

Rapporto di  
prova n°: **20151126-002**

**Descrizione:** Identificazione campione: Acqua di piezometro  
Provenienza: Impianto centrale elettrica  
Punto di prelievo: Piezometro B - prof. 5,30 m (42° 02' 50,78"N,  
13° 32' 12,33" E)

**Accettazione:** 20151126

**Data Prelievo:** 21-lug-15 **Ora Prelievo:** 10:45

**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

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

**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	7,04		
Conducibilità	µs/cm	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003	772		
Residuo secco a 180°C	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 A Man 29 2003	85,8		
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	19,0		
Ossidabilità	mg/l O2	UNI EN ISO 8467:1997	0,40		
Durezza	°F	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	39,3		
Ammonio	µg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	119		
Sodio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	17,4		
Potassio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	6,12		
Calcio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	126		
Magnesio	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	18,7		
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	16,3		250
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	24,2		
Nitrati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	13,6		
Nitriti	µg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	227		500
Carbonati	mg/l	APAT CNR IRSA 2110 B Man 29 2003	415 (*)		
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	< 1		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.

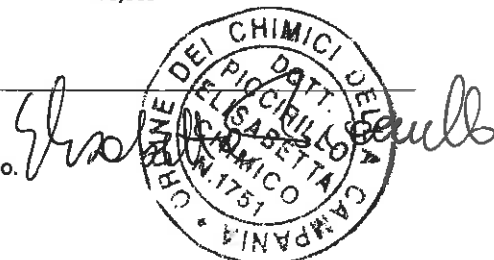


Segue Rapporto di  
prova n°:

**20151126-002**

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	567		
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°:

**20151126-002**

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 Mar 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**

Dr.ssa Elisabetta Piccinello



**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.