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

Rapporto di prova n° 263.008 / 112 S **Data emissione: 30/09/2011**

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: **20/09/2011**
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	-	**7,60**	-	5,5 – 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	**141**	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	**38**	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	**41**	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH_4)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	**13,55**	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	**0,195**	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	**0,2**	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	**1,58**	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	**122**	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO_4)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	**69,7**	0,1	≤ 1000
Cadmio (come Cd)	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	**< 0,005**	0,005	≤ 0,02
Cromo totale (come Cr)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	**< 0,01**	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	**0,028**	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	**1,541**	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	**0,091**	0,01	≤ 2
Zinco (come Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	**0,101**	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.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2000 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY N. 1627

SERVIZI DI CONSULENZA IN MATERIA DI IGIENE AMBIENTALE (pratiche autorizzazione acqua, aria, rifiuti, progetti di VIA, compatibilità ambientale, bonifica siti inquinati, rumore e zonizzazione acustiche, misure campi elettromagnetici); SICUREZZA ED IGIENE DEL LAVORO - IGIENE ALIMENTARE - ANALISI CHIMICHE-FISICHE E MICROBIOLOGICHE (controlli e monitoraggi sull'ambiente, sulla sicurezza e sugli alimenti).

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

Rapporto di prova n° 263.008 / 113 S **Data emissione: 30/09/2011**

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: **20/09/2011**
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	-	**7,58**	-	5,5 – 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	**94**	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	**22**	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	**41,5**	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH4)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	**8,23**	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	**0,3**	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	**1,94**	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	**117**	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO4)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	**82,2**	0,1	≤ 1000
Cadmio (come Cd)	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	**< 0,005**	0,005	≤ 0,02
Cromo totale (come Cr)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	**< 0,01**	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	**0,031**	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	**1,238**	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	**0,084**	0,01	≤ 2
Zinco (come Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	**0,094**	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.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2000 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY N. 1627

SERVIZI DI CONSULENZA IN MATERIA DI IGIENE AMBIENTALE (pratiche autorizzazione acqua, aria, rifiuti, progetti di VIA, compatibilità ambientale, bonifica siti inquinati, rumore e zonizzazione acustiche, misure campi elettromagnetici); SICUREZZA ED IGIENE DEL LAVORO - IGIENE ALIMENTARE - ANALISI CHIMICHE-FISICHE E MICROBIOLOGICHE (controlli e monitoraggi sull'ambiente, sulla sicurezza e sugli alimenti).

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

Rapporto di prova n° 263.010 / 114 S **Data emissione: 30/09/2011**

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: **20/09/2011**
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	-	**7,20**	-	5,5 – 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	**55**	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	**11**	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	**68**	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH4)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	**5,22**	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	**4,63**	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	**0,37**	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	**21,0**	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO4)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	**45,0**	0,1	≤ 1000
Cadmio (come Cd)	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	**< 0,005**	0,005	≤ 0,02
Cromo totale (come Cr)	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	**< 0,01**	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	**0,029**	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	**0,141**	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	**0,047**	0,01	≤ 2
Zinco (come Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	**0,102**	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.

AZIENDA CON SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ UNI EN ISO 9001:2000 CERTIFICATO DA CERTIQUALITY N. 1627

SERVIZI DI CONSULENZA IN MATERIA DI IGIENE AMBIENTALE (pratiche autorizzazione acqua, aria, rifiuti, progetti di VIA, compatibilità ambientale, bonifica siti inquinati, rumore e zonizzazione acustiche, misure campi elettromagnetici); SICUREZZA ED IGIENE DEL LAVORO - IGIENE ALIMENTARE - ANALISI CHIMICHE-FISICHE E MICROBIOLOGICHE (controlli e monitoraggi sull'ambiente, sulla sicurezza e sugli alimenti).