



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

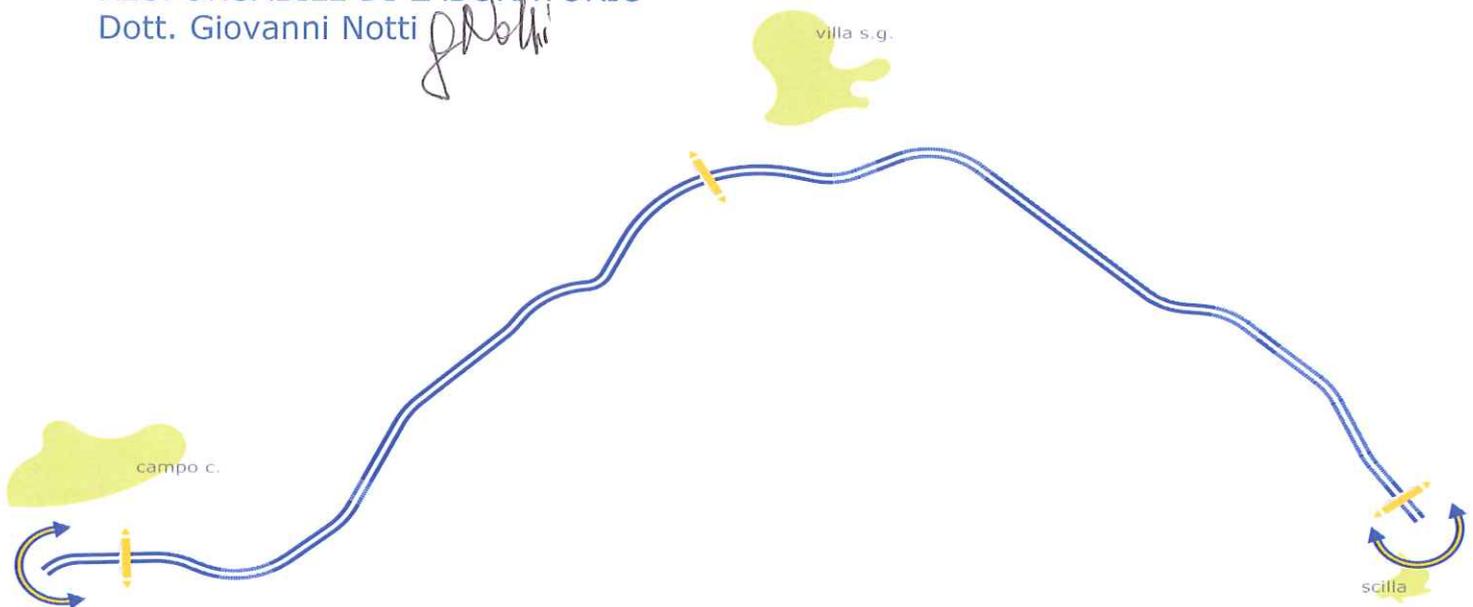
#### Schede restituzione dati

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](mailto:activa@activasc.com) - [www.activasc.com](http://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 APRILE 2015**

**COMPONENTE IDRICO SOTTERRANEO**

**Scheda restituzione dati\_Rif. RdP N° 2786**

**CODICE: CODG87ASOTT005NL01201504027 POZ005**

### 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

28/4/15

Campione nr.

**DG87 - POZ\_005 - 20150427; Villa San Giovanni(RC)**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore	Incert.di misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di analisi
Temperatura dell'aria	°C	20,7				
Temperatura dell'acqua	°C	19,8				
Potenziale redox	mV	79				
Ossigeno disciolto	mg/lO <sub>2</sub>	7				
Concentrazioni di ioni idrogeno (pH)	Unità pH	7,8				
Conducibilità a 25°C	µS/cm	901				
Colore	-	accettabile				APAT CNR IRSA 2020 Man 29/03
Odore	-	accettabile				APAT CNR IRSA 2050 Man 29/03
Sapore	-	accettabile				APAT CNR IRSA 2080 Man 29/03
Durezza	°F	28				APAT CNR IRSA 2040 Man 29/03
Ossidibilità	mg/l	0,4				M.U.943 MAN. 169 1995
Residuo fisso a 180°C	mg/l	450				APAT CNR IRSA 2090 Man 29/03
Torbidità	NTU	0,61				APAT CNR IRSA 2110 B Man 29/03
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	6				APAT CNR IRSA 5040 Man 29/03
Fluoruro	mg/l	1,8				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Cloruro	mg/l	113				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitriti (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,08				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitrati	mg/l	1,34				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Solfato	mg/l	92				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		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(a)pirene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(b)fluorantene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(k)fluorantene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(g, h, i)perilene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Crisene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(a)antracene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(h)antracene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Pirene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Indeno(1, 3, 5-cd)pirene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Ferro	µg/l	1549				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Manganese	µg/l	64				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Alluminio	µg/l	326				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009

Campione nr.

DG87 - POZ\_005 - 20150427; Villa San Giovanni(RC)

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		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Bario	µg/l	nr		0,3		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	13,6				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cadmio	µg/l	0,2				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cromo	µg/l	nr		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	2,2				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Rame	µg/l	nr		0,3		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Selenio	µg/l	nr		0,4		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Vanadio	µg/l	2,2				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Sodio	mg/l	61				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Zinco	µg/l	943				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	750				APAT IRSA CNR 7050 Man 29/03
Microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	680				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	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° 2786 del 27/05/15

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

(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 APRILE 2015**

**COMPONENTE IDRICO SOTTERRANEO**

**Scheda restituzione dati\_Rif. RdP N° 2787**

**CODICE: CODG87ASOTT017NL0120150427 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

28/4/15

Campione nr.

**DG87 - SORG\_017 - 20150427; Scilla (RC)**

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore	Incert.d i misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di analisi
Temperatura dell'aria	°C	20,5				
Temperatura dell'acqua	°C	28,2				
Potenziale redox	mV	78				
Ossigeno disciolto	mg/lO <sub>2</sub>	7,2				
Concentrazioni di ioni idrogeno (pH)	Unità pH	7,4				
Conducibilità a 25°C	µS/cm	653				
Colore	-	accettabile				APAT CNR IRSA 2020 Man 29/03
Odore	-	accettabile				APAT CNR IRSA 2050 Man 29/03
Sapore	-	accettabile				APAT CNR IRSA 2080 Man 29/03
Durezza	°F	18				APAT CNR IRSA 2040 Man 29/03
Ossidibilità	mg/l	0,32				M.U.943 MAN. 169 1995
Residuo fisso a 180°C	mg/l	329				APAT CNR IRSA 2090 Man 29/03
Torbidità	NTU	0				APAT CNR IRSA 2110 B Man 29/03
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	8				APAT CNR IRSA 5040 Man 29/03
Fluoruro	mg/l	1,54				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Cloruro	mg/l	40				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitriti (come NO <sub>2</sub> )	mg/l	0,03				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitrati	mg/l	17,7				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Solfato	mg/l	76				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		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(a)pirene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(b)fluorantene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(k)fluorantene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(g, h, i)perilene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Crisene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(a)antracene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(h)antracene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Pirene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Indeno(1, 3, 5-cd)pirene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Ferro	µg/l	nr		0,6		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Manganese	µg/l	5,4				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Alluminio	µg/l	nr		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009

Campione nr.

DG87 - SORG\_017 - 20150427; Scilla (RC)

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	nr		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Bario	µg/l	27				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	64				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cadmio	µg/l	0,4				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cromo	µg/l	45				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	1,4				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Piombo	µg/l	3,8				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Rame	µg/l	nr		0,3		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Selenio	µg/l	5				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Vanadio	µg/l	2,4				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Sodio	mg/l	35				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Zinco	µg/l	1981				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	960				APAT IRSA CNR 7050 Man 29/03
Microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	1200				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° 2787 del 27/05/15

**ACTIVA**  
Società Cooperativa  
Piazza Scilla, 1 - 87100 Cosenza  
Partita IVA: 02527940783

(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 GIUGNO 2015**

**COMPONENTE IDRICO SOTTERRANEO**  
Scheda restituzione dati\_Rif. RdP N° 3653

**CODICE: CODG87ASOTT005NL0120150622 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 23/6/15

Campione nr. DG87 - POZ\_005 - 20150622

Parametro ricercato	Unità di misura	Valore	Incert.di misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di analisi
Temperatura dell'aria	°C	27,5				
Temperatura dell'acqua	°C	20,5				
Potenziale redox	mV	76				
Ossigeno disciolto	mg/lO2	6,9				
Concentrazioni di ioni idrogeno (pH)	Unità pH	8				
Conducibilità a 25°C	µS/cm	810				
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	25				APAT CNR IRSA 2040 Man 29/03
Ossidibilità	mg/l	0,42				M.U.943 MAN. 169 1995
Residuo fisso a 180°C	mg/l	432				APAT CNR IRSA 2090 Man 29/03
Torbidità	NTU	1,14				APAT CNR IRSA 2110 B Man 29/03
Carbonio organico totale (TOC)	mg/l	5,6				APAT CNR IRSA 5040 Man 29/03
Fluoruro	mg/l	2,3				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Cloruro	mg/l	111				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitriti (come NO2)	mg/l	nr		0,02		APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Nitrati	mg/l	2,6				APAT CNR IRSA 4020 Man 29/03
Solfato	mg/l	92				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		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(a)pirene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(b)fluorantene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(k)fluorantene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Benzo(g, h, i)perilene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Crisene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(a)antracene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Dibenzo(h)antracene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Pirene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Indeno(1, 3, 5-cd)pirene	µg/l	nr		0,001		APAT CNR IRSA 5080 Man 29/03
Ferro	µg/l	299				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Manganese	µg/l	1,6				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 - 20150622

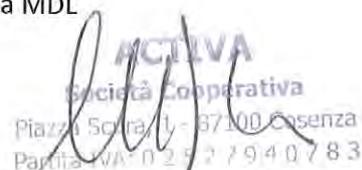
Parametro ricercato	Unità di misura	Valore	Incert.di misura	MDL	Limiti di riferimento min max	Metodo di analisi
Antimonio	µg/l	nr		0,5		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Argento	µg/l	nr		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Arsenico	µg/l	1,6		1		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Bario	µg/l	17,4		0,3		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	158				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cadmio	µg/l	nr		0,02		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Cromo	µg/l	nr		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	nr		0,4		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Rame	µg/l	nr		0,3		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Selenio	µg/l	nr		0,4		UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Vanadio	µg/l	0,6				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Sodio	mg/l	49				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Zinco	µg/l	97				UNI EN ISO 15587-1:2002+11885:2009
Microrganismi vitali a 22°C	UFC/ml	1500				APAT IRSA CNR 7050 Man 29/03
Microrganismi vitali a 36°C	UFC/ml	1300				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	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
Acilammide	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° 3653 del 03/07/15


  
**ACTIVA**
  
 Società Cooperativa
   
 Piazza S. Maria 11 - 87100 Cosenza
   
 Partita IVA n° 02527940783

(Timbro e firma)