

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

MATRICE: BIOGAS

	Um	gennaio-11	febbraio-11	marzo-11	aprile-11	maggio-11	giugno-11	luglio-11	agosto-11	settembre-11	ottobre-11	novembre-11	dicembre-11
Velocità emissione	m/sec		3,8	<1	0,85	0,95	1,15	1,1	0,70		0,80	0,9	0,55
Portata emissione effettiva	mc/h		440	<113	96	107,3	130	124	79,1		90,4	102	62,2
Ammoniaca	ppm NH3	<0,1	<0,1	<0,1	27,3	29,14	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	166
Acido Solfidrico	ppm H2S	<0,1	<0,05	<0,05	40,4	56,3	0,82	0,09	1,57	1,65	1,54	<0,05	94,2
Marcaptani	ppm	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,25
Metano	mg/mc	2,64	3,85	3,85	10,3	11,9	0,5	3,04	2,68	11,5	12,9	11,2	12,6
Anidride Carbonica	ppm	6,28	10,26	10,26	11,1	10,9	1,91	8,18	10,1	14,5	14,8	14,5	16,3
Ossigeno	%	15,01	11,49	11,49	15,06	14	16,35	11,6	9,91	8,99	9,2	12,6	12,1
Idrogeno	ppm H2	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,01	<0,1

TECNOLOIGE AMBIENTE SRL  
DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: PERCOLATO

Prova	Um	gennaio-11	febbraio-11	marzo-11	aprile-11	maggio-11	giugno-11	luglio-11	agosto-11	settembre-11	ottobre-11	novembre-11	dicembre-11
PH	unità Ph	7,87		7,97		7,91		7,85		8,34		8,14	
COD	mg/kg O2	3060		1960		36800		22500		14000		5300	
BOD	mg/kg	620		990		835		980		751		383	
Materiali in sospensione tot.	mg/kg	<10		120		242		180		408		55	
Cloruri	mg/kg	2038		1682		3110		4568		4829		2956	
Ammonio	mg/kg	463		448		720		530		1450		755	
Azoto totale	mg/kg	900		870		751		569		1280		598	
Fosforo totale	mg/kg	7,1		<1		11		5,07		9,59		15,2	
Solfati	mg/kg	65,5		659		121		280		101		324	
Solfuri	mg/kg	<1		<1		<1		<1		<1		<0,1	
Cadmio	mg/kg	<0,1		<0,01		<0,1		<0,01		<0,1		<0,1	
Cromo totale	mg/kg	0,26		0,2		0,49		0,93		1,17		0,490	
Ferro	mg/kg	10		7,85		11,5		8,59		18,8		17,0	
Piombo	mg/kg	0,45		0,2		<0,1		0,270		0,270		0,190	
Rame	mg/kg	<0,1		0,1		<0,1		0,232		0,300		0,400	
Zinco	mg/kg	<0,1		0,22		0,21		0,469		0,870		0,520	
Idrocarburi totali	mg/kg	<5		16		18		<50		<50		<10	
Fenoli	mg/kg	<0,02		<0,02		<0,02		<5		<5		<5	
Tensioattivi totali	mg/kg	12		10		9		8,0		28,0		<1	
Tensioattivi anionici	mg/kg	10		9		9		8,0		28,0		<1	
Tensioattivi non ionici	mg/kg	2		1		<1		<0,1		<1		<1	
Solventi organici aromatici	mg/kg	<1		<1		<0,01		<1		<1		<1	
Solventi clorurati	mg/kg	<1		<1		<0,01		<1		<1		<1	
Solventi organici azotati	mg/kg	<1		<1		<0,01		<1		<1		<1	



TECNOLOGIE AMBIENTE SRL  
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ACQUE SOTTERRANEE

	Um	gennaio-11	febbraio-11	marzo-11	aprile-11	maggio-11	giugno-11	luglio-11	agosto-11	settembre-11	ottobre-11	novembre-11	dicembre-11
Ph	unità pH												
Conducibilità	µs/cm												
Ossidabilità	mg/l O2												
Cloruri	mg/l	NON VI ERA PRESENZA DI ACQUE		NON VI ERA PRESENZA DI ACQUE		NON VI ERA PRESENZA DI ACQUE		NON VI ERA PRESENZA DI ACQUE		NON VI ERA PRESENZA DI ACQUE		NON VI ERA PRESENZA DI ACQUE	
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												