

EDITAL N.º 29/2013

José Fernando da Silva Pio, Presidente da Câmara Municipal do Concelho de Gavião, torna público, nos termos do disposto n.º 5 do artigo 17º do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, os resultados obtidos nas análises de demonstração, de conformidade com as normas de qualidade, relativamente ao **3.º trimestre de 2013**. Neste período todas as análises foram realizadas por laboratório acreditado e a recolha de amostras abrange 5 pontos de amostragem distribuídos por todo o concelho de forma a obter uma adequada cobertura da rede de distribuição de água.

Parâmetro	Nº de Análises Previstas	% de análises realizadas	Valor Paramétrico	Unidades	Resultado Mínimo	Resultado Máximo	% de análises que cumprem a legislação
1,2-Dicloroetano	3	100%	3,0	µg/L	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	100%
Alumínio	5	100%	200	µg/L Al	<10(Lq)	1,4e+2	100%
Amónio	5	100%	0,50	mg/L NH4	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	100%
Antimónio	3	100%	5,0	µg/L Sb	<2,0(Lq)	<2,0(Lq)	100%
Arsénio	3	100%	10	µg/L As	<2(Lq)	<2(Lq)	100%
Bactérias coliformes (coliformes totais)	12	100%	0	Número/100mL	0	0	100%
Benzeno	3	100%	1,0	µg/L	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	100%
Benzo(a)pireno	5	100%	0,010	µg/L	<0,0014(Lq)	<0,0014(Lq)	100%
Benzo(b)fluoranteno	5	100%	---	µg/L	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	100%
Benzo(ghi)perileno	5	100%	---	µg/L	<0,002(Lq)	<0,002(Lq)	100%
Benzo(k)fluoranteno	5	100%	---	µg/L	<0,0012(Lq)	<0,0012(Lq)	100%
Boro	3	100%	1,0	mg/L B	<0,2 (Lq)	0,3	100%
Bromato	3	100%	10	µg/L BrO3	<5 (Lq)	<5 (Lq)	100%
Bromodichlorometano	0	100%	---	µg/L	<3 (Lq)	11	100%
Bromofórmio	0	100%	---	µg/L	<3 (Lq)	3	100%



26

Cádmio	3	100%	5,0	µg/L Cd	<0,5(Lq)	<0,5(Lq)	100%
Cálcio	5	100%	---	mg/L Ca	<6,0 (Lq)	45	100%
Cheiro	5	100%	3	Factor de diluição	< 1	< 1	100%
Chumbo	5	100%	25	µg/L Pb	<2(Lq)	7	100%
Cianetos	3	100%	50	µg/L CN	<10 (Lq)	<10 (Lq)	100%
Cloretos	3	100%	250	mg/L Cl	11	41	100%
Clorofórmio	0	100%	---	µg/L	<3 (Lq)	44	100%
Clostridium perfringens	5	100%	0	Número/100mL	0	0	100%
Cobre	5	100%	2,0	mg/L Cu	0,004	0,1	100%
Conductividade	5	100%	2500	µS/cm a 20°C	<133 (Lq)	379	100%
Cor	5	100%	20	mg/L PtCo	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	100%
Crómio	3	100%	50	µg/L Cr	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	100%
Desinfectante residual (Cloro residual)	12	100%	---	mg/L Cl2	<0,2 (Lq)	1,4	100%
Dibromoclorometano	0	100%	---	µg/L	<3 (Lq)	3	100%
Dureza total	5	100%	---	mg/L CaCO3	<17 (Lq)	1,2e+2	100%
Enterococos	5	100%	0	Número/100mL	0	0	100%
Escherichia coli	12	100%	0	Número/100mL	0	0	100%
Ferro	5	100%	200	µg/L Fe	<20(Lq)	8,6e+1	100%
Fluoretos	3	100%	1,5	mg/L F	<0,4(Lq)	<0,4(Lq)	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	5	100%	---	µg/L	<0,005(Lq)	<0,005(Lq)	100%
Magnésio	5	100%	---	mg/L Mg	<0,5 (Lq)	14	100%
Manganês	5	100%	50	µg/L Mn	<1,0(Lq)	7	100%
Mercúrio	3	100%	1,0	µg/L Hg	<0,25(Lq)	<0,25(Lq)	100%
Níquel	5	100%	20	µg/L Ni	<1,0(Lq)	3,7	100%
Nitratos	3	100%	50	mg/L NO3	<4(Lq)	4,7	100%
Nitritos	5	100%	0,5	mg/L NO2	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	100%
Número de colónias a 22°C	5	100%	Sem alteração anormal	Número/mL	0	0	100%
Número de colónias a 36°C	5	100%	Sem alteração anormal	Número/mL	0	2	100%



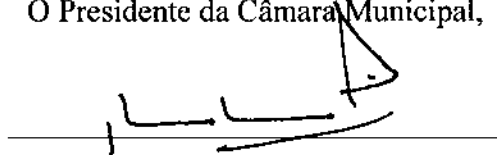
Handwritten signature or initials.

Oxidabilidade	5	100%	5,0	mg/L O2	<1,0 (Lq)	2,3	100%
PAH	5	100%	0,10	µg/L	<0,011 (soma Lq)	<0,011 (soma Lq)	100%
pH	5	100%	6,5-9,0	Escala de Sorensen	5,3	7,6	80%
Sabor	5	100%	3	Factor de diluição	< 1	< 1	100%
Selénio	3	100%	10	µg/L Se	<1 (Lq)	<1 (Lq)	100%
Sódio	3	100%	200	mg/L Na	<10(Lq)	84	100%
Sulfatos	3	100%	250	mg/L SO4	<12(Lq)	48	100%
Tetracloroetano	0	100%	---	µg/L	<3 (Lq)	<3 (Lq)	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano	0	100%	10	µg/L	<3 (Lq mais elevado)	<3 (Lq mais elevado)	100%
Tricloroetano	0	100%	---	µg/L	<0,5 (Lq)	<0,5 (Lq)	100%
Trihalometanos (soma)	0	100%	100	µg/L	<3 (Lq mais elevado)	3	100%
Tri-halometanos totais	0	100%	100	µg/L	58	58	100%
Turvação	5	100%	4	UNT	<0,4(Lq)	0,6	100%

As inconformidades registadas foram já ultrapassadas e resultam de situações pontuais com origem na qualidade da água do Concelho de Gavião

Paços do Concelho de Gavião aos, 20 de novembro de 2013

O Presidente da Câmara Municipal,



José Fernando da Silva Pio

