



MUNICÍPIO DE ALCOCHETE

CÂMARA MUNICIPAL DE ALCOCHETE

DIVISÃO DE INFRAESTRUTURAS E SERVIÇOS URBANOS - CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

4.º TRIMESTRE DE 2018

MAPA DE RESULTADOS DA VERIFICAÇÃO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

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	5-dez	5-dez	5-dez	10-out	10-out	21-nov	
<i>Escherichia coli</i>	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0
Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0
pH	Escala de Sorensen	6,1	6,7	7,0	7,7	7,7	7,4	>=6,5 e <=9,5
Cor	mg/L PtCo	3	<2	<2	<2	<2	<2	20
Condutividade	µS/cm	380	480	800	370	690	1100	2500
Nitratos	mg/L NO ₃	<10	16	11	<10	<10	<10	50
Nitritos	mg/L NO ₂	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,5
Cloretos	mg/L Cl	92	88	130	35	140	260	250
Fosfatos	mg/L P ₂ O ₅	0,11	<0,03	<0,03	<0,03	0,07	0,2	0,4
Azoto Total	mg/L NH ₄	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,03	0,16	0,5
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	56	100	150	160	290	120	-
Ferro	mg/L Fe	160	<50	<50	<50	51	<50	200
Manganês	mg/L Mn	<0,015	<0,015	<0,015	0,016	0,017	<0,015	0,05
Sulfatos	mg/L SO ₄	37	33	<10	<10	28	120	250
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<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	7	18	33	54	76	41	-
Alcalinidade	mg/L CaCO ₃	42	90	100	150	150	130	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	<1,0	<1,0	1,4	<1,0	<1,0	<1,0	5
Cheiro	Fator de Diluição	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3
Turvação	NTU	-	-	-	-	-	-	4
Carbono Orgânico Dissolvido	mg/l C	-	-	-	-	-	-	-
Fósforo Total	mg/l P	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura	°C	20	21	21	22	22	19	25
Alfa Total	Bq/L	0,10	0,082	0,091	0,094	<0,050	0,206	0,1
Radão	Bq/L	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	500
Beta Total	Bq/L	0,142	0,171	0,186	<0,10	<0,100	0,28	1
Dose Indicativa Total	mSv/yr	<0,10	<0,10	<0,10	<0,010	<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