TECNOLOGIE AMBIENTE SRL DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

MATRICE: BIOGAS

	Um	gennaio-12	febbraio-12	marzo-12	aprile-12	maggio-12	giugno-12	luglio-12	agosto-12	settembre-12	ottobre-12	novembre-12	dicembre-12
Velocità emissione	m/sec	0,36	0,34										
Portata emissione effettiva	mc/h	40,7	38,4										
Ammoniaca	ppm NH3	150	<0,1										
Acido Solfidrico	ppm H2S	90,0	35,5										
Marcaptani	ppm	0,10	0,30										
Metano	mg/mc	15,0	16,3										
Anidride Carbonica	ppm	16,8	22,4										
Ossigeno	%	9,20	5,89										
Idrogeno	ppm H2	<0,1	<0,1										

TECNOLOIGE AMBIENTE SRL
DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: PERCOLATO

Prova	Um	gennaio-12	febbraio-12	marzo-12	aprile-12	maggio-12	giugno-12	luglio-12	agosto-12	settembre-12	ottobre-12	novembre-12	dicembre-12
PH	unità Ph	7,84											
COD	mg/kg O2	4350											
BOD	mg/kg	162											
Materiali in sospensione tot.	mg/kg	26,0											
Cloruri	mg/kg	4141											
Ammonio	mg/kg	1500											
Azoto totale	mg/kg	1610											
Fosforo totale	mg/kg	11,1											
Solfati	mg/kg	187											
Solfuri	mg/kg	<0,1											
Cadmio	mg/kg	<0,01											
Cromo totale	mg/kg	0,723											
Ferro	mg/kg	16,4											
Piombo	mg/kg	0,187											
Rame	mg/kg	0,466											
Zinco	mg/kg	0,566											
Idrocarburi totali	mg/kg	<50											
Fenoli	mg/kg	<5											
Tensioattivi totali	mg/kg	2,82											
Tensioattivi anionici	mg/kg	2,82											
Tensioattivi non ionici	mg/kg	<1											
Solventi organici aromatici	mg/kg	<1											
Solventi clorurati	mg/kg	<1											
Solventi organici azotati	mg/kg	<1											

TECONOLOGIE AMBIENTE SRL
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ARIA DI DISCARICA

Punto di prelievo: Vasca lato 1

	Um	gennaio-12	febbraio-12	marzo-12	aprile-12	maggio-12	giugno-12	luglio-12	agosto-12	settembre-12	ottobre-12	novembre-12	dicembre-12
Ammoniaca	ppm NH3	<0,1	<0,1										
Acido solfidrico	ppm H2S	<0,05	<0,05										
Mercaptani	ppm	<0,05	<0,05										
Metano	% v/v CH4	<0,1	<0,1										
Polveri totali	mg/m3	<0,01	<0,01										

Punto di prelievo: Ingresso discarica

	Um	gennaio-12	febbraio-12	marzo-12	aprile-12	maggio-12	giugno-12	luglio-12	agosto-12	settembre-12	ottobre-12	novembre-12	dicembre-12
Ammoniaca	ppm NH3	<0,1	<0,1										
Acido solfidrico	ppm H2S	<0,05	<0,05										
Mercaptani	ppm	<0,05	<0,05										
Metano	% v/v CH4	<0,1	<0,1										
Polveri totali	mg/m3	<0,01	<0,01										

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ACQUE SOTTERRANEE

	Um	gennaio-12	febbraio-12	marzo-12	aprile-12	maggio-12	giugno-12	luglio-12	agosto-12	settembre-12	ottobre-12	novembre-12	dicembre-12
Ph	unità pH	NON VI ERA PRESENZA DI ACQUE											
Conducibilità	µs/cm												
Ossidabilità	mg/l O2												
Cloruri	mg/l												
Solfati	mg/l												
Nitriti	µg/l												
Nitrati	mg/l												
COD	mg/l												
Durezza	°F												
Azoto ammoniacale	µg/l												
Ferro	µg/l												
Manganese	µg/l												
Nichel	µg/l												
Piombo	µg/l												
Rame	µg/l												
Arsenico	µg/l												
Cadmio	µg/l												
Cromo totale	µg/l												
Cromo VI	µg/l												
Idrocarburi totali	µg/l												