

**Rapporto di prova n° 258-017 / 282 S****Data emissione: 30/09/2009**

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 valle COMPARTO GESTIONE OPERATIVA COMPOST 1 (a partire dal cancello)**  
Data di campionamento: **15/09/2009**  
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	-	<b>7,98</b>	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	<b>125</b>	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	<b>32</b>	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	<b>42</b>	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale ( come NH <sub>4</sub> )	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	<b>8,8</b>	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso ( come N )	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	<b>0,09</b>	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico ( come N )	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	<b>11,5</b>	0,1	≤ 20
Fosforo totale ( come P )	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	<b>3,5</b>	0,1	≤ 10
Cloruri ( come Cl )	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	<b>188,4</b>	0,1	≤ 1200
Solfati ( come SO <sub>4</sub> )	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	<b>390,6</b>	0,1	≤ 1000
Cadmio ( come Cd )	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01	≤ 0,02
Cromo totale ( come Cr )	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01	≤ 2
Cromo esavalente ( come Cr VI )	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01	≤ 0,2
Piombo ( come Pb )	CNR(IRSA) Met. 3230	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>	0,05	≤ 0,2
Rame ( come Cu )	CNR(IRSA) Met. 3250	mg/L	<b>0,04</b>	0,01	≤ 0,1
Ferro ( come Fe )	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	<b>0,53</b>	0,01	≤ 2
Manganese ( come Mn )	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	<b>0,06</b>	0,01	≤ 2
Zinco ( come Zn )	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	<b>0,04</b>	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° 258-018 / 283 S**
**Data emissione: 30/09/2009**

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 valle COMPARTO GESTIONE OPERATIVA COMPOST 2 (a partire dal cancello)**  
 Data di campionamento: **15/09/2009**  
 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	-	<b>7,46</b>	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	<b>150</b>	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	<b>33</b>	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	<b>39</b>	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale ( come NH4 )	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	<b>10,4</b>	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso ( come N )	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	<b>0,08</b>	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico ( come N )	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	<b>8,6</b>	0,1	≤ 20
Fosforo totale ( come P )	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	<b>1,9</b>	0,1	≤ 10
Cloruri ( come Cl )	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	<b>195,5</b>	0,1	≤ 1200
Solfati ( come SO4 )	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	<b>623,6</b>	0,1	≤ 1000
Cadmio ( come Cd )	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01	≤ 0,02
Cromo totale ( come Cr )	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01	≤ 2
Cromo esavalente ( come Cr VI )	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01	≤ 0,2
Piombo ( come Pb )	CNR(IRSA) Met. 3230	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>	0,05	≤ 0,2
Rame ( come Cu )	CNR(IRSA) Met. 3250	mg/L	<b>0,06</b>	0,01	≤ 0,1
Ferro ( come Fe )	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	<b>0,64</b>	0,01	≤ 2
Manganese ( come Mn )	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	<b>0,04</b>	0,01	≤ 2
Zinco ( come Zn )	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	<b>0,12</b>	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° 258-019 / 284 S****Data emissione: 30/09/2009**

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 COMPARTO GESTIONE OPERATIVA DISCARICA LATO OVEST**  
Data di campionamento: **15/09/2009**  
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	-	<b>8,98</b>	-	5,5 - 9,5
C.O.D.	CNR(IRSA) Met. 5130	mg/L	<b>95</b>	5	≤ 160
B.O.D.5	CNR(IRSA) Met. 5120	mg/L	<b>29</b>	2	≤ 40
Solidi Sospesi totali	CNR(IRSA) Met. 2090	mg/L	<b>65</b>	1	≤ 80
Azoto Ammoniacale ( come NH4 )	CNR(IRSA) Met. 4030	mg/L	<b>1,12</b>	0,04	≤ 15
Azoto Nitroso ( come N )	CNR(IRSA) Met. 4050	mg/L	<b>0,09</b>	0,01	≤ 0,60
Azoto Nitrico ( come N )	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	<b>8,7</b>	0,1	≤ 20
Fosforo totale ( come P )	CNR(IRSA) Met. 4060	mg/L	<b>0,85</b>	0,1	≤ 10
Cloruri ( come Cl )	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	<b>408,4</b>	0,1	≤ 1200
Solfati ( come SO4 )	CNR(IRSA) Met. 4020	mg/L	<b>739,5</b>	0,1	≤ 1000
Cadmio ( come Cd )	CNR(IRSA) Met. 3120	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01	≤ 0,02
Cromo totale ( come Cr )	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01	≤ 2
Cromo esavalente ( come Cr VI )	CNR(IRSA) Met. 3150	mg/L	<b>&lt; 0,01</b>	0,01	≤ 0,2
Piombo ( come Pb )	CNR(IRSA) Met. 3230	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>	0,05	≤ 0,2
Rame ( come Cu )	CNR(IRSA) Met. 3250	mg/L	<b>0,04</b>	0,01	≤ 0,1
Ferro ( come Fe )	CNR(IRSA) Met. 3160	mg/L	<b>0,72</b>	0,01	≤ 2
Manganese ( come Mn )	CNR(IRSA) Met. 3190	mg/L	<b>0,05</b>	0,01	≤ 2
Zinco ( come Zn )	CNR(IRSA) Met. 3320	mg/L	<b>0,09</b>	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