



MUNICÍPIO DE CASTELO DE VIDE

EDITAL Nº 1/2010

Qualidade da água para consumo humano (1º trimestre 2010)

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 Janeiro a 31 de Março de 2010, efectuadas 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	6	0	100
COLIFORMES TOTAIS UFC/100ml		0	0	6	0	100
COLORO RESIDUAL LIVRE mg / l	0,20	1,06	-----	6	0	100

Grupo de Ensaios: Controlo Rotina 2

GERMES TOTAIS (37º) UFC/100 ml		0	Sem alt	3	0	100
GERMES TOTAIS (22º) UFC/100 ml		0	Sem alt	3	0	100
CONDUTIVIDADE µS/cm (20º)	112	122	2500	3	0	100
COR mg / l (Pt /Co)		<5,0(lq)	20	3	0	100
PH (local) Unidades de PH	7,5	7,9	6,5-9,0	3	0	100
MANGANÊS µg / l	5,0	9,0	50	3	0	100
OXIDABILIDADE mg / l	<0,8(lq)	1,0	5,0	3	0	100
CHEIRO (25º)		1,0	3	3	0	100
SABOR (25º)		1,0	3	3	0	100
TURVAÇÃO NTU	0,20(l.q.)	2,1	4	3	0	100
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS UFC / 100 ml		0	0	3	0	100
ALUMÍNIO µg Al/L	30,3	40,0	200	3	0	100
AZOTO AMONÍACAL mg NH4+/L		<0,05(l.q)	0,50	3	0	100

Grupo de Ensaio: Controlo de Inspeção

		Min	Máx	VP *	nº anál. PCQA	nº anál. > V.P.	% cumprim.
BENZO(A)PIRENO	µg /L		<0,005(l.q)	0,010	2	0	100
CÁLCIO	mg CA/L	15,3	20,3	-----	2	0	100
CHUMBO	µg PB/L		<1,5 (l.q)	25	2	0	100
COBRE	mg CU/L	<0,002(lq)	0,005	2,0	2	0	100
DUREZA TOTAL	mg CaCO3/L	43,6	56,0	-----	2	0	100
ENTEROCOCOS UCF/100ml	FECAIS		0	0	2	0	100
FERRO	µg Fe/L	8	11	200	2	0	100
MAGNÉSIO	mg Mg/L	1,3	1,3	-----	2	0	100
NÍQUEL	µg Ni/L		<2,3 (l.q)	20	2	0	100
NITRITOS	mg NO2/L		<0,3 (l.q)	0,5	2	0	100

Grupo de Ensaio: Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares

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

Grupo de Ensaio: Trihalometanos

CLOROFÓRMIO	µg /L		<10 (l.q)	150 c)	2	0	100
BROMODICLOROMETANO	µg /L		<10 (l.q)	150 c)	2	0	100
DIBROMOCLOROMETANO	µg /L		<10 (l.q)	150 c)	2	0	100
BROMOFÓRMIO	µg /L		<10 (l.q)	150 c)	2	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, 3 de Maio de 2010
O Presidente da Câmara

(Dr. António Manuel Grincho Ribeiro)