

RAPPORTO DI PROVA N° 1190_A/13

Modello PG 05/01
Ed.0 Rev.1 del 20/04/11

SPETT.
CAMPEGGIO VILLAGGIO MEDITUR S.R.L.
C.DA SCIANOLECCHIA
72012 CAROVIGNO (BR)

Data emissione 24/06/2013

Tipo campione Acqua di scarico recapitante sul suolo (Tab.4)
Data ricevimento campione 13/06/2013
Descrizione campione ACQUE DI SCARICO DEPURATE SCARICATE SUL SUOLO MEDIANTE SUBIRRIGAZIONE
Luogo del prelievo Carovigno **Data prelievo** 13/06/2013
Campionatore Prelievo effettuato dal dott. Netti secondo la PO 06*
Confezione campione Bottiglia in plastica + contenitore sterile
Condizione del campione/Sigilli Conforme
Restituzione campione No

Protocollo Campione 1190_A/1 del 13/06/13 **Data Inizio Prove** 13/06/2013 **Data Fine Prove** 18/06/2013
Etichetta/Lotto

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
pH*	7,3	unità di pH	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	[Min 6 ; Max 8] (152_T4)
Indice di SAR*	1	-	CALCOLO	Max 10 (152_T4)
Materiali grossolani*	assenti	-	Esame visivo	assenti (152_T4)
Solidi sospesi totali*	14	mg / Kg	APAT CNR IRSA 2090B Man 29 2003	Max 25 (152_T4)
Richiesta biochimica di ossigeno (BOD5)*	16	mg / L di O2	APAT CNR IRSA 5120A Man 29 2003	Max 20 (152_T4)
Richiesta chimica di ossigeno (COD)*	56	mg / L di O2	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	Max 100 (152_T4)
Azoto totale*	4,2	mg / L di N	APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	Max 15 (152_T4)
Fosforo totale*	1,5	mg / L di P	APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003	Max 2 (152_T4)
Tensioattivi totali*	<0,025	mg / L	APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	Max 0,5 (152_T4)
Alluminio*	0,044	mg / L	APAT CNR IRSA 3050 Met, A Man 29 2003	Max 1 (152_T4)
Berillio*	<0,01	mg / L	APAT CNR IRSA 3100 Man 29 2003	Max 0,1 (152_T4)
Arsenico*	<0,01	mg / L	APAT CNR IRSA 3080 Met, A Man 29 2003	Max 0,05 (152_T4)
Bario*	0,017	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Max 10 (152_T4)
Boro	0,021	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Max 0,5 (152_T4)
Cromo totale*	<0,01	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Max 1 (152_T4)
Ferro	0,28	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Max 2 (152_T4)
Manganese*	0,025	mg / L	APAT CNR IRSA 3190 Met, A Man 29 2003	Max 0,2 (152_T4)
Nichel	0,010	mg / L	APAT CNR IRSA 3220 Met, A Man 29 2003	Max 0,2 (152_T4)
Piombo	<0,01	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Max 0,1 (152_T4)

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1190_A/13

Modello PG 05/01
Ed.0 Rev.1 del 20/04/11

Protocollo Campione 1190_A/1 del 13/06/13 **Data Inizio Prove** 13/06/2013 **Data Fine Prove** 18/06/2013
Etichetta/Lotto

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	Limiti
Rame	0,015	mg / L	APAT CNR IRSA 3250 Met, A Man 29 2003	Max 0,1 (152_T4)
Selenio*	<0,001	mg / L	APAT CNR IRSA 3260 Man 29 2003	Max 0,002 (152_T4)
Stagno*	<0,01	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Max 3 (152_T4)
Vanadio*	<0,01	mg / L	APAT CNR IRSA 3310A Man 29 2003	Max 0,1 (152_T4)
Zinco	0,033	mg / L	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	Max 0,5 (152_T4)
Solfuro*	<0,1	mg / L di H ₂ S	APAT CNR IRSA 4160 Man 29 2003	Max 0,5 (152_T4)
Solfito*	<0,1	mg / L di SO ₃	APAT CNR IRSA 4150B Man 29 2003	Max 0,5 (152_T4)
Solfati	78,0	mg / L di SO ₄	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Max 500 (152_T4)
Cloro attivo libero*	<0,03	mg / L	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	Max 0,2 (152_T4)
Cloruri	42,5	mg / L di CL	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Max 200 (152_T4)
Fluoruri	<0,5	mg / L di F	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	Max 1 (152_T4)
Fenoli*	<0,01	mg / L	APAT CNR IRSA 5070A1 Man 29 2003	Max 0,1 (152_T4)
Aldeidi*	<0,05	mg / L	APAT CNR IRSA 5010A Man 29 2003	Max 0,5 (152_T4)
Solventi organici azotati*	<0,005	mg / L	APAT CNR IRSA 5140 Man 29 2003	Max 0,01 (152_T4)
Solventi organici aromatici*	<0,005	mg / L	APAT CNR IRSA 5140A Man 29 2003	Max 0,01 (152_T4)
Escherichia coli	86	UFC / 100 mL	APAT CNR IRSA 7030C Man 29 2003	Max 5000 (152_T4)

(*) Prova/Procedura non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

Note legislative

(152_T4) - D.lgs. 152/2006 - Parte III, Allegato 5, Tabella 4: Limiti di emissione per le acque reflue urbane ed industriali che recapitano sul suolo

Pareri ed interpretazioni - non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il campione esaminato, dalle analisi di laboratorio eseguite, limitatamente ai parametri determinati, presenta valori conformi ai limiti di legge, previsti dal D.lgs. 152/2006, allegato 5 Tab. 4 per lo scarico sul suolo

L'accreditamento del laboratorio non costituisce approvazione del prodotto da parte dell'organismo di accreditamento. Eventuali giudizi e valutazioni riportati non sono oggetto di accreditamento.

Laboratorio operante secondo la norma UNI CEI EC ISO/IEC 17025:2005 ed iscritto al n.37P nell'elenco della regione Puglia dei laboratori che effettuano analisi dell'autocontrollo per le industrie alimentari (Determinazione Dirigenziale n.464 del 15/11/2011 - art. 6 del Reg. Reg. n. 1/06); autorizzato dal Ministero della Salute ad effettuare l'analisi di sostanze stupefacenti e psicotrope (autorizzazione ai sensi dell art. 49 del D.P.R. 309/90); autorizzato dal ministero dell'agricoltura per l'intero territorio nazionale, al rilascio dei certificati di analisi nel settore vitivinicolo (Decreto 27/ novembre 2008 G.U. n. 291 del 13/12/08).

Il presente rapporto di prova, firmato da chimico abilitato, è valido a tutti gli effetti di legge ai sensi del art.16 del D.L. 842/28. Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio.

E' fatto assoluto divieto di modificare anche parzialmente i dati contenuti nel Rapporto di Prova.

SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 1190_A/13

Modello PG 05/01

Ed.0 Rev.1 del 20/04/11

Il Responsabile del Laboratorio

Dr. Stefano NETTI

