

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

MATRICE: BIOGAS

	Um	gennaio-10	febbraio-10	marzo-10	aprile-10	maggio-10	giugno-10	luglio-10	agosto-10	settembre-10	ottobre-10	novembre-10	dicembre-10
Velocità emissione	m/sec	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01							
Portata emissione effettiva	mc/h	0,34	<0,34	<0,34	<0,34	<0,34							
Ammoniaca	ppm NH3	<0,1		<0,1		<0,1							
Acido Solfidrico	ppm H2S	<0,1		<0,1		<0,1							
Marcaptani	ppm	0,1		<0,05		<0,05							
Metano	mg/mc	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01							
Anidride Carbonica	ppm	498	490	501	496	495							
Ossigeno	%	20	20,1	20	20,1	20,1							
Idrogeno	ppm H2	<0,1		<0,1		<0,1							

TECNOLOIGE AMBIENTE SRL
DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: PERCOLATO

Prova	Um	gennaio-10	febbraio-10	marzo-10	aprile-10	maggio-10	giugno-10	luglio-10	agosto-10	settembre-10	ottobre-10	novembre-10	dicembre-10
PH	unità Ph		8,9	7,87		8,54							
COD	mg/kg O2		1330	620		1250							
BOD	mg/kg		450	198		250							
Materiali in sospensione tot.	mg/kg		41	60		40							
Cloruri	mg/kg		7590	29,3		4035							
Ammonio	mg/kg		101,5	267		139							
Azoto totale	mg/kg		156	366		209							
Fosforo totale	mg/kg		19,8	<1		13,2							
Solfati	mg/kg		121	89,8		95							
Solfuri	mg/kg		<5	<1		<5							
Cadmio	mg/kg		<0,01	<0,01		<0,1							
Cromo totale	mg/kg		<0,01	<0,1		<0,1							
Ferro	mg/kg		<0,05	2,95		1,1							
Piombo	mg/kg		<0,01	<0,1		<0,1							
Rame	mg/kg		<0,01	<0,1		<0,1							
Zinco	mg/kg		<0,01	<0,1		<0,1							
Idrocarburi totali	mg/kg		20	<1		<1							
Fenoli	mg/kg		<0,1	8,75		2,1							
Tensioattivi totali	mg/kg		1,2	9,3		6							
Tensioattivi anionici	mg/kg		0,5	6,4		3,4							
Tensioattivi non ionici	mg/kg		0,7	2,9		2,6							
Solventi organici aromatici	mg/kg		<5	<1		<0,1							
Solventi clorurati	mg/kg		<5	<1		<0,1							
Solventi organici azotati	mg/kg		<5	<1		<0,1							

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ARIA DI DISCARICA

Punto di prelievo: Vasca lato 1

	Um	gennaio-10	febbraio-10	marzo-10	aprile-10	maggio-10	giugno-10	luglio-10	agosto-10	settembre-10	ottobre-10	novembre-10	dicembre-10
Ammoniaca	ppm NH3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1							
Acido solfidrico	ppm H2S	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1							
Mercaptani	ppm	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05							
Metano	% v/v CH4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01							
Polveri totali	mg/m3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05							

Punto di prelievo: Ingresso discarica

	Um	gennaio-10	febbraio-10	marzo-10	aprile-10	maggio-10	giugno-10	luglio-10	agosto-10	settembre-10	ottobre-10	novembre-10	dicembre-10
Ammoniaca	ppm NH3	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1							
Acido solfidrico	ppm H2S	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1							
Mercaptani	ppm	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05							
Metano	% v/v CH4	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01							
Polveri totali	mg/m3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05							

