

Rapporto di Prova N. 1173130624 del 01/07/2013

Data di emissione: 01/07/2013

Richiedente:

Spett.le

SO.GE.NU.S. SPA

VIA CORNACCHIA, 12

60030 MOIE DI MAIOLATI SPONTINI (AN)

Destinatario:

Spett.le

SO.GE.NU.S. SPA

VIA CORNACCHIA, 12

60030 MOIE DI MAIOLATI SPONTINI (AN)

Categoria merceologica: **ACQUE DI SCARICO**
 Prodotto: **Acque di scarico in acque superficiali**
 Descrizione del campione: **Acqua di dilavamento superficiale (acque meteoriche)
 CANALETTA n.2 - IMPIANTO COMPOST(GESTIONE OPERATIVA)**
 Prelevatore: **tecnico Igienstudio**
 Modalità di campionamento: **IOP001_Istr. Camp. per acque, rifiuti, aria destinati ad analisi chimiche**
 Data campionamento: **24/06/2013**

RISULTATI ANALITICI

SUL CAMPIONE TAL QUALE

Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite rilevabilità	Data inizio analisi Data fine analisi	Limiti A	Limiti B
pH APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003		7,91		0,00	24/06/2013 28/06/2013	[5,5 - 9,5] ⁽⁹⁾	-
COD (come O ₂)* APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003	mg/l	115		5	24/06/2013 28/06/2013	160 ⁽⁹⁾	-
BOD 5 (come O ₂)* APAT CNR IRSA 5170 Man 29 2003	mg/l	33		2	24/06/2013 28/06/2013	40 ⁽⁹⁾	-
Azoto ammoniacale (come NH ₄)* APAT CNR IRSA 4030 Man 29 2003	mg/l	7,24		0,10	24/06/2013 28/06/2013	15 ⁽⁹⁾	-
Azoto nitroso (come N) APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	mg/l	0,29		0,01	24/06/2013 28/06/2013	0,6 ⁽⁹⁾	-
Azoto nitrico (come N) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	2,10		0,10	24/06/2013 28/06/2013	20 ⁽⁹⁾	-
Fosforo totale (come P)* APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003	mg/l	3,11		0,05	24/06/2013 28/06/2013	10 ⁽⁹⁾	-
Cloruri APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	61,2		0,1	24/06/2013 28/06/2013	1200 ⁽⁹⁾	-
Solfati (come SO ₄) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/l	224,0		0,1	24/06/2013 26/06/2013	1000 ⁽⁹⁾	-

Pag. 1 di 3

AZIENDA CON SISTEMA DI
 GESTIONE QUALITÀ
 UNI EN ISO 9001:2008
 CERTIFICATO DA
 CERTIQUALITY N. 1627

CONSULENZA IN IGIENE AMBIENTALE (pratiche autorizzazione acqua, aria, rifiuti, progetti di VIA, compatibilità ambientale, bonifica siti inquinati, rumore e zonizzazione acustiche, misure campi elettromagnetici), SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (controlli sulla sicurezza negli ambiente di lavoro), IGIENE ALIMENTARE (HACCP, controlli sugli alimenti), ANALISI CHIMICHE-FISICHE E MICROBIOLOGICHE (acqua, aria, suolo e rifiuti), LABORATORIO MOBILE (analisi in continuo inquinamento atmosferico).

IGIENSTUDIO s.r.l. 60035 Jesi (An) Viale del lavoro, 37/b Tel. 0731 203232 Fax 0731 201714
 C.F. e P.I. 01158070423 www.igienstudio.it e-mail: info@igienstudio.it Cap. Soc. € 10.400 Reg. Impr. di Ancona al n. 01158070423 R.E.A. n. 112436

Segue Rapporto di Prova N. 1173130624 del 01/07/2013

RISULTATI ANALITICI

SUL CAMPIONE TAL QUALE

Parametro Metodo	Unità di misura	Risultato	Incertezza	Limite rilevabilità	Data inizio analisi Data fine analisi	Limiti A	Limiti B
Solidi sospesi totali* APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003	mg/l	71		1	24/06/2013 28/06/2013	80 (9)	-
Cadmio APAT CNR IRSA 3120 A Man 29 2003	mg/l	< 0,002		0,002	24/06/2013 28/06/2013	0,02 (9)	-
Cromo totale (come Cr) APAT CNR IRSA 3150 A Man 29 2003	mg/l	< 0,01		0,01	24/06/2013 28/06/2013	2 (9)	-
Cromo VI* APAT CNR IRSA 3150 C Man 29 2003	mg/l	< 0,02		0,02	24/06/2013 28/06/2013	0,2 (9)	-
Ferro* APAT CNR IRSA 3160 A Man 29 2003	mg/l	0,567		0,005	24/06/2013 28/06/2013	2 (9)	-
Manganese* APAT CNR IRSA 3190 A Man 29 2003	mg/l	0,101		0,005	24/06/2013 28/06/2013	2 (9)	-
Nichel* APAT CNR IRSA 3220 A Man 29 2003	mg/l	< 0,01		0,01	24/06/2013 28/06/2013	2 (9)	-
Piombo APAT CNR IRSA 3230 A Man 29 2003	mg/l	< 0,05		0,05	24/06/2013 28/06/2013	0,2 (9)	-
Rame APAT CNR IRSA 3250 A Man 29 2003	mg/l	0,02		0,01	24/06/2013 28/06/2013	0,1 (9)	-
Zinco* APAT CNR IRSA 3320 A Man 29 2003	mg/l	0,093		0,005	24/06/2013 28/06/2013	0,5 (9)	-

(*) Prova non accreditata da ACCREDIA

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

(9) D.Lgs 152/2006 Parte terza All.5 Tab. 3 - scarico in acque superficiali

PARERI E INTERPRETAZIONI

L'acqua in esame presenta i valori dei parametri chimico-fisici analizzati conformi ai limiti previsti per lo scarico in acque superficiali, ai sensi della Tabella 3, Allegato 5 parte III, del D.Lgs.152/2006.

IL CHIMICO
Dott. Augusto Gaggiotti

Note

AZIENDA CON SISTEMA DI
GESTIONE QUALITÀ
UNI EN ISO 9001:2008
CERTIFICATO DA
CERTIQUALITY N. 1627

CONSULENZA IN IGIENE AMBIENTALE (pratiche autorizzazione acqua, aria, rifiuti, progetti di VIA, compatibilità ambientale, bonifica siti inquinati, rumore e zonizzazione acustiche, misure campi elettromagnetici), SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO (controlli sulla sicurezza negli ambiente di lavoro), IGIENE ALIMENTARE (HACCP, controlli sugli alimenti), ANALISI CHIMICHE-FISICHE E MICROBIOLOGICHE (acqua, aria, suolo e rifiuti), LABORATORIO MOBILE (analisi in continuo inquinamento atmosferico).

IGIENSTUDIO s.r.l. 60035 Jesi (An) Viale del lavoro, 37/b Tel.0731 203232 Fax 0731 201714
C.F. e P.I. 01158070423 www.igienstudio.it e-mail: info@igienstudio.it Cap.Soc. € 10.400 Reg. Impr. di Ancona al n. 01158070423 R.E.A. n. 112436

Segue Rapporto di Prova N. 1173130624 del 01/07/2013

Il presente rapporto di prova si riferisce esclusivamente al campione oggetto di analisi. La riproduzione totale o parziale del presente rapporto di prova deve essere autorizzata per iscritto dal laboratorio Igienstudio s.r.l. Il campionamento è escluso dal campo dell'accreditamento. terminate le prove il residuo del campione, se non deperibile, viene conservato 3 mesi. Il tempo minimo di conservazione delle registrazioni relative alle prove effettuate è pari a due anni.

Fine rapporto di prova.