



MUNICÍPIO DE CASTELO DE VIDE

EDITAL Nº 4/2011

Qualidade da água para consumo humano (4º trimestre 2011)

António Manuel Grincho Ribeiro, Presidente da Câmara Municipal de Castelo de Vide, torna público, nos termos e para os efeitos do disposto no nº1, artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados analíticos das análises à rede de abastecimento de água do Concelho, no período de 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2011, efetuadas pelo laboratório acreditado CITEVE, da Covilhã.

A água da rede pública é proveniente da Barragem da Apartadura cuja gestão está a cargo das Águas do Norte Alentejano S.A .

	Valores		V.P.*	Nº de análises PCQA**	Nº de análises >V.P.	% de análises cumprem legislação
	Min	Max				
ESCHERICHIA COLI UFC/100ml		0	0	3	0	100
COLIFORMES TOTAIS UFC/100ml		0	0	3	0	100
CLORO RESIDUAL LIVRE mg / l	0,06	0,76	-----	3	0	100

Grupo de Ensaios: Controlo Rotina 2

GERMES TOTAIS (37º) UFC/100 ml	0	0	Sem alt	2	0	100
GERMES TOTAIS (22º) UFC/100 ml	0	0	Sem alt	2	0	100
CONDUTIVIDADE µS /cm (20º)	132	143	2500	2	0	100
COR mg / l (Pt /Co)	<5,0(lq)	<5,0(lq)	20	2	0	100
PH (local) Unidades de PH	7,5	8,3	6,5-9,0	2	0	100
MANGANÊS µg / l	1,5	16,9	50	2	0	100
OXIDABILIDADE mg / l	<0,8(lq)	1,0	5,0	2	0	100
CHEIRO (25º)	1,0	1,0	3	2	0	100
SABOR (25º)	1,0	1,0	3	2	0	100
TURVAÇÃO NTU	0,20(l.q.)	0,20(l.q.)	4	2	0	100
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS UFC / 100 ml	0	0	0	2	0	100
ALUMÍNIO µg Al/L	54	72	200	2	0	100
AZOTO AMONIACAL mg NH4+/L	<0,05(l.q)	<0,05(l.q)	0,50	2	0	100

Grupo de Ensaio: Controlo de Inspeção

		Min	Máx	VP *	n° anál. PCQA	n° anál. > V.P.	% cumprim.
BENZO(A)PIRENO	µg /L		<0,005(l.q)	0,010	1	0	100
CÁLCIO	mg CA/L		21	-----	1	0	100
CHUMBO	µg PB/L		3,5	25	1	0	100
COBRE	mg CU/L		0,16	2,0	1	0	100
DUREZA TOTAL	mg CaCO3/L		58	-----	1	0	100
ENTEROCOCOS FECAIS	UCF/100ml		0	0	1	0	100
FERRO	µg Fe/L		240	200	1	1	0
MAGNÉSIO	mg Mg/L		1,3	-----	1	0	100
NÍQUEL	µg Ni/L		2,9	20	1	0	100
NITRITOS	mg NO2/L		<0,30 (l.q)	0,5	1	0	100

Grupo de Ensaio: Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares

BENZO(B)FLUORANTENO	µg /L		<0,005 (l.q)	0,10 b)	1	0	100
BENZO(K)FLUORANTENO	µg /L		<0,005 (l.q)	0,10 b)	1	0	100
BENZO(GHI)PERILENO	µg /L		<0,005 (l.q)	0,10 b)	1	0	100
INDENO(1,2,3-CD)PIRENO	µg /L		<0,010 (l.q)	0,10 b)	1	0	100

Grupo de Ensaio: Trihalometanos

CLOROFÓRMIO	µg /L		6	100 c)	1	0	100
BROMODICLOROMETANO	µg /L		6	100 c)	1	0	100
DIBROMOCLOROMETANO	µg /L		6	100 c)	1	0	100
BROMOFÓRMIO	µg /L		<5 (l.q)	100 c)	1	0	100

* V.P- Valor Paramétrico

** PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água

a),b), c) Soma das concentrações dos compostos especificados

Paços do Município, 30 de Janeiro de 2012
O Presidente da Câmara


(Dr. António Manuel Grincho Ribeiro)