

Rapporto di prova n°:	20141150-001	
Descrizione:	Acque di prima pioggia	Spettabile: Fonderia Pisano & C. SpA Via Dei Greci, 144 84135 SALERNO (SA)
Accettazione:	20141150	
Data Prelievo:	18-dic-14	Ora Prelievo: 8.20
Data Arrivo Camp.:	18-dic-14	Data Inizio Prova: 18-dic-14
Data Rapp. Prova:	23-dic-14	Data Fine Prova: 23-dic-14
Tipo Prove:	Acque di scarico in corpi idrici superficiali	
Rif.Legge/Autoriz.:	D.Lgs. 152/06, Parte III All.5 Tab.3 - Scarico in acque superficiali	
Luogo Prelievo:	Pozzetto raccolta acque prima pioggia -	
Prelevatore:	Dr. Chim. Maurizio Giordano	
Mod.Campionam.:	IO-004 rev.5 (*)	

Quantità campione	1,2 L
Contenitore campione	Bottiglia in vetro a 1 l + contenitore sterile da 0,2 l
Temperatura accettazione campione	3,8°C
Verbale di prelievo	247/2014

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
pH	-	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,5		5,5	9,5
Colore		APAT CNR IRSA 2020A Man 29 2003	Incolore dil. (*) 1:10			Incolore Dil. 1:20
Odore		APAT CNR IRSA 2050 Man. 29 2003	Non molesto (*)			Non causa molestie
BOD5	mg/L di O2	MI - 003:2009 rev. 0	38 (*)			40
COD	mg/L	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	143,0 (*)			160,0
Azoto ammoniacale	mg/L	APAT CNR IRSA 4030A2 Man 29 2003	2,5 (*)			15,0
Azoto nitroso	mg/L	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	0,250 (*)			0,600
Azoto nitrico	mg/L	APAT CNR IRSA 4040A1 Man 29 2003	4,3 (*)			20,0
Cloro attivo libero	mg/L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,03 (*)			0,20
Cloruri	mg/L	APAT CNR IRSA 4090A Man. 29 2003	87,8 (*)			1200,0

1) Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dal responsabile del laboratorio.

2) L'incertezza indicata per le prove chimiche, è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%. L'incertezza per le prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa, ed è calcolata, per le acque, secondo la norma ISO 8199:2005 ed è espressa come intervallo di fiducia (limite inf. e sup.) mentre per gli alimenti è calcolata secondo la norma ISO 19036:2006/Amd.1/2009, con fattore di copertura k=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95% (la prova viene eseguita in singola piastra con due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd. 1:2013).

(*) L'asterisco indica che la prova non è accreditata Accredia.

Segue Rapporto di prova n°: **20141150-001**

Prova	U.M	Metodo	Risultato	Incertezza	L.Min.	L.Max.
Solfati	mg/L	APAT CNR IRSA 4140B Man 29 2003	15,3 (*)			1000
Fosforo totale	mg/L	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	0,95 (*)			10
Solidi sospesi	mg/L	APAT CNR IRSA 2090B Man. 29 2003	65,0 (*)			80,0
Materiali grossolani		L. 319/1976 10/05/1976 GU 141 29/05/1976 Tab A p.to 5	Assenti (*)			Assenti
Fenoli	mg/L	APAT CNR IRSA 5070A2 Man 29 2003	< 0,1 (*)			0,5
Oli Minerali	mg/L	CNR IRSA 21 Q 64 Vol. 3 1988	< 5 (*)			
Idrocarburi totali	mg/L	UNI EN ISO 9377-2:2002	0,33 (*)			5
Tensioattivi totali	mg/L	MI - 010:2009 rev. 0	0,37 (*)			2
Cadmio	mg/L	APAT CNR IRSA 3120B Man 29 2003	0,0018 (*)			0,0200
Cromo totale	mg/L	APAT CNR IRSA 3150B1 Man 29 2003	< 0,001 (*)			2,000
Manganese	mg/L	APAT CNR IRSA 3190A Man 29 2003	0,11 (*)			2
Nichel	mg/L	APAT CNR IRSA 3220B Man 29 2003	<0,002 (*)			2,0
Piombo	mg/L	APAT CNR IRSA 3230B Man 29 2003	0,023 (*)			0,200
Rame	mg/L	APAT CNR IRSA 3250B Man 29 2003	0,078 (*)			0,100
Stagno	mg/L	APAT CNR IRSA 3280B Man. 29 2003	0,22 (*)			10
Zinco	mg/L	APAT CNR IRSA 3320A Man 29 2003	0,44 (*)			0,5
Conta Escherichia coli	UFC/100mL	APAT CNR IRSA 7030F Man 29 2003	4000			5000

1) Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dal responsabile del laboratorio.

2) L'incertezza indicata per le prove chimiche, è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%. L'incertezza per le prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa, ed è calcolata, per le acque, secondo la norma ISO 8199:2005 ed è espressa come intervallo di fiducia (limite inf. e sup.) mentre per gli alimenti è calcolata secondo la norma ISO 19036:2006/Amd.1/2009, con fattore di copertura k=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95% (la prova viene eseguita in singola piastra con due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd. 1:2013).

(*) L'asterisco indica che la prova non è accreditata Accredia.

Segue Rapporto di prova n°: **20141150-001**

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

I Responsabili delle prove

Dr. Chim. Maurizio Giordano




Dr.ssa Biol. Ester Vassallo




Fine rapporto di Prova

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Chim. Maurizio Giordano



CHECK LAB. s.a.s.
Laboratorio Chimico-Merceologico
IL RESPONSABILE
Dr. Chim. Maurizio Giordano

1) Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente ai campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dal responsabile del laboratorio.

2) L'incertezza indicata per le prove chimiche, è espressa come incertezza estesa, calcolata con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95%. L'incertezza per le prove microbiologiche è espressa come incertezza estesa, ed è calcolata, per le acque, secondo la norma ISO 8199:2005 ed è espressa come intervallo di fiducia (limite inf. e sup.) mentre per gli alimenti è calcolata secondo la norma ISO 19036:2006/Amd.1/2009, con fattore di copertura k=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza del 95% (la prova viene eseguita in singola piastra con due diluizioni successive in conformità alla ISO 7218:2007/Amd. 1:2013).

(*) L'asterisco indica che la prova non è accreditata Accredia.