TECNOLOGIE AMBIENTE SRL DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

MATRICE: BIOGAS

	Um	gennaio-13	febbraio-13	marzo-13	aprile-13	maggio-13	giugno-13	luglio-13	agosto-13	settembre-13	ottobre-13	novembre-13	dicembre-13
Velocità emissione	m/sec	0,4	0,34	0,30									
Portata emissione effettiva	mc/h	45,2	38,4	33,9									
Ammoniaca	ppm NH3	1310	<0,1	1013									
Acido Solfidrico	ppm H2S	580	<0,05	403									
Marcaptani	ppm	2,0	0,25	0,8									
Metano	mg/mc	15,8	17,3	27,9									
Anidride Carbonica	ppm	20,8	18,2	24,9									
Ossigeno	%	2,31	10,7	8,0									
Idrogeno	ppm H2	<0,1	<0,1	<0,1									

TECNOLOIGE AMBIENTE SRL DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: PERCOLATO

Prova	Um	gennaio-13	febbraio-13	marzo-13	aprile-13	maggio-13	giugno-13	luglio-13	agosto-13	settembre-13	ottobre-13	novembre-13	dicembre-13
PH	unità Ph	7,93		7,63									
COD	mg/kg O2	8600		6350									
BOD	mg/kg	972		937									
Materiali in sospensione tot.	mg/kg	45		18,0									
Cloruri	mg/kg	3285		2289									
Ammonio	mg/kg	802		432									
Azoto totale	mg/kg	2432		630									
Fosforo totale	mg/kg	5,77		3,75									
Solfati	mg/kg	6,73		144,0									
Solfuri	mg/kg	<0,1		<0,1									
Cadmio	mg/kg	<0,1		<0,1									
Cromo totale	mg/kg	<0,1		0,151									
Ferro	mg/kg	1,16		5,03									
Piombo	mg/kg	<0,1		<0,1									
Rame	mg/kg	<0,1		<0,1									
Zinco	mg/kg	<0,1		0,101									
Idrocarburi totali	mg/kg	<50		<50									
Fenoli	mg/kg	<5		<5									
Tensioattivi totali	mg/kg	131		123									
Tensioattivi anionici	mg/kg	131		123									
Tensioattivi non ionici	mg/kg	<1		<1									
Solventi organici aromatici	mg/kg	<1		<1									
Solventi clorurati	mg/kg	<1		<1									
Solventi organici azotati	mg/kg	<1		<1									

TECONOLOGIE AMBIENTE SRL DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ARIA DI DISCARICA

Punto di prolinyo: Vasca lato 1
Punto di prelievo: Vasca lato 1
Tanto di pronovo. Vacca lato 1

	Um	gennaio-13	febbraio-13	marzo-13	aprile-13	maggio-13	giugno-13	luglio-13	agosto-13	settembre-13	ottobre-13	novembre-13	dicembre-13
Ammoniaca	ppm NH3	<0,1	<0,1	<0,1									
Acido solfidrico	ppm H2S	<0,05	<0,05	<0,05									
Mercaptani	ppm	<0,05	<0,05	<0,05									
Metano	% v/v CH4	<0,1	<0,1	<0,1				•	•	•	•	•	
Polveri totali	mg/m3	<0,01	<0,01	<0,01									

Punto di prelievo: Ingresso discarica

	Um	gennaio-13	febbraio-13	marzo-13	aprile-14	maggio-13	giugno-13	luglio-13	agosto-13	settembre-13	ottobre-13	novembre-13	dicembre-13
Ammoniaca	ppm NH3	<0,1	<0,1	<0,1									
Acido solfidrico	ppm H2S	<0,05	<0,05	<0,05									
Mercaptani	ppm	<0,05	<0,05	<0,05									
Metano	% v/v CH4	<0,1	<0,1	<0,1					•			•	
Polveri totali	mg/m3	<0,01	<0,01	<0,01									

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ACQUE SOTTERRANEE

	Um	gen-13	febbraio-13	marzo-13	aprile-13	maggio-13	giugno-13	luglio-12	agosto-13	settembre-13	ottobre-13	novembre-13	dicembre-13
Ph	unita pH	J		6,70	·		<u> </u>	ÿ	J				
Conducibilità	μs/cm			2480									
Ossidabilità	mg/l O2			4,00									
Cloruri	mg/l			396									
Solfati	mg/l	z		11,6									
Nitriti	μg/l	9		<100									
Nitrati	mg/l	<		128									
COD	mg/l	E		17									
Durezza	F	R _A		114									
Azoto ammoniacale	μg/l	PF		1230									
Ferro	μg/l	ξ		<50									
Manganese	μg/l	SE		40,8									
Nichel	μg/l	N		<5									
Piombo	μg/l	Αſ		<1									
Rame	μg/l	717		<5									
Arsenico	μg/l	NON VI ERA PRESENZA DI ACQUE		<1									
Cadmio	μg/l	۵L		<0,5									
Cromo totale	μg/l	Ē		<5									
Cromo VI	μg/l			<0,5									
Idrocarburi totali	μg/l			<5									