

Rapporto di prova n° 166.015 / 212 S
Data emissione: 26/06/2009

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 1 (a partire dal cancello)**
Data di campionamento: **15/06/2009**
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	-	7,76	-	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	30	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	61	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	9,1	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,42	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	8,7	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	2,3	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	165,7	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO ₄)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	420,2	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	0,04	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,62	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	0,07	0,01	≤ 2
Zinco (come Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	0,04	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° 166.016 / 213 S
Data emissione: 26/06/2009

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: **15/06/2009**
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	-	7,88	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	140	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	34	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	11,7	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,28	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	5,3	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	1,1	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	206,5	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO ₄)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	599,3	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	< 0,01	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	0,03	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,56	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	0,09	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° 166.017 / 214 S
Data emissione: 26/06/2009

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 LATO NORD**
Data di campionamento: **15/06/2009**
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	-	7,65	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	110	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	27	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	1,3	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,37	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	12,6	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	0,4	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	105,2	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO ₄)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	324,9	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	0,05	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	1,22	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	0,10	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

Rapporto di prova n° 166.018 / 215 S
Data emissione: 26/06/2009

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 LATO OVEST**
Data di campionamento: **15/06/2009**
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	-	8,93	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	70	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	16	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	44	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	2,0	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,21	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	3,0	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	8,5	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	200,4	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO ₄)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	781,3	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	< 0,01	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	0,04	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,68	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	0,21	0,01	≤ 2
Zinco (come Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	0,14	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° 166.019 / 216 S
Data emissione: 26/06/2009

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 LATO OVEST**
Data di campionamento: **15/06/2009**
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	-	8,63	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	125	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	27	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	72	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale (come NH ₄)	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	0,85	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso (come N)	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	0,46	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico (come N)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	9,4	0,1	≤ 20
Fosforo totale (come P)	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	0,5	0,1	≤ 10
Cloruri (come Cl)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	387,4	0,1	≤ 1200
Solfati (come SO ₄)	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	829,7	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	0,03	0,01	≤ 0,1
Ferro (come Fe)	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	0,81	0,01	≤ 2
Manganese (come Mn)	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	0,05	0,01	≤ 2
Zinco (come Zn)	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	0,08	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