

Diário Oficial
nº : 192
Data de
publicação: 29/12/201
6
Matéria nº : 393493

COORDENADORIA GERAL DE CONTROLE AMBIENTAL
GERÊNCIA DE ESTUDOS DE CONTROLE AMBIENTAL

PORTARIA MA/CGCA/GEC Nº 18 DE 28 DE DEZEMBRO DE 2016.

Recomenda os métodos a serem adotados para análises da qualidade do solo e das águas subterrâneas previstas pela Resolução SMAC 569/2014.

CONSIDERANDO o disposto na Resolução smac nº 569 de 22 de agosto de 2014. Regulamenta o Decreto 39.094 de 12 de agosto de 2014 no que concerne aos procedimentos do Licenciamento Ambiental Municipal de cemitérios na Cidade do Rio de Janeiro.

CONSIDERANDO as recomendações da Gerência de Licenciamento Ambiental 3 - Sistemas de Abastecimento de Combustíveis e Gerenciamento de Áreas Contaminadas constantes do Memorando MA/CGCA/CLA/GLA-3 053/2016 no processo 14/000.999/2016;

RESOLVE:

Art. 1º. Recomendar os métodos que devem ser observados para a análise da qualidade do solo e das águas subterrâneas, conforme Anexo VII da Resolução SMAC nº 569 de 22 de agosto de 2014, conforme disposto no Anexo Único desta Portaria.

§1º. Outros métodos podem ser utilizados, mediante justificativa técnica fundamentada, em função de características específicas do local de coleta das amostras;

§2º. Os métodos analíticos utilizados devem ser referenciados pelo *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*, em sua versão mais recente ou equivalente.

Art. 2º. Esta Portaria entrará em vigor na data de sua publicação.

Rio de Janeiro, 28 de dezembro de 2016.

ANEXO ÚNICO

MÉTODOS QUE DEVEM SER OBSERVADOS PARA A ANÁLISE DA QUALIDADE DO SOLO E DAS ÁGUAS SUBTERRÂNEAS, CONFORME ANEXO VII DA RESOLUÇÃO SMAC Nº 569 DE 22 DE AGOSTO DE 2014.

PARÂMETRO/VARIÁVEL/INDICADOR AMBIENTAL	MÉTODO
pH	Eletrométrico/PHmetro de campo
Temperatura da Água (°C)	Termômetro de contato
Alcalinidade (mg/L CaCO ₃)	Potenciométrico com titulação
Condutividade (µS/cm)	Eletrodo de platina
Sólidos totais dissolvidos	Eletrodo de platina
Metais	Absorção atômica
Elementos menores	Colorimétrico/cromatografia iônica
Coliformes totais (NMP/100 mL)	Técnica de tubos múltiplos e/ou membrana filtrante
DQO	Refluxo aberto
DBO	Manométrico
Turbidez	Nefelometria

* Este texto não substitui o publicado no Diário Oficial