



**ECOANALITICA srl**  
 Viale 1° Maggio 1/A - 10043 Orbassano (TO)  
 Tel./Fax 011 9004230 - info@ecoanalitica.it  
 P.Iva 08844840010 - CCIAA REA 1004512



LAB N° 0610

## RAPPORTO di PROVA

Orbassano, 05 maggio 2014

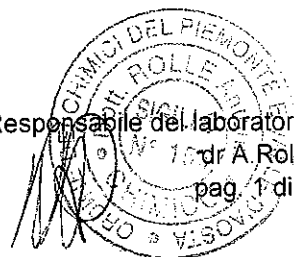
GAIA SpA  
 via Brofferio, 48  
 14100 ASTI

rapporto n.14/3170/2023/A

<i>tipo di campione :</i>	acqua sotterranea	<i>n° campione:</i>	14/0464/009
<i>etichetta e sigilli :</i>	Percolato		
<i>prelievo effettuato da:</i>	A.Guerci / C.Santoro / Ecoanalitica		
<i>luogo del prelievo :</i>	Impianto di compostaggio - San Damiano - (AT)	<i>in data :</i>	08-apr-14
<i>metodo di campionam.:</i>	APAT CNR IRSA 1030	<i>ora :</i>	12 h 00'
<i>dati richiesti :</i>	-	<i>accettazione:</i>	08-apr-14

parametro	unità di misura	risultati	data di esecuzione	metodo
temperatura	°C	-	-	APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
ioni idrogeno	pH (20°C)	6,8	08/04/14	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
conducibilità elettrica	µS/cm (20°C)	8410	08/04/14	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
ossigeno disciolto	mg O <sub>2</sub> /l	-	-	ASTM D888-05 *
	% O <sub>2</sub>	-	-	
solidi sospesi totali	mg/l	1218	09/04/14	APAT CNR IRSA 2090 B Man 29 2003
durezza totale	°F	460	09/04/14	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
rich. biochimica di O <sub>2</sub> (BOD <sub>5</sub> )	mg O <sub>2</sub> /l	3600	9-14/04/14	APAT CNR IRSA 5120 Man 29 2003 *
richiesta chimica di O <sub>2</sub> (COD)	mg O <sub>2</sub> /l	17840	09/04/14	APAT CNR IRSA 5130 Man 29 2003
<b>elementi metallici e non metallici</b>			15/04/14	APHA Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 22nd 2012, 3125 *
cadmio	mg Cd/l	0,014		
cromo	mg Cr/l	0,112		
ferro	mg Fe/l	37,9		
manganese	mg Mn/l	7,3		
nicel	mg Ni/l	2,3		
piombo	mg Pb/l	0,021		
rame	mg Cu/l	0,072		
zinco	mg Zn/l	1,008		
carbonio organico totale	mg C/l	6020		APAT CNR IRSA 5040 Man 29 2003 *
fosforo totale	mg P/l	16,850	15/04/14	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 *
ione ammonio	mg NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /l	140	08/04/14	APAT CNR IRSA 4030 A I Man 29 2003

Il Responsabile del laboratorio  
 dr. A. Rolle  
 pag. 1 di 2





ECOANALITICA srl

Viale 1° Maggio 1/A - 10043 Orbassano (TO)

Tel./Fax 011 9004230 - info@ecoanalitica.it

P.Iva 08844840010 - CCIAA REA 1004512



LAB N° 0610

## RAPPORTO di PROVA

Orbassano, 05 maggio 2014

GAIA SpA  
via Brofferio, 48  
14100 ASTI

rapporto n.14/3170/2023/A

tipo di campione :	acqua sotterranea	n° campione:	14/0464/009
etichetta e sigilli :	Percolato		
prelievo effettuato da:	A.Guerci / C.Santoro / Ecoanalitica		
luogo del prelievo :	Impianto di compostaggio - San Damiano - (AT)	in data :	08-apr-14
metodo di campionam.:	APAT CNR IRSA 1030	ora :	12 h 00'
dati richiesti :	-	accettazione:	08-apr-14

parametro	unità di misura	risultati	data di esecuzione	metodo
<b>anioni</b>				
cloruri	mg Cl <sup>-</sup> /l	1027	08/04/14	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
azoto nitrico	mg N/l	< 0,1		
solforati	mg SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> /l	335		
azoto nitroso	mg N/l	345	08/04/14	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
<b>composti organoalogenati volatili</b>				
1,1-dicloro-etilene	µg/l	< 0,1	10/04/14	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag 164 Met ISS CAA 036
1,2-dicloro-etano	µg/l	< 0,1		
tetracloro-etilene	µg/l	< 0,1		
tricloro-etilene	µg/l	< 0,1		
triclorometano	µg/l	< 0,1		
1,1,1,2-tetracloro-etano	µg/l	< 0,1		*
1,1,1-tricloro-etano	µg/l	< 0,1		
1,1,2-tricloro-etano	µg/l	< 0,1		
1,1,2,2-tetracloro-etano	µg/l	< 0,1		*
1,1-dicloro-etano	µg/l	< 0,1		
1,2-dicloro-propano	µg/l	< 0,1		*
diclorometano	µg/l	< 0,1		*
cis-1,2-dicloro-etilene	µg/l	< 0,1		
trans-1,2-dicloro-etilene	µg/l	< 0,1		
tetraclorometano	µg/l	< 0,1		
sommatoria	µg/l	0,00		*

\* prova non accreditata da ACCREDIA

chiave di lettura : APAT CNR IRSA: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i servizi Tecnici

Istituto di Ricerca sulle Acque - Consiglio Nazionale delle Ricerche

APHA: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater of American Public Health

Il Responsabile del laboratorio  
Dr A. Rolle  
pag. 2 di 2



Informazioni circa l'incertezza di misura verranno fornite su richiesta.

I risultati si riferiscono al solo campione sottoposto a prova.

È vietata la riproduzione parziale del presente rapporto senza l'autorizzazione del laboratorio.