

BOLETIM DE ANÁLISE Nº 70

Data de colheita: 10/01/2011

Hora de Colheita: 10h55m

Colheita efectuada por: T.S.A.

REQUISITANTE: Autoridade de Saúde de Condeixa-a-Nova

IDENTIFICAÇÃO DA COLHEITA: Fontanário de Casével (bica aberta)

CÓDIGO: 06.04.06.602.001

Localidade: Casével

Freguesia: Ega

Concelho: Condeixa-a-Nova

ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DE ÁGUAS DE CONSUMO HUMANO

Determinação efectuada no local, pelo Técnico responsável pela colheita

Desinfectante Residual: --- mg/l Cl₂ pH: --- Temperatura: 14,2°C

Determinações em Laboratório

Parâmetros	Resultados	Exp.de Resultados	Norma	Método analítico	VP
Cheiro	nAc				
Cor	<5	mg/l Pt Co	EN ISO 7887	Método visual	20
Condutividade	259,0	µS/cm a 20° C	SMEWW	Conduímetria	2500
Turvação	0,18	UNT	SMEWW	Nefelometria	4
pH	5,42	Unidades de pH	SMEWW	Potenciometria	6,5 a 9,0
Amónio	<0,04	mg/l NH ₄	ISO 7150/1	EAM	0,50
Nitratos	36,6	mg/l NO ₃	SMEWW	EAM	50
Nitritos	<0,03	mg/l NO ₂	NP EN 26 777	EAM	0,50
Ferro	<50	µg/l Fe	NP 2202	EAM	200
Oxidabilidade	0,8	mg/l O ₂		Oxidação com KMnO ₄ à ebulição 10'; meio ácido	5,0

Legenda:

SMEWW – Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water; NP – Norma Portuguesa; EN – Norma Europeia;

ISO – Norma Internacional; EAM – Espectrofotometria de Absorção Molecular

VP - Valor paramétrico definido pela legislação em vigor (Dec. Lei nº 306/2007).

<"x" – O valor "x" é o Limite de Quantificação do método de ensaio.

Apreciação: Amostra conforme o Decreto-Lei n.º 306/2007

Amostra não conforme o Decreto-Lei n.º 306/2007

Coimbra, 17/01/2011

A Técnica Superior de Saúde


