

Rapporto di
prova n°: **20151655-002**

Descrizione: **Identificazione campione: Acque meteoriche**
Provenienza: Dilavamento piazzale
Punto di prelievo: Pozzetto S2

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

Accettazione: **20151655**
Data Prelievo: **14-ott-15** Ora Prelievo: **11:15**
Data Arrivo Camp.: **14-ott-15** Data Inizio Prova: **14-ott-15**
Data Rapp. Prova: **16-nov-15** Data Fine Prova: **12-nov-15**
Produttore: **TERMICA CELANO S.p.A.**
Rif.Legge/Autoriz.: **Decreto Legislativo 152/06 Parte III Allegato 5 Tabella 3**

Prelevatore: **Personale Ecopoint srl: Danilo Pendenza**
Mod.Campionam.: **APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
Colore	-	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	Non perceptibile		Non perceptibile
Odore	-	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non molesto (*)		Non causa molestie
Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	17,5 (*)		
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,2	5,5	9,5
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	18		80
Materiali grossolani	-	ORGANOLETTICO	Assenti (*)		Assenti
Ossidabilità	mg/l O2	UNI EN ISO 8467:1997	6,88 (*)		
BOD5	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	11,0 (*)		40
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	32		160
Cloro attivo libero	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,05		0,2
Azoto ammoniacale	mg/l NH4+	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	< 0,1		15
Azoto nitrico	mg/l N- NO3-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,82		20
Azoto nitroso	mg/l N- NO2-	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,03		0,6
Fosforo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,255 (*)		10
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	6,96		1200
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	4,77		1000
Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,2		6
Solfiti	mg/l	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	< 0,1 (*)		1

(*) = 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°:

20151655-002

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
Solfuri	mg/l	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	< 0,1	(*)	1
Cianuri totali	mg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	< 0,01	(*)	0,5
Alluminio	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		1
Arsenico	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,5
Bario	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,031		20
Berillio	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		
Boro	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,052		2
Cadmio	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,02
Cromo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		2
Cromo VI	mg/l	APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	< 0,01		0,2
Ferro	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,450		2
Manganese	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		2
Mercurio	mg/l	AMC-02 rev.0 2012	< 0,0001	(*)	0,005
Nichel	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		2
Piombo	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,2
Rame	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,1
Selenio	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,03
Stagno	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,275		10
Zinco	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,120		0,5
Grassi e oli animali e vegetali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 0,5	(*)	20
Idrocarburi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 0,5	(*)	5
Fenoli	mg/l	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	< 0,05	(*)	0,5
Aldeidi	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 B2 Man 29 2003	< 0,01	(*)	1
Solventi organici aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,01	(*)	
Solventi organici azotati	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,01	(*)	
Solventi clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,01	(*)	
Tensioattivi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	< 0,1	(*)	2
Pesticidi fosforati	mg/l	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,0001	(*)	0,1
Pesticidi totali (esclusi i fosforati)	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,0001	(*)	0,05
Escherichia coli	UFC/100 ml	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003	500		5000
Saggio di tossicità acuta su Daphnia Magna	% (1)	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	13,5	(*)	50

NOTE: (1) % organismi immobili dopo 24 ore

(*) = 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°:

20151655-002

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
-------	-----	--------	-----------	--------	--------

GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

Il campione in esame, relativamente ai parametri determinati, è conforme ai requisiti stabiliti nella Tabella 3 riportata nell'Allegato 5 parte terza del Decreto Legislativo n° 152/06.

Il Responsabile Chimico

Dr.ssa Elisabetta Piccirillo
Ordine dei Chimici della Campania
Iscrizione n° 1751

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.