

Rapporto di
prova n°: **20150040-001**

Descrizione: Identificazione campione: Acqua di scarico
Provenienza: Processo di depurazione
Punto di prelievo: Pozzetto S1

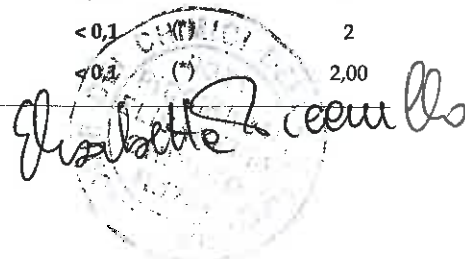
Accettazione: 20150040
Data Prelievo: 14-gen-15
Data Arrivo Camp.: 14-gen-15 **Data Inizio Prova:** 14-gen-15
Data Rapp. Prova: 30-gen-15 **Data Fine Prova:** 29-gen-15
Produttore: TERMICA CELANO S.p.A.
Tipo Analisi: Scarico in rete fognaria
Rif. Legge/Autoriz.: Decreto Legislativo 152/06 Parte III Allegato 5 Tabella 3

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

Prelevatore: Personale Ecopoint srl: Alessio Cancelli
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 percettibile		Non percettibile
Odore		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	Non molesto (*)		Non causa molestie
Temperatura	°C	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003	3,50 (*)		
pH	unità pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	8,03	5,5	9,5
Solidi sospesi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	< 10		200
Materiali grossolani	-	-	Assenti (*)		Assenti
BOD5	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003	10,4 (*)		250
Richiesta chimica di ossigeno (COD)	mg/l O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	31,0		500
Cloro attivo libero	mg/l	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,05		0,3
Azoto ammoniacale	mg/l	APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003	0,75		30
Azoto nitroso	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,1		0,6
Azoto nitrico	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	1,80		30
Cloruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9,81		1200
Solfati	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	9,60		1000
Fluoruri	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	< 0,2		12
Fosforo totale	mg/l	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	0,08		10
Solfiti	mg/l	APAT CNR IRSA 4150 Man 29 2003	< 0,1		2
Solfuri	mg/l	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	< 0,1 (*)		2,00

(*) = 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.

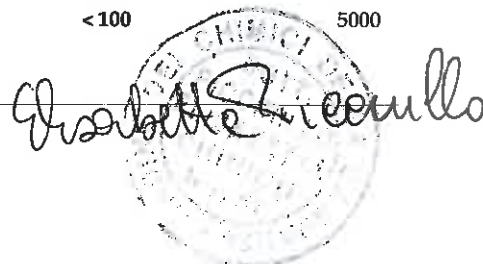


Segue Rapporto di
prova n°:

20150040-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
Cianuri totali	mg/l	APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003	< 0,01 (*)		1
Alluminio	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		2
Arsenico	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,5
Bario	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		-
Berillio	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		
Boro	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		4
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		4
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	0,69		4
Manganese	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,012		4
Mercurio	mg/l	AMC-02 rev.0 2012	< 0,0001 (*)		0,005
Nichel	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		4
Piombo	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,3
Rame	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,4
Selenio	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		0,03
Stagno	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	< 0,01		-
Zinco	mg/l	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	0,017		1
Grassi e olii animali e vegetali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 B1 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	5,28 (*)		40
Idrocarburi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5160 B2 Man 29 2003	< 0,5 (*)		10
Fenoli	mg/l	APAT CNR IRSA 5070 A2 Man 29 2003	< 0,05 (*)		1
Aldeidi	mg/l	APAT CNR IRSA 5010 Man 29 2003	< 0,01 (*)		2,00
Solventi organici aromatici	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,01 (*)		0,4
Solventi organici azotati	mg/l	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	< 0,01 (*)		0,20
Solventi clorurati	mg/l	APAT CNR IRSA 5150 Man 29 2003	< 0,01 (*)		2
Tensioattivi totali	mg/l	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 5180 Man 29 2003	< 0,1 (*)		4
Pesticidi fosforati	mg/l	APAT CNR IRSA 5100 Man 29 2003	< 0,0002 (*)		0,10
Pesticidi totali (escusi fosforati)	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	0,0006 (*)		0,05
Aldrin	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,0002 (*)		0,01
Dieldrin	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,0002 (*)		0,01
Endrin	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,0002 (*)		0,002
Isodrin	mg/l	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003	< 0,0002 (*)		0,002
Escherichia coli	UFC/100ml	APAT CNR IRSA 7030 E Man 29 2003	< 100		5000

(*) = 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°:

20150040-001

Prova	U.M	Metodo	Risultato	L.Min.	L.Max.
Saggio di tossicità acuta su Daphnia Magna	%	APAT CNR IRSA 8020 Man 29 2003	10 (*)		50

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° 452/06.

Il Responsabile Chimico

D.ssa Elisabetta Piccinillo



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.