

Rapporto di prova n°

077.004 / 031 S

Data emissione: 29/03/2013

Nome ditta/cliente:

SO.GE.NU.S. S.p.a.

Indirizzo:

Località Cornacchia - Maiolati Spontini (AN)

Descrizione del campione:

Acqua di dilavamento superficiale (acque meteoriche)

Punto di campionamento:

**fosso lato valle COMPARTO GESTIONE OPERATIVA COMPOST 1
(a partire dal cancello)**

Data di campionamento:

18/03/2013

Campionamento effettuato da:

Igienstudio S.r.l.

Note:

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Unità di misura	Risultato	L.Riv.	Limiti Tab.3 All.5 D.Lgs. 152/06 Acque superficiali
pH	CNR(IRSA) Met. 2060	-	7,59	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	80	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	24	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	69	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH4)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	1,10	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,05	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	< 0,1	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	1,21	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	39,5	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO4)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	288	0,1	≤ 1000
Cadmio (come Cd)	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	< 0,001	0,001	≤ 0,02
Cromo totale (Cr)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	0,04	0,01	≤ 2
Cromo esavalente (Cr VI)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	< 0,001	0,001	≤ 0,2
Ferro (Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	1,755	0,001	≤ 2
Manganese (Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	0,133	0,001	≤ 2
Nichel (Ni)	CNR(IRSA) Met. 3220	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 2
Piombo (Pb)	CNR(IRSA) Met. 3230	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,2
Rame (Cu)	CNR(IRSA) Met. 3250	mg/L	0,075	0,001	≤ 0,1
Zinco (Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	0,194	0,001	≤ 0,5

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°

077.005 / 032 S

Data emissione: 29/03/2013

Nome ditta/cliente:

SO.GE.NU.S. S.p.a.

Indirizzo:

Località Cornacchia - Maiolati Spontini (AN)

Descrizione del campione:

Acqua di dilavamento superficiale (acque meteoriche)

Punto di campionamento:

**fosso lato valle COMPARTO GESTIONE OPERATIVA COMPOST 2
(a partire dal cancello)**

Data di campionamento:

18/03/2013

Campionamento effettuato da:

Igienstudio S.r.l.

Note:

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Unità di misura	Risultato	L.Riv.	Limiti Tab.3 All.5 D.Lgs. 152/06 Acque superficiali
pH	CNR(IRSA) Met. 2060	-	7,98	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	80	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	22	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	47	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	0,76	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,04	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	0,3	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	< 1,97	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	62,4	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO ₄)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	387	0,1	≤ 1000
Cadmio (come Cd)	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	< 0,001	0,001	≤ 0,02
Cromo totale (Cr)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	0,03	0,01	≤ 2
Cromo esavalente (Cr VI)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	< 0,001	0,001	≤ 0,2
Ferro (Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	1,771	0,001	≤ 2
Manganese (Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	0,041	0,001	≤ 2
Nichel (Ni)	CNR(IRSA) Met. 3220	mg/L	0,01	0,01	≤ 2
Piombo (Pb)	CNR(IRSA) Met. 3230	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,2
Rame (Cu)	CNR(IRSA) Met. 3250	mg/L	0,050	0,001	≤ 0,1
Zinco (Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	0,145	0,001	≤ 0,5

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° 077.006 / 033 S

Data emissione: 29/03/2013

Nome ditta/cliente: **SO.GE.NU.S. S.p.a.**
Indirizzo: **Località Cornacchia - Maiolati Spontini (AN)**
Descrizione del campione: **Acqua di dilavamento superficiale (acque meteoriche)**
Punto di campionamento: **fosso a valle COMPARTO GESTIONE OPERATIVA DISCARICA**
Data di campionamento: **18/03/2013**
Campionamento effettuato da: **Igienstudio S.r.l.**
Note:

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Unità di misura	Risultato	L.Riv.	Limiti Tab.3 All.5 D.Lgs. 152/06 Acque superficiali
pH	CNR(IRSA) Met. 2060	-	8,28	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	105	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	30	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	61	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH4)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	3,86	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,16	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	2,9	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	5,45	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	126	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO4)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	328	0,1	≤ 1000
Cadmio (come Cd)	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	< 0,001	0,001	≤ 0,02
Cromo totale (Cr)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	0,04	0,01	≤ 2
Cromo esavalente (Cr VI)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	< 0,001	0,001	≤ 0,2
Ferro (Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	1,385	0,001	≤ 2
Manganese (Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	0,169	0,001	≤ 2
Nichel (Ni)	CNR(IRSA) Met. 3220	mg/L	0,02	0,01	≤ 2
Piombo (Pb)	CNR(IRSA) Met. 3230	mg/L	0,02	0,01	≤ 0,2
Rame (Cu)	CNR(IRSA) Met. 3250	mg/L	0,061	0,001	≤ 0,1
Zinco (Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	0,147	0,001	≤ 0,5

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