

Rapporto di prova n° **357.012 / 135 S**Data emissione: **30/12/2011**

Nome ditta/cliente: **SO.GE.NU.S. S.p.a.**
Indirizzo: **Località Cornacchia - Maiolati Spontini (AN)**
Descrizione del campione: **Sedimento di fosso (LIMO)**
Punto di campionamento: **Punto a monte confluenza fosso scarica**
Data di campionamento: **23/12/2011**
Campionamento effettuato da: **Igienstudio Srl - Dott. Augusto Gaggiotti**
Note:

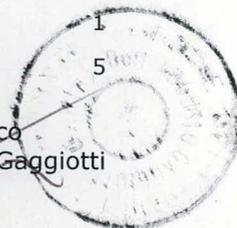
RISULTATI ANALITICIANALISI EFFETTUATA SULLA PARTE ACQUOSA DEL CAMPIONE

Parametro	Metodo	Unita' di misura	Risultato	L.Riv.	Limiti Tab.3 All.5 D.Lgs. 152/06 Acque superficiali
Saggio di tossicità acuta (con batteri bioluminescenti)	UNI EN ISO 11348-3:2001	-	negativo	-	negativo (organismi vitali > 50 %)

ANALISI EFFETTUATA SULLA PARTE SOLIDA DEL CAMPIONE

Parametro	Metodo	Unita' di misura	Risultato	L.Riv.
Residuo a 105°C	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/99 All.II parte 2	%	76,4	0,01
Residuo a 600°C	IRSA quad.64 vol.3 metodo 2	%	72,9	0,01
pH	IRSA quad.64 vol.3 metodo 1	-	8,70	-
Arsenico (come As)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3020 A	mg/Kg s.s.	0,6	0,5
Cadmio (come Cd)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3120 A	mg/Kg s.s.	< 0,5	0,5
Cromo totale (come Cr)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3150 A	mg/Kg s.s.	23,2	1
Cromo esavalente (come Cr VI)	IRSA quad.64 vol.3 metodo 16	mg/Kg s.s.	< 0,1	0,1
Ferro (come Fe)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3160 A	mg/Kg s.s.	14 811	1
Nichel (come Ni)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3220 A	mg/Kg s.s.	30,6	1
Manganese (come Mn)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3190 A	mg/Kg s.s.	465	1
Mercurio (come Hg)	EPA 3050 1996+ ISS- DAB.013.rev00	mg/Kg s.s.	< 0,1	0,1
Piombo (come Pb)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3230 A	mg/Kg s.s.	8,8	1
Rame (come Cu)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3250 A	mg/Kg s.s.	14,2	1
Zinco (come Zn)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3320 A	mg/Kg s.s.	38,5	1
Cianuri liberi totali (come CN)	EPA 9014 1996	mg/Kg s.s.	< 1	1
Fenoli totali	APAT IRSA-CNR Metodo 5070	mg/Kg s.s.	< 5	5

Il Chimico
Dott. Augusto Gaggiotti



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 sr.l.

Pag. 1 di 1

Rapporto di prova n° 357.013 / 136 S
Data emissione: 30/12/2011

Nome ditta/cliente: **SO.GE.NU.S. S.p.a.**
 Indirizzo: **Località Cornacchia - Maiolati Spontini (AN)**
 Descrizione del campione: **Sedimento di fosso (LIMO)**
 Punto di campionamento: **Punto a valle confluenza fosso scarica**
 Data di campionamento: **23/12/2011**
 Campionamento effettuato da: **Igienstudio Srl - Dott. Augusto Gaggiotti**
 Note:

RISULTATI ANALITICI
ANALISI EFFETTUATA SULLA PARTE ACQUOSA DEL CAMPIONE

Parametro	Metodo	Unita' di misura	Risultato	L.Riv.	Limiti Tab.3 All.5 D.Lgs. 152/06 Acque superficiali
Saggio di tossicità acuta (con batteri bioluminescenti)	UNI EN ISO 11348-3:2001	-	negativo	-	negativo (organismi vitali > 50 %)

ANALISI EFFETTUATA SULLA PARTE SOLIDA DEL CAMPIONE

Parametro	Metodo	Unita' di misura	Risultato	L.Riv.
Residuo a 105°C	DM 13/09/99 GU n°248 21/10/99 All.II parte 2	%	58,4	0,01
Residuo a 600°C	IRSA quad.64 vol.3 metodo 2	%	55,2	0,01
pH	IRSA quad.64 vol.3 metodo 1	-	8,25	-
Arsenico (come As)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3020 A	mg/Kg s.s.	0,6	0,5
Cadmio (come Cd)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3120 A	mg/Kg s.s.	< 0,5	0,5
Cromo totale (come Cr)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3150 A	mg/Kg s.s.	21,5	1
Cromo esavalente (come Cr VI)	IRSA quad.64 vol.3 metodo 16	mg/Kg s.s.	< 0,1	0,1
Ferro (come Fe)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3160 A	mg/Kg s.s.	11 858	1
Nichel (come Ni)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3220 A	mg/Kg s.s.	28,7	1
Manganese (come Mn)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3190 A	mg/Kg s.s.	319	1
Mercurio (come Hg)	EPA 3050 1996+ ISS- DAB.013.rev00	mg/Kg s.s.	< 0,1	0,1
Piombo (come Pb)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3230 A	mg/Kg s.s.	5,9	1
Rame (come Cu)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3250 A	mg/Kg s.s.	13,3	1
Zinco (come Zn)	EPA 3050 1996+APAT CNR IRSA 3320 A	mg/Kg s.s.	49,1	1
Cianuri liberi totali (come CN)	EPA 9014 1996	mg/Kg s.s.	< 1	1
Fenoli totali	APAT IRSA-CNR Metodo 5070	mg/Kg s.s.	< 5	5

Il Chimico
 Dott. Augusto Gaggiotti



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 sr.l.

Pag. 1 di 1