

## TECNOLOGIE AMBIENTE SRL DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

## MATRICE: BIOGAS

	Um	gennaio-14	febbraio-14	marzo-14	aprile-14	maggio-14	giugno-14	luglio-14	agosto-14	settembre-14	ottobre-14	novembre-14	dicembre-14
Velocità emissione	m/sec	0,3	0,3	0,30	0,34	0,31	0,35	0,32					
Portata emissione effettiva	mc/h	34	34	37,3	38,4	35,04	39,56	23,1					
Ammoniaca	ppm NH3	<1	<1	<1	<0,5	1	3	<0,5					
Acido Solfidrico	ppm H2S	<1	<1	<1	<0,1	<0,05	1	<0,05					
Marcaptani	ppm	<0,1	<0,1	<0,1	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
Metano	mg/mc	0,9	2,7	1	0,5	0,2	0,1	<0,1					
Anidride Carbonica	ppm	3	6,7	2,8	1,5	0,7	0,5	0,3					
Ossigeno	%	16,80	14,6	17,7	18,5	19	18,9	20,3					
Idrogeno	ppm H2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1					

TECNOLOIGE AMBIENTE SRL  
DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: PERCOLATO

Prova	Um	gennaio-14	febbraio-14	marzo-14	aprile-14	maggio-14	giugno-14	luglio-14	agosto-14	settembre-14	ottobre-14	novembre-14	dicembre-14
PH	unità Ph	7,64		7,21		7,59							
COD	mg/kg O2	4120		5200		6080							
BOD	mg/kg	804		897		981							
Materiali in sospensione tot.	mg/kg	158		226,0		128,0							
Cloruri	mg/kg	1130		2294		3778							
Ammonio	mg/kg	855		1084		1020							
Azoto totale	mg/kg	902		1200		1458							
Fosforo totale	mg/kg	18,2		11,1		182,00							
Solfati	mg/kg	178		114,0		282							
Solfuri	mg/kg	<0,1		<1		<1							
Cadmio	mg/kg	<0,1		<0,1		<0,1							
Cromo totale	mg/kg	0,358		<0,1		<0,1							
Ferro	mg/kg	19,3		4,94		3,87							
Piombo	mg/kg	<0,1		<0,1		<0,1							
Rame	mg/kg	0,126		<0,1		<0,1							
Zinco	mg/kg	0,292		0,107		<0,1							
Idrocarburi totali	mg/kg	<50		<50		<50							
Fenoli	mg/kg	<5		<5		<5							
Tensioattivi totali	mg/kg	132		160		141							
Tensioattivi anionici	mg/kg	132		160		141							
Tensioattivi non ionici	mg/kg	<1		<1		<1							
Solventi organici aromatici	mg/kg	<1		<1		<1							
Solventi clorurati	mg/kg	<1		<1		<1							
Solventi organici azotati	mg/kg	<1		<1		<1							

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL  
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ARIA DI DISCARICA

Punto di prelievo: Vasca lato 1- Valle

	Um	gennaio-14	febbraio-14	marzo-14	aprile-14	maggio-14	giugno-14	luglio-14	agosto-14	settembre-14	ottobre-14	novembre-14	dicembre-14
Ammoniaca	ppm NH3	<0,1	<0,1	<0,01	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5					
Acido solfidrico	ppm H2S	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
Mercaptani	ppm	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
Metano	% v/v CH4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1					
Polveri totali	mg/m3	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	0,06	0,08	0,09					

Punto di prelievo: Ingresso discarica-Monte

	Um	gennaio-14	febbraio-14	marzo-14	aprile-14	maggio-14	giugno-14	luglio-14	agosto-14	settembre-14	ottobre-14	novembre-14	dicembre-14
Ammoniaca	ppm NH3	<0,1	<0,1	<0,01	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5					
Acido solfidrico	ppm H2S	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
Mercaptani	ppm	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05					
Metano	% v/v CH4	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1					
Polveri totali	mg/m3	<0,01	<0,01	0,03	<0,01	0,01	0,03	0,07					

