



MUNICÍPIO DE ALCOCHETE

CÂMARA MUNICIPAL DE ALCOCHETE

DIVISÃO DE AMBIENTE, OBRAS MUNICIPAIS E LOGÍSTICA - SERVIÇO DE ÁGUAS E SANEAMENTO

3.º TRIMESTRE DE 2018

MAPA DE RESULTADOS DA VERIFICAÇÃO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO

PONTOS DE COLHEITA - FUROS DE CAPTAÇÃO

PCO		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUÇO		ZONA C - F ^{TE} Sr. ^a / PASSÍL	V.M.A.*
		CA1	CA2	CA3	CB1	CB2	CC2	
Controlo de Segurança: Cs	Unidades	12-set	12-set	12-set	4-jul	4-jul	14-ago	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0
Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0
pH	Escala de Sorensen	6,4	7,2	7,4	8,0	7,9	7,6	>=6,5 e <=9,5
Cor	mg/L PtCo	<2	<2	<2	<2,0	<2,0	5,0	20
Condutividade	µS/cm	330	470	620	750	350	1700	2500
Nitratos	mg/L NO ₃	18	<10	<10	<10	<10	<10	50
Nitritos	mg/L NO ₂	<0,02	<0,02	<10	<0,02	<0,02	0,02	0,5
Cloretos	mg/L Cl	76	90	140	980	92	440	250
Fosfatos	mg/L P ₂ O ₅	<0,03	<0,03	<0,03	<0,1	<0,1	<0,03	0,4
Azoto Total	mg/L NH ₄	<0,02	<0,02	<0,02	<4	<4	0,24	0,5
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	59	120	160	660	180	280	-
Ferro	mg/L Fe	<50	<50	<50	55	100	170	200
Manganês	mg/L Mn	0,018	<0,015	0,05	0,02	<0,015	0,05	0,05
Sulfatos	mg/L SO ₄	17	12	48	43	13	220	250
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	0	0	<0,010	0,1
Hidrocarbonetos Dissolvidos e Emulsionados	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,05
Benzo(b)fluoranteno	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
Benzo(k)fluoranteno	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
Benzo(ghi)pireno	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	-
Benzo(a)pireno	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	-
Cálcio	mg/L Ca	6	18	27	98	39	19	-
Alcalinidade	mg/L CaCO ₃	46	120	120	160	170	140	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1,4	<1,0	1,1	1,8	1,1	1,1	5
Cheiro	Fator de Diluição	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3
Turvação	NTU	-	-	-	<0,50	<0,50	-	4
Carbono Orgânico Dissolvido	mg/l C	-	-	-	<1,0	<1,0	-	-
Fósforo Total	mg/l P	-	-	-	22	<0,5	-	-
Temperatura	°C	21	22	23	22	23	23	25
Alfa Total	Bq/L	-	-	-	<0,050	<0,050	-	0,1
Radão	Bq/L	-	-	-	<10,0	<10,0	-	500
Beta Total	Bq/L	-	-	-	0,118	<0,100	-	1
Dose Indicativa Total	mSv/yr	-	-	-	<0,10	<0,10	-	0,1

ZONA A

ZONA B

ZONA C

CA1 - JK3 - Batel

CB1 - FR2 - Samouco

CC2 - FR3 - Fonte da Senhora

CA2 - PS5 - Batel

CB2 - CBR2 - Samouco

CA3 - FR1 - Batel

Legenda:

V. M. A. – Valor máximo admissível, de acordo com a legislação em vigor

PCO - Programa de Controlo Operacional

Cs - Controlo de Segurança