

SUBSISTEMA: Calvos

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 2

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	> VP
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>						
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	2	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	2	0,40	0,66	-	0
Escherichia coli (E. coli)	Nº/100ml	2	0	0	0	0
<b>Parâmetros Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>						
Azoto Amoniacal	mg/L NH4	2	<0,10	<0,10	0,50	0
Cheiro, a 25°C	taxa dil.	2	0	0	3	0
Condutividade	uS/cm 20°C	2	76,0	83,9	2500	0
Cor	mg/l PT-Co	2	<5,0	<5,0	20	0
Germes aeróbios a 22°C	N/ml 22°C	2	0	22	100	0
Germes aeróbios a 37°C	N/ml 37°C	2	0	6	10	0
Manganésio	ug/Mn	2	<5	12	50	0
Nitratos	mg/L NO3	2	4,9	7,7	50	0
Nitritos	mg/L NO2	2	<0,01	<0,01	0,5	0
pH	unid. pH	2	6,2	7,6	6,5 / 9,0	1
Sabor	Tax. Dil.	2	0	0	3	0
Sulfatos	mg/l HCO3	2	1,6	3,0	250	0
Turvação	NTU	2	<0,40	1,1	4	0
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção (CI)</b>						
1,2-dicloroetano	µg/L	2	<0,5	<0,5	3,0	0
Acrilamida	µg/L	2	<0,10	<0,10	0,10	0
Alumínio	ug/l Al	2	<50	60	200	0
Antimónio (Sb)	µg/L	2	<5	<5	5	0
Arsénio	ug/l	2	<2,5	3	10	0
Benzeno	µg/L	2	<0,5	<0,5	1	0
Boro (B)	mg/L	2	<0,3	<0,3	1	0
Bromatos	µg/L	2	<2,0	<2,0	10	0
Cádmio	ug/l	2	<0,4	<0,4	5	0
Carbono Orgânico Total	mg/L C	2	<1	<1	3	0
Chumbo	µg/L Pb	2	<5	<5	25	0
Cianetos	µg/L	2	<10	<10	50	0
Cloreto de vinilo	µg/L	2	<0,2	<0,2	0,5	0
Cloretos	mg/l Cl	2	8,7	12,6	250	0
Clostridium perfringens	UFC/100ml	2	0	0	0	0
Cobre	mg/l	2	<0,010	0,029	2,0	0
Crómio	µg/L	2	<10	<10	50	0
Dose Indicativa Total	mSv/ano	2	<0,031	0,051	0,1	0
Enterococos	UFC/100ml	2	0	0	0	0
Epicloridrina	µg/L	2	<0,10	<0,10	0,1	0
Ferro	ug/L Fe	2	<50	<50	200	0
Fluoretos	mg/L F	2	0,05	0,07	1,5	0
Hidr Arom. Polinucleares	µg/L	2	<0,0100	<0,0100	0,1	0
Benzo(a)pireno	µg/L	2	<0,005	<0,005	-	0
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	2	<0,005	<0,005	-	0
Benzo(ghi)perileno	µg/L	2	<0,005	<0,005	-	0
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	2	<0,005	<0,005	-	0
Indeno(123-cd)pireno	µg/L	2	<0,010	<0,010	-	0
Mercurio (Hg)	µg/L	2	<1,0	<1,0	1	0
Níquel	ug/l	2	<5	<5	20	0
Oxidabilidade	mg/L	2	0,36	0,72	5	0
Pesticidas						
Alacloro	µg/L	2	<0,1	<0,1	0,1	0
Atrazina	µg/L	2	<0,1	<0,1	0,1	0

Legenda: VP - valor paramétrico de acordo com o D.L. 243/2001; >VP - nº de ensaios com resultado superior ao valor paramétrico

Nota: Número de análises realizadas tendo em conta a população abastecida (275) e o Decreto Lei 243/2001

SUBSISTEMA: Calvos

Nº PONTOS AMOSTRAGEM: 2

PARÂMETROS	Unidades	Análises efectuadas	Valor mínimo	Valor máximo	VP	> VP
Bentazona	µg/L	2	<0,1	<0,1	0,1	0
Desetilatrazina	µg/L	2	<0,1	<0,1	-	0
desetilterbutilazina	µg/L	2	<0,1	<0,1	-	0
Diurão	µg/L	2	<0,1	<0,1	0,1	0
EPTC	µg/L	2	<0,1	<0,1	0,1	0
Linurão	µg/L	2	<0,1	<0,1	0,1	0
Metalocloro	µg/L	2	<0,1	<0,1	0,1	0
Paraquato	ug/L	2	<0,1	<0,1	-	0
Pendimetalina	ug/L	2	<0,1	<0,1	-	0
Terbutilazina	µg/L	2	<0,1	<0,1	0,1	0
Pesticidas Totais	µg/L	2	<0,1	<0,1	0,5	0
Radioactividade alfa beta						
Alpha Total	Bq/L	2	<0,030	<0,030	0,1	0
Beta Total	Bq/L	2	0,065	0,11	1	0
Selénio (Se)	ug/L	2	<10	<10	10	0
Sódio	mg/l	2	6,6	9,8	200	0
Tetracloroeteno	µg/L	2	<0,5	<0,5	10	0
Trihalometanos Total	ug/l	4	9,1	15,9	100	0
Bromodiclorometano	ug/L	2	<10	<10	-	0
Bromorfórmio	ug/L	2	<10	<10	-	0
Clorofórmio	ug/L	2	<10	<10	-	0
Dibromoclorometano	ug/L	2	<10	<10	-	0
Tricloroeteno	µg/L	2	<0,5	<0,5	10	0
Tritio	Bq/L	2	<10	<10	50	0

Observações:

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água fornecida pela VIMAGUA está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 243/2001, de 5 de Setembro.

Zona de Abastecimento:

- Calvos-Lapinha
- Calvos-Zona Baixa

Grupo de Plano:

- Planos IRAR