene	µg/l	nr		0,002		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Ferro	µg/l	6360				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Manganese	µg/l	139				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Alluminio	µg/l	4980				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009

Campione nr.

DG87 - PIEZ_030 - 20151117

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore	Incert.d i misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di analisi
Antimonio	µg/l	nr		0,5		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Argento	µg/l	nr		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Arsenico	µg/l	2,2		0,7		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Bario	µg/l	98				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Berillio	µg/l	nr		0,3		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Boro	µg/l	77				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cadmio	µg/l	0,4		0,02		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cromo	µg/l	8,8				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cromo VI	µg/l	nr		0,5		APAT CNR IRSA 3150 C Man 29/03
Mercurio	µg/l	nr		0,1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Nichel	µg/l	3		0,3		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Piombo	µg/l	34				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Rame	µg/l	15				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Selenio	µg/l	nr		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Vanadio	µg/l	19,8				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Sodio	mg/l	43				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Zinco	µg/l	66				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	2200				APAT IRSA CNR 7050 Man 29/03
Microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	2300				APAT IRSA CNR 7050 Man 29/03
Ricerca e conta Escherichiacoli	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7030 Man 29/03
Ricerca e conta batteri coliformi	UFC/100ml	360				APAT IRSA CNR 7010 Man 29/03
Coliformi fecali	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7020 Man 29/03
Conta di Clostridium perfringens	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7060 Man 29/03
Ricerca e conta Pseudomonas aerug.	UFC/100ml	0				UNI EN ISO 16266:2008
Ricerca e conta enterococchi intest.	UFC/100ml	0				APAT IRSA CNR 7040 Man 29/03
Pesticidi totali	µg/l	nr		0,1		APAT CNR IRSA 5060 Man 29/03
Antiparassitari	µg/l	nr		0,1		APAT CNR IRSA 5060 Man 29/03
Benzene	µg/l	nr		0,01		APAT CNR IRSA 5140 Man 29/03
Acrilammide	µg/l	nr		0,05		EPA 8032 A/96
Epicloridrina	µg/l	nr		0,01		EPA 8260 C2006
Tricloroetilene	µg/l	nr		0,02		EPA 8260 C2006
Cloruro di vinile	µg/l	nr		0,04		EPA 8260 C2006
Tetracloroetilene	µg/l	nr		0,05		EPA 8260 C2006
1,2 dicloroetano	µg/l	nr		0,05		EPA 8260 C2006
Composti Alifatici alogenati totali	µg/l	nr		1		EPA 8260 C2006
Triometani totali	µg/l	nr		0,1		EPA 8260 C2006

**Valori fuori limite

MDL: Limite di rilevabilità del metodo; nr: non rilevato, indica un valore inferiore a MDL

Riferimento legislativo

Rif.: RDP N° 6693 del 16/12/15


ACTIVA
 Società Cooperativa
 Piazza Scuola 1 - 87100 Cosenza
 Partita IVA: 02527940783
 (Timbro e firma)