

LABORATORIO

5. MEDIOAMBIENTE

5.1. LODOS Y SUELOS CONTAMINADOS

5.1.10. LODOS DE DEPURACION

5.1.10.1 Caracterización AAA/1072/2013

TODOS LOS PARAMETROS ESTAN EXPRESADOS SMS

CARACTERIZACION

Conductividad (Potenciometría) - µS/cm	Humedad (105 °C) (Gravimetría) - %	Materia mineral (Gravimetría) - %
pH (Potenciometría) - U. pH	Relacion C/N (Calculo) - Sin Unidad	Materia Seca (Gravimetría) - %
Materia Org. Total (Gravimetría) - %		

METALES PESADOS. Expresados sms.

Mercurio (AA-G. Hidruros) - mg/Kg	Plomo (AA-Llama) - mg/Kg	Niquel (AA-Llama) - mg/Kg
Cadmio (AA-Llama) - mg/Kg	Cromo (AA-Llama) - mg/Kg	Zinc (AA-Llama) - mg/Kg
Cobre (AA-Llama) - mg/Kg		

VALORACION AGRONOMICA

Amonio (UV/VIS) - mg/Kg	Nitrogeno (Kjeldahl) - %	Fosforo. P (UV/VIS) - %
Potasio. K2O (Crom. Iónica) - % p/p		

PATOGENOS

Salmonella (Microscopía) - UFC/g ó ml	Escherichia coli (Microscopía) - UFC/g ó ml
---------------------------------------	---

5.1.10.2 Metales pesados

CARACTERIZACION

Humedad (105 °C) (Gravimetría) - %

METALES PESADOS. Expresados sms.

Mercurio (AA-G. Hidruros) - mg/Kg	Plomo (AA-Llama) - mg/Kg	Niquel (AA-Llama) - mg/Kg
Cadmio (AA-Llama) - mg/Kg	Cromo (AA-Llama) - mg/Kg	Zinc (AA-Llama) - mg/Kg
Cobre (AA-Llama) - mg/Kg		

5.1.10.3 Valoración agronomica

CARACTERIZACION

Humedad (105 °C) (Gravimetría) - %	Materia mineral (Gravimetría) - %	Materia Seca (Gravimetría) - %
Materia Org. Total (Gravimetría) - %	Nitrogeno (Kjeldahl) - %	Fosforo. P (UV/VIS) - %

VALORACION AGRONOMICA

Magnesio. Mg (Crom. Iónica) - % p/p	Calcio. CaO (Crom. Iónica) - % p/p	Potasio. K2O (Crom. Iónica) - % p/p
-------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------

CARACTERIZACION

Humedad (105 °C) (Gravimetría) - %	Materia mineral (Gravimetría) - %	Materia Seca (Gravimetría) - %
Materia Org. Total (Gravimetría) - %	Nitrogeno (Kjeldahl) - %	Fosforo. P (UV/VIS) - %

5.1.10.4 Patógenos

PATOGENOS

Salmonella (Microscopía) - UFC/g ó ml	Escherichia coli (Microscopía) - UFC/g ó ml	Clostridium perfringens (Microscopía) - UFC/
---------------------------------------	---	--

Precios IVA No Incluido (21%)