MUNICÍPIO DE GAVIÃO
Divisão de Obras e Serviços Urbanos
Gavião

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE GAVIÃO

EDITAL n.º 2/2017

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água de rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2016
01 outubro a 31 dezembro

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	<0,1 (Lq)	0,7	---	---	9	9	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<20 (Lq)	100	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH_4)	0,50	<0,04(Lq)	<0,04(Lq)	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	0	1	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	268	300	0	100%	2	2	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	8,0	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10 (Lq)	<10 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<5 (Lq)	<5 (Lq)	0	100%	2	2	100%
Nitratos[2*3] (mg/L NO_3)	50	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO_2)	0,5	<0,04 (Lq)	<0,04 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O_2)	5	1,4	2,7	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,4(Lq)	0,5	0	100%	2	2	100%
Antimónio[2*3] (µg/L Sb)	5							
Arsénio[2*3] (µg/L As)	10							
Benzeno[2*3] (µg/L)	1,0							
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,0018(Lq)	<0,0018(Lq)	0	100%	1	1	100%
Boro[2*3] (mg/L B)	1,0							
Bromatos[2*3] (µg/L BrO_3)	10							
Cádmio[2*3] (µg/L Cd)	5,0							
Cálcio (mg/L Ca)	---	20,8	20,8	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1 (Lq)	<1 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Cianetos[2*3] (µg/L CN)	50							
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,005 (Lq)	<0,005 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Crómio[2*3] (µg/L Cr)	50							
1,2 – dicloroetano[2*3] (µg/L)	3,0							
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	1,1e+2	1,1e+2	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0							
Fluoretos[2*3] (mg/L F)	1,5	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	15,2	15,2	---	---	1	1	100%
Mercúrio[2*3] (µg/L Hg)	1							
Níquel (µg/L Ni)	20	<2 (Lq)	<2 (Lq)	0	100%	1	1	100%
Selénio[2*3] (µg/L Se)	10							
Cloretos[2*3] (mg/L Cl)	250							
Sódio[2*3] (mg/L Na)	200							
Sulfatos[2*3] (mg/L SO_4)								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno[2*3] (µg/L)	---			---	---			
Tricloroeteno[2*3] (µg/L)	---			---	---			
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,014 (soma Lq)	<0,014 (soma Lq)	0	---	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0030(Lq)	<0,0030(Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,0015(Lq)	<0,0015(Lq)	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,003(Lq)	<0,003(Lq)	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,006(Lq)	<0,006(Lq)	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	5,6	5,6	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<2,0 (Lq)	<2,0 (Lq)	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	2,2	2,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	1,1	1,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	2,3	2,3	---	---	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L)	0,50							
Clortolurão[1*4] (µg/L)	0,10							
Desetilterbutilazina[1*4] (µg/L)	0,10							
Dimetoato[1*4] (µg/L)	0,10							
Terbutilazina[1*4] (µg/L)	0,10							
Ometoato[1*4] (µg/L)	0,10							
Alacloro[2] (µg/L)	0,10							
Atrazina[2] (µg/L)	0,10							
Desetilatrazina[2] (µg/L)	0,10							
Linurão[2] (µg/L)	0,10							
Bentazona[2] (µg/L)	0,10					-		
Radão	500	21,7	21,7	0	100%	1	1	100%

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ADNA, ADNA_SABELVER, Alamal, Outeiro Cimeiro e Outeiro Fundeiro e Vale Pedro Dias.

NOTA 2: Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta Águas do Norte Alentejano, S.A. nas zonas de abastecimento ADNA, ADNA_SABELVER

NOTA 3: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora Câmara Municipal de Gavião nas zonas de abastecimento Alamal, Outeiro Cimeiro e Outeiro Fundeiro e Vale Pedro Dias.

NOTA 4: Parâmetros conservativos analisados pela entidade gestora Câmara Municipal de Gavião na zonas de abastecimento de Vale Pedro Dias.

NOTA 5: Não se verificaram incumprimentos dos valores paramétricos

O Presidente: (José Fernando da Silva Pio)

Data da publicitação: 27/02/2017