

Rapporto di prova n° 172-012 / 092 S

Data emissione: 30/06/2010

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 (ampliam.)**
Data di campionamento: **21/06/2010**
Campionamento effettuato da: **Igienstudio Srl**

Note:

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Unita' di misura	Risultato	L.Riv.	Limiti Tab.3 All.5 D.Lgs. 152/06 Acque superficiali
pH	CNR(IRSA) Met. 2060	-	8,23	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	130	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	35	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	70	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH4)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	1,37	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,38	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	2,0	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	< 0,1	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	115,9	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO4)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	215,9	0,1	≤ 1000
Cadmio (come Cd)	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,02
Cromo totale (come Cr)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	0,085	0,01	≤ 2
Cromo esavalente (come Cr VI)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,2
Piombo (come Pb)	CNR(IRSA) Met. 3230	mg/L	< 0,05	0,05	≤ 0,2
Rame (come Cu)	CNR(IRSA) Met. 3250	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,251	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	0,013	0,01	≤ 2
Zinco (come Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 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° 172-013 / 093 S

Data emissione: 30/06/2010

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 n.1 (a partire dal cancello)**
Data di campionamento: **21/06/2010**
Campionamento effettuato da: **Igienstudio Srl**
Note:

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Unita' di misura	Risultato	L.Riv.	Limiti Tab.3 All.5 D.Lgs. 152/06 Acque superficiali
pH	CNR(IRSA) Met. 2060	-	7,36	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	90	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	28	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	69	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH4)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	2,52	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,39	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	9,6	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	0,35	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	33,6	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO4)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	88,3	0,1	≤ 1000
Cadmio (come Cd)	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,02
Cromo totale (come Cr)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	0,04	0,01	≤ 2
Cromo esavalente (come Cr VI)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,2
Piombo (come Pb)	CNR(IRSA) Met. 3230	mg/L	< 0,05	0,05	≤ 0,2
Rame (come Cu)	CNR(IRSA) Met. 3250	mg/L	0,013	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,215	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 2
Zinco (come Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	0,03	0,01	≤ 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° 172-014 / 094 S

Data emissione: 30/06/2010

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 POST-GESTIONE (Ex-discarda)**
Data di campionamento: **21/06/2010**
Campionamento effettuato da: **Igienstudio Srl**
Note:

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Unita' di misura	Risultato	L.Riv.	Limiti Tab.3 All.5 D.Lgs. 152/06 Acque superficiali
pH	CNR(IRSA) Met. 2060	-	7,85	-	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	25	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	67	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH4)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	2,54	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,40	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	1,2	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	< 0,1	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	31,2	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO4)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	98,5	0,1	≤ 1000
Cadmio (come Cd)	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,02
Cromo totale (come Cr)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	0,05	0,01	≤ 2
Cromo esavalente (come Cr VI)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,2
Piombo (come Pb)	CNR(IRSA) Met. 3230	mg/L	< 0,05	0,05	≤ 0,2
Rame (come Cu)	CNR(IRSA) Met. 3250	mg/L	0,04	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,354	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	0,01	0,01	≤ 2
Zinco (come Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	0,053	0,01	≤ 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° 172-024 / 095 S

Data emissione: 30/06/2010

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 n.2 (a partire dal cancello)**
Data di campionamento: **21/06/2010**
Campionamento effettuato da: **Igienstudio Srl**
Note:

RISULTATI ANALITICI

Parametro	Metodo	Unita' di misura	Risultato	L.Riv.	Limiti Tab.3 All.5 D.Lgs. 152/06 Acque superficiali
pH	CNR(IRSA) Met. 2060	-	7,41	-	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	71	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH4)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	4,46	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,44	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	10,0	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	1,68	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	40,3	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO4)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	90,5	0,1	≤ 1000
Cadmio (come Cd)	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,02
Cromo totale (come Cr)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	0,05	0,01	≤ 2
Cromo esavalente (come Cr VI)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,2
Piombo (come Pb)	CNR(IRSA) Met. 3230	mg/L	< 0,05	0,05	≤ 0,2
Rame (come Cu)	CNR(IRSA) Met. 3250	mg/L	0,026	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,550	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	0,02	0,01	≤ 2
Zinco (come Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	0,18	0,01	≤ 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