

Rapporto di  
prova n°:

**20151126-004**

Descrizione:

**Identificazione campione: Acqua di piezometro**  
**Provenienza: Impianto centrale elettrica**  
**Punto di prelievo: Piezometro D - prof. -6,30 m (42° 02' 54,53"N, 13° 32' 11,63" E)**

Spettabile:

**TERMICA CELANO S.p.A.**  
**Borgo Strada 14**  
**67043 CELANO (AQ)**

Accettazione:

**20151126**

Data Prelievo:

**21-lug-15**

Ora Prelievo:

**11:20**

Data Arrivo Camp.:

**21-lug-15**

Data Inizio Prova:

**21-lug-15**

Data Rapp. Prova:

**03-ago-15**

Data Fine Prova:

**31-lug-15**

Produttore:

**TERMICA CELANO S.p.A.**

Rif.Legge/Autoriz.:

**Decreto Legislativo 152/06 Parte IV Titolo V Allegato 5 Tabella 2**

Prelevatore:

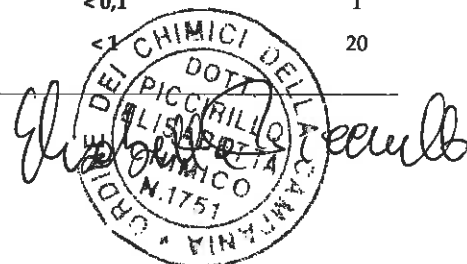
**Personale Ecopoint srl: Alessio Cancelli**

Mod.Campionam.:

**D.Lgs 152/06 Parte IV Titolo V Allegato 2**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,00		
Conducibilità	µs/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	780		
Residuo secco a 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	125		
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	< 10		
Ossidabilità	mg/l O2	UNI EN ISO 8467:1997	0,32		
Durezza	°F	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	39,8		
Ammonio	µg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 100		
Sodio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	15,8		
Potassio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	6,64		
Calcio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	132		
Magnesio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	16,2		
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	19,4		250
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	21,5		
Nitrati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	18,4		
Nitriti	µg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 100		500
Carbonati	mg/l	APAT CNR IRSA 2110 B Man 29 2003	385 (*)		
Arsenico	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 1		10
Cromo totale	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5		50
Ferro	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 50		200
Manganese	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5		50
Mercurio	µg/l	AMC-02 rev.0 2012	< 0,1		1
Nichel	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003			20

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono accreditate da Accredia  
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.  
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. laboratorio.  
L'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95 % e utilizzando un fattore di copertura k=2.  
Il campionamento è escluso dall'accreditamento.

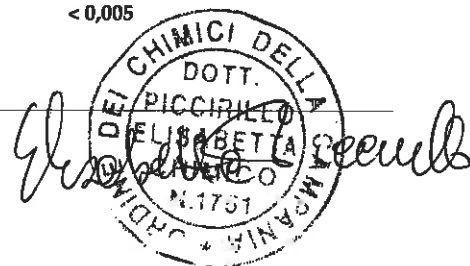


Segue Rapporto di  
prova n°:

**20151126-004**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
Selenio	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5		10
Silicio	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	753		
Vanadio	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5		
Zinco	µg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 5		3000
Idrocarburi totali	µg/l	APAT CNR IRSA 5160 A2 Man 29 2003	< 0,5		350
Benzene	µg/l	EPA 524.2:1995	< 0,01		1
Toluene	µg/l	EPA 524.2:1995	< 0,05		15
Ethylbenzene	µg/l	EPA 524.2:1995	< 0,01		50
o-Xilene	µg/l	EPA 524.2:1995	< 0,05		
para-Xilene	µg/l	EPA 524.2:1995	< 0,05		10
<b>IPA</b>					
Acenaphthylene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Acenaphthene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Fluorene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Phenanthrene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Anthracene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Fluoranthene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Pyrene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		50
Benzo(a)anthracene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		0,1
Chrysene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		5
Benzo(b)fluoranthene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		0,1
Benzo(k)fluoranthene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		0,05
Benzo(j)fluoranthene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Benzo(e)pyrene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Benzo(a)pyrene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		0,01
Benzo(g,h,i,)perylene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		0,01
Perylene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Indeno(1,2,3-c,d)pyrene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		0,1
Dibenzo(a,h)anthracene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		0,01
Dibenzo(a,l)pyrene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Dibenzo(a,i)pyrene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Dibenzo(a,e)pyrene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		
Dibenzo(a,h)pyrene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		

(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono accreditate da Accredia  
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.  
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. laboratorio.  
L'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95 % e utilizzando un fattore di copertura k=2.  
Il campionamento è escluso dall'accreditamento.



Segue Rapporto di  
prova n°:

**20151126-004**

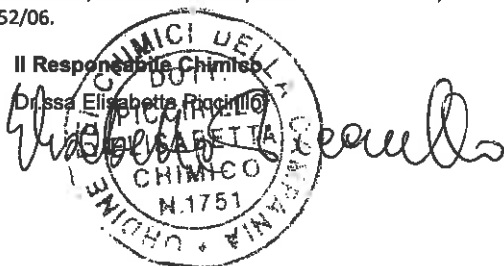
Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
Sommatoria di Benzo(b)fluoranthene, Benzo(ghi)perilene, Benzo(k)fluoranthene, Indeno(1,2,3- cd)pyrene	µg/l	APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003	< 0,005		0,1

**GIUDIZIO DI CONFORMITÀ**

Il campione in esame, relativamente ai parametri determinati, è conforme ai limiti di qualità (C.S.C.) riportati nella Tabella 2, Allegato 5, Titolo V, Parte IV del D.Lgs 152/06.

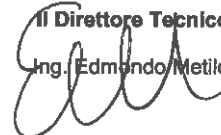
Il Responsabile Chimico

D.ssa Elisabetta Ricciardi



Il Direttore Tecnico

Ing. Edmondo Metildi



(\*) = Le prove così contrassegnate a fianco del risultato, non sono accreditate da Accredia  
I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione prelevato.  
Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del ns. laboratorio.  
L'incertezza estesa è calcolata con livello di fiducia al 95 % e utilizzando un fattore di copertura k=2.  
Il campionamento è escluso dall'accreditamento.