

RELATÓRIO DE ENSAIO N.º 7911-09

IDENTIFICAÇÃO DO CLIENTE

Nome: Ecovisão - Tecnologias do Meio Ambiente, Lda.

Morada: R. Maria da Paz Varzim, 116

4490-658 Póvoa de Varzim

Contacto: Eng.ª Patrícia Gonçalves

IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA

Ref.ª da Amostra: 7911-09

Colheita em: 26-06-2009

Resp. pela colheita: Laboratório

Recepção em: 26-06-2009

Tipo de Amostra: Água Natural

Início da análise: 26-06-2009

Sistema: Não referido

Fim da análise: 20-07-2009

Designação da Amostra: Etar de Serzedelo (Ponto Subterrâneo)

Colheita de amostras para ensaios Físico-Químicos de acordo com o método interno PT07(25/11/08)

¹ Colheita de amostras para ensaios Microbiológicos de acordo com o método interno PT07(25/11/08)

RESULTADOS

Parâmetro	Unidades	Método de ensaio	Valor	VMA
Amónio	mg/l NH ₄	ISO 7150-1:1984	0,41	---
Azoto Kjeldahl	mg/l N	SMEWW 4500 C (21ª Ed)	<5	---
Azoto Total	mg/l N	SMEWW 4500 N (21ª Ed)	<6	---
3 Bactérias coliformes	ufc/100ml	IT-DLM-03 / V01 (ISO 9308 - 1:2000)	2,9E+02	---
Cloretos	mg/l Cl	NP 423:1966	14	---
3 Coliformes fecais	ufc/100ml	IT-DLM-15/V02	21	---
Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	NP EN 27888:1996	158	---
Fosfatos	mg/l P ₂ O ₅	SMEWW 4500 B (21ª Ed)	<0,92	---
Fósforo	mg/l P	SMEWW 4500 P E (21ª Ed)	0,20	---
2 Hidrocarbonetos Totais	ug/l	PT42 (16-04-08) (SMEWW 5520 C)	<2,0	---
Nitratos	mg/l NO ₃	SMEWW 4500 D (21ª Ed)	<10	---
2 Óleos e Gorduras	mg/l	PT38 (2008-04-16) (SMEWW 5520 C)	<0,010	---
Oxigénio Dissolvido	% de Saturação	NP 25814:1996	<20	---
pH (Temperatura de Leitura)	°C	-	23	---
pH	Escala Sorensen	SMEWW 4500-H B (21ª Ed)	7,2	---
Sólidos Suspensos Totais	mg/l	SMEWW 2540 D (21ª Ed)	7	---
Turvação	NTU	SMEWW 2130 B (21ª Ed)	9,4	---

Notas: ¹ O ensaio assinalado não está incluído no âmbito da acreditação. ² O ensaio assinalado foi subcontratado e não é acreditado. ³ O ensaio assinalado foi subcontratado e é acreditado. a) Não foi efectuada a determinação devido às características visuais da água. Os resultados expressos na forma <X são inferiores ao limite de quantificação do método. * O resultado assinalado não respeita o(s) limite(s) respectivo(s). VMA - Valor Máximo Admissível

Apreciação:

Data de emissão: 22/07/2009

A Responsável do Laboratório:


Cristina Vieira, Química

Mod. 060-7

Este boletim não pode ser parcialmente reproduzido sem autorização por escrito dada pela Direcção do nosso laboratório. Os resultados referem-se exclusivamente às amostras recebidas e ensaiadas. Qualquer extrapolação é da exclusiva responsabilidade do cliente.