TECNOLOGIE AMBIENTE SRL DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

MATRICE: BIOGAS

	Um	gennaio-16	febbraio-16	marzo-16	aprile-16	maggio-16	giugno-16	luglio-16	agosto-16	settembre-16	ottobre-16	novembre-16	dicembre-16
Velocità emissione	m/sec	0,39	0,6	0,58									
Portata emissione effettiva	mc/h	28,08	43,42	41,76									
Ammoniaca	ppm NH3	<0,5	<0,5	<0,5									
Acido Solfidrico	ppm H2S	623	11	833									
Marcaptani	ppm	<0,05	<0,05	<0,05									
Metano	mg/mc	19,3	21,3	23,5									
Anidride Carbonica	ppm	20,1	17,8	18,1									
Ossigeno	%	8,70	12,8	10,9									
Idrogeno	ppm H2	<0,1	<0,1	<0,1									

TECNOLOIGE AMBIENTE SRL
DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: PERCOLATO

Prova	Um	gennaio-16	febbraio-16	marzo-16	aprile-16	maggio-16	giugno-16	luglio-16	agosto-16	settembre-16	ottobre-16	novembre-16	dicembre-16
PH	unità Ph	7,81											
COD	mg/kg O2	7400											
BOD	mg/kg	3100											
Solidi sospesi totali	mg/kg	380											
Cloruri	mg/kg	1859											
Ammonio	mg/kg	900											
Azoto totale	mg/kg	1210											
Fosforo totale	mg/kg	37,8											
Solfati	mg/kg	152											
Solfuri	mg/kg	<1											
Cadmio	mg/kg	<0,1											
Cromo totale	mg/kg	<0,1											
Ferro	mg/kg	20,9											
Piombo	mg/kg	<0,1											
Rame	mg/kg	<0,1											
Zinco	mg/kg	<0,1											
Idrocarburi totali	mg/kg	nr											
Fenoli	mg/kg	<5											
Tensioattivi totali	mg/kg	nr											
Tensioattivi anionici	mg/kg	nr											
Tensioattivi non ionici	mg/kg	nr											
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- Valle

	Um	gennaio-16	febbraio-16	marzo-16	aprile-16	maggio-16	giugno-16	luglio-16	agosto-16	settembre-16	ottobre-16	novembre-16	dicembre-16
Ammoniaca	ppm NH3	<0,5	<0,5	<0,5									
Acido solfidrico	ppm H2S	<0,1	<0,1	<0,1									
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-Monte

	Um	gennaio-16	febbraio-16	marzo-16	aprile-16	maggio-16	giugno-16	luglio-16	agosto-16	settembre-16	ottobre-16	novembre-16	dicembre-16
Ammoniaca	ppm NH3	<0,5	<0,5	<0,5									
Acido solfidrico	ppm H2S	<0,1	<0,1	<0,1									
Mercaptani	ppm	<0,05	<0,05	<0,05									
Metano	% v/v CH4	<0,1	<0,1	<0,1									
Polveri totali	mg/m3	<0,01	0,03	0,03									

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ACQUE SOTTERRANEE

PIEZOMETRO 1

	Um	gen-16	febbraio-16	mar-16	aprile-16	mag-16	giugno-16	lug-16	agosto-16	set-16	ottobre-16	nov-16	dicembre-16
Ph	unità pH	6,51											
Conducibilità	µs/cm	3230											
Ossidabilità	mg/l O2	13,4											
Cloruri	mg/l	660											
Solfati	mg/l	47,3											
Nitriti	µg/l	<100											
Nitrati	mg/l	1113											
COD	mg/l	12											
Durezza	°F	140											
Ammonio	µg/l	269											
Ferro	µg/l	188											
Manganese	µg/l	39											
Nichel	µg/l	9,5											
Piombo	µg/l	<1											
Rame	µg/l	<5											
Arsenico	µg/l	<1											
Cadmio	µg/l	<0.5											
Cromo totale	µg/l	<5											
Cromo VI	µg/l	<0,5											
Idrocarburi totali	µg/l	<0,5											

PIEZOMETRO 2

	Um	gen-16	febbraio-16	mar-16	aprile-16	mag-16	giugno-16	lug-16	agosto-16	set-16	ottobre-16	nov-16	dicembre-16
Ph	unità pH	acque non presenti											
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												