



MUNICÍPIO DE ALCOCHETE

CÂMARA MUNICIPAL DE ALCOCHETE

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

1.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	28-mar	28-mar	28-mar	3-jan	3-jan	14-fev	
Eschericia Coli	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0
Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	0	0	0
pH	Escala de Soreson	6,5	7,2	7,0	7,9	7,9	7,9	>=6,5 e <=9,5
Cor	mg/L PtCo	340	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	10,0	20
Condutividade	µS/cm	<2,0	490	490	350	980	1400	2500
Nitratos	mg/L NO ₃	15	13	20	<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	79	92	120	38	260	360	250
Fosfatos	mg/L P ₂ O ₅	<0,5	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,4
Azoto Total	mg/L NH ₄				<4	7		0,5
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	59	130	150	160	320	160	-
Ferro	mg/L Fe	<50	<50	<50	<50	<50	<50	200
Manganês	mg/L Mn	0,04	0,04	0,05	<0,015	<0,015	0,03	0,05
Sulfatos	mg/L SO ₄	18	26	41	13	16	170	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	-
Calcio	mg/L Ca	7	23	32	60	85	35	-
Alcalinidade	mg/L CaCO ₃	48	100	65	170	160	120	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	3,6	5
Cheiro	Factor de Diluição	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3
Turvação		<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	0,95	4
Carbono Orgânico Dissolvido		<1,0	1	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-
Fósforo Total		<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	-
Temperatura	°C	20	21	22	23	22	23	25
Alfa Total	Bq/L	0,04	0,09	0,09	0,07	0,05	<0,04	0,1
Radão	Bq/L	18,4	23,8	10,3	<10,0	<10,0	<10,0	500
Beta Total	Bq/L	0,12	0,13	0,18	<0,10	<0,10	<0,10	1
Dose Indicativa Total	mSv/yr	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<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 de Segurança