TECNOLOGIE AMBIENTE SRL DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

MATRICE: BIOGAS

Cadenza:Mensile x Ch4+Co2+O2													
Cadenza Bimestrale x H2 e mercaptani													
	Um	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Velocità emissione	m/sec												
Portata emissione effettiva	mc/h												
Ammoniaca	ppm NH3												
Acido Solfidrico	ppm H2S												
Marcaptani	ppm												
Metano	mg/mc												
Anidride Carbonica	ppm												
Ossigeno	%												
Idrogeno	ppm H2												

TECNOLOIGE AMBIENTE SRL
DISCARICA DI MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: PERCOLATO

Cadenza:Bimestrale

Prova	Um	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Odore													
Colore													
Densità	kg/dm^3												
PH	ph												
COD	mg/kg O2												
BOD	mg/kg O2												
Conducibilità elettrica	υs/cm												
Cloruri	mg/kg												
Ammoniaca	mg/kg												
Cianuri	mg/kg												
Escherichia coli													
Nichel	mg/kg												
Floruri	mg/kg												
Nitriti	mg/kg												
Pesticidi clorurati	mg/kg												
Pesticidi azotofosforati	mg/kg												
Nitrati	mg/kg												
Solfati	mg/kg												
Solfuri	mg/kg												
Cadmio	mg/kg												
Cromo totale	mg/kg												
Ferro	mg/kg												
Piombo	mg/kg												
Rame	mg/kg												
Zinco	mg/kg												
magnesio	mg/kg												
mercurio	mg/kg												
Arsenico	mg/kg												
Idrocarburi totali	mg/kg												
Fenoli totali	mg/kg												
Solventi organici	mg/kg												
Solventi organici aromatici	mg/kg												
Solventi clorurati	mg/kg												
Solventi organici azotati	mg/kg												

TECONOLOGIE AMBIENTE SRL
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ARIA DI DISCARICA

Cadenza:Mensile

Punto di prelievo: Vasca lato 1- Valle

	Um	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Ammoniaca	ppm NH3												
Acido solfidrico	ppm H2S												
Mercaptani	ppm												
Metano	% v/v CH4												
Polveri totali	mg/m3												

Punto di prelievo: Ingresso discarica-Monte

	Um	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Ammoniaca	ppm NH3												
Acido solfidrico	ppm H2S												
Mercaptani	ppm												
Metano	% v/v CH4												
Polveri totali	mg/m3												

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ACQUE SOTTERRANEE

Cadenza:Bimestrale

PIEZOMETRO 1

	Um	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Ph	unità pH												
Conducibilità	µs/cm												
BOD5													
Ossidabilità	mg/l O2												
Cloruri	mg/l												
Solfati	mg/l												
Nitriti	µg/l												
Nitrati	mg/l												
Azoto ammoniacale	mg/l												
sodio													
Fosfati													
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												
Potassio													
mercurio													
Calcio													
Toc													
Floruri													
Ipa													
Fenoli													
Pesticidi (fosforti e totali)													
Solventi (organici aromatici)													
Solventi azotati													
Solventi clorurati													
Composti organo alogenati													

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ACQUE SOTTERRANEE

PIEZOMETRO 2

	Um	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Ph	unità pH												
Conducibilità	µs/cm												
BOD5													
Ossidabilità	mg/l O2												
Cloruri	mg/l												
Solfati	mg/l												
Nitriti	µg/l												
Nitrati	mg/l												
Azoto ammoniacale	mg/l												
sodio													
Fosfati													
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												
Potassio	mg/l												
mercurio	µg/l												
Calcio	mg/l												
Toc	mg/l												
Floruri	µg/l												
Ipa	-												
Fenoli	mg/l												
Pesticidi (fosforti e totali)	µg/l												
Solventi (organici aromatici)													
Solventi azotati													
Solventi clorurati													
Composti organo alogenati													

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ACQUE SOTTERRANEE

PIEZOMETRO 3

	Um	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Ph	unità pH												
Conducibilità	µs/cm												
BOD5													
Ossidabilità	mg/l O2												
Cloruri	mg/l												
Solfati	mg/l												
Nitriti	µg/l												
Nitrati	mg/l												
Azoto ammoniacale	mg/l												
sodio													
Fosfati													
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												
Potassio													
mercurio													
Calcio													
Toc													
Floruri													
Ipa													
Fenoli													
Pesticidi (fosforti e totali)													
Solventi (organici aromatici)													
Solventi azotati													
Solventi clorurati													
Composti organo alogenati													

TECNOLOGIE AMBIENTE SRL
DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ACQUE SOTTERRANEE

PIEZOMETRO 4

	Um	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Ph	unità pH												
Conducibilità	µs/cm												
BOD5	mg/l O2												
Ossidabilità	mg/l												
Cloruri	mg/l												
Solfati	µg/l												
Nitriti	mg/l												
Nitrati	mg/l												
Azoto ammoniacale	°F												
sodio	µg/l												
Fosfati	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													
Potassio													
mercurio													
Calcio													
Toc													
Floruri													
Ipa													
Fenoli													
Pesticidi (fosforti e totali)													
Solventi (organici aromatici)													
Solventi azotati													
Solventi clorurati													
Composti organo alogenati													

DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: ACQUE DI DRENAGGIO - CANALE DI SCOLO

Cadenza:Bimestrale

	Um	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
ph	unita ph												
temperatura													
conducibilità elettrica													
solidi sospesi totali	mg/l												
BOD5	mg/l												
COD	mg/l												
azoto ammon.	mg/l												
nitrati	mg/l												
fostati	mg/l												
cloruri	mg/l												
solfati	mg/l												
saggio di tossicità acuta													
azoto totale	mg/l												
alluminio	mg/l												
arsenico	mg/l												
cadmio	mg/l												
cromo totale	mg/l												
ferro	mg/l												
manganese	mg/l												
mercurio	mg/l												
nichel	mg/l												
piombo	mg/l												
rame	mg/l												
zinco	mg/l												
escherichia													

DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: EMISSIONI DIFFUSE

Cadenza:Trimestrale

Punto 1

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto1-2

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 2

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 2-3

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 3

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 3-4

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18

DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: EMISSIONI DIFFUSE

Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 4

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 4-5

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 5

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 5-6

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 6

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

DISCARICA MAGLIANO DEI MARSI

Matrice: EMISSIONI DIFFUSE

Punto 6-1

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 5-1

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												

Punto 4-2

	gennaio-18	febbraio-18	marzo-18	aprile-18	maggio-18	giugno-18	luglio-18	agosto-18	settembre-18	ottobre-18	novembre-18	dicembre-18
Metano												
Ossigeno												
Anidride carbonica												