



## RELATÓRIO DE ENSAIO N.º 2391-08

### 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:** 2391-08

**Resp. da amostragem:** Cliente

**Tipo de Amostra:** Água Natural

**Sistema:** Não referido

**Amostragem em:** 28-03-2008

**Recepção em:** 28-03-2008

**Início da análise:** 28-03-2008

**Fim da análise:** 08-04-2008

**Designação da Amostra:** ETAR de Serzedelo

### RESULTADOS

Parâmetro	Unidades	Método de ensaio	Valor	VMA
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	ISO 7150-1:1984	0,2	---
Azoto Kjeldahl	mg/l N	SMEWW 4500 C	27,3	---
Azoto Total	mg/l N	SMEWW 4500 N	27	---
Cloretos	mg/l Cl	NP 423:1966	16	---
<sup>1,3</sup> Coliformes fecais	ufc/100ml	IT-DLM-15/V01	25	---
<sup>1,3</sup> Bactérias coliformes	ufc/100ml	ISO 9308-1:2000	300	---
Condutividade Eléctrica	uS/cm a 20°C	NP EN 27888:1996	105	---
<sup>1</sup> Fosfatos	mg/l P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	SMEWW 4500 E	15	---
<sup>1</sup> Fósforo	mg/l P	SMEWW 4500 E	<0,2	---
<sup>1,2</sup> Hidrocarbonetos Totais	ug/l	PT42	<2,0	---
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	SMEWW 4500 D	<10	---
<sup>1,2</sup> Óleos e Gorduras	mg/l	PT38	<1,0E-02	---
<sup>1</sup> Oxigénio Dissolvido	% de Saturação	SMEWW 4500 G	47	---
pH (Temperatura de Leitura)	°C	-	19	---
pH	Escala Sorensen	SMEWW 4500 B	6,7	---
Sólidos Suspensos Totais	mg/l	SMEWW 2540 D	<5	---
<sup>1</sup> Turvação	NTU	SMEWW 2130 B	<1	---

**Notas:** <sup>1</sup> O ensaio assinalado não está incluído no âmbito da acreditação. <sup>2</sup> O ensaio assinalado foi subcontratado e não é acreditado. <sup>3</sup> O ensaio assinalado foi subcontratado e é acreditado. a) Não foi efectuada a determinação devido às características microbiológicas da água. A amostragem efectuada não se encontra incluída no âmbito da acreditação. 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: 30/04/2008

A Directora do Laboratório:

Cristina Vieira, Química