

Rapporto di prova n° 063.019 / 66 S
Data emissione: 23/03/2009

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 VALLE COMPOST**
Data di campionamento: **04/03/2009**
Campionamento effettuato da: **Igienstudio Srl**
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	-	7,99	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	135	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 NH ₄)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	2,1	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,09	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	6,4	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	137,4	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO ₄)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	234,2	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	< 0,01	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	< 0,01	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,07	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	< 0,01	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° 063.020 / 67 S
Data emissione: 23/03/2009

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 COMPOST 2 (a partire dal cancello)**
Data di campionamento: **04/03/2009**
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	-	8,31	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	115	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	29	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	66	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	9,6	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	< 0,01	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	0,7	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	121,3	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO ₄)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	615,7	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	< 0,01	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	< 0,01	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,13	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	0,13	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° 063.021 / 68 S
Data emissione: 23/03/2009

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 VECCHIO IMPIANTO DISCARICA**
Data di campionamento: **04/03/2009**
Campionamento effettuato da: **Igienstudio Srl**
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	-	8,56	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	115	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	30	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	55	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	0,84	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,29	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	364,8	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO ₄)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	899,9	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	< 0,01	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	< 0,01	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,07	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	0,30	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° 063.022 / 69 S
Data emissione: 23/03/2009

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 AMPLIAMENTO DISCARICA**
Data di campionamento: **04/03/2009**
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	-	8,53	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	150	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	36	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	70	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH4)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	0,28	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,51	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	2,2	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	0,10	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	849,6	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO4)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	892,7	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	< 0,01	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	< 0,01	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,08	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	0,43	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