



# MUNICÍPIO DE ALCOCHETE

## CÂMARA MUNICIPAL DE ALCOCHETE

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

2.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 <sup>TE</sup> Sr. <sup>a</sup> / PASSÍL	V.M.A.*
		CA1	CA2	CA3	CB1	CB2	CC2	
<b>Controlo de Segurança: Cs</b>	<b>Unidades</b>	<b>20-jun</b>	<b>20-jun</b>	<b>20-jun</b>	<b>12-abr</b>	-	<b>20-jun</b>	
Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	<b>EM MANUTENÇÃO</b>	0	0
Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	6		0	0
pH	Escala de Sorensen	6,3	7,0	7,3	7,7		7,6	>=6,5 e <=9,5
Cor	mg/L PtCo	<2,0	<2,0	<2,0	7,5		3,0	20
Condutividade	µS/cm	350	480	800	360		170	2500
Nitratos	mg/L NO <sub>3</sub>	21	12	<10	<10		<10	50
Nitritos	mg/L NO <sub>2</sub>	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02		0,03	0,5
Cloretos	mg/L Cl	77	89	130	35		<b>410</b>	250
Fosfatos	mg/L P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	<0,1	<0,1	<0,5	<0,1		<0,1	0,4
Azoto Total	mg/L NH <sub>4</sub>	5	<4	<4	4		<4	0,5
Dureza Total	mg/L CaCO <sub>3</sub>	77	120	170	81		140	-
Ferro	mg/L Fe	89	50	61	61		92	200
Manganês	mg/L Mn	<0,015	<0,015	0,04	<0,015		0,05	0,05
Sulfatos	mg/L SO <sub>4</sub>	19	27	38	14		210	250
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	mg/l	0	0	0	<0,010		0	0,1
Hidrocarbonetos Dissolvidos e Emulsionados	mg/l	<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	-
Benzo(k)fluoranteno	mg/l	<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	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/l	<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	-
Cálcio	mg/L Ca	8	22	39	61		36	-
Alcalinidade	mg/L CaCO <sub>3</sub>	50	95	130	170		120	-
Oxidabilidade	mg/L O <sub>2</sub>	<1,0	1,3	1,4	<1,0		<1,0	5
Cheiro	Fator de Diluição	<1	<1	<1	<1		<1	3
Turvação	NTU	<0,50	<0,50	<0,50	0,55		0,80	4
Carbono Orgânico Dissolvido	mg/l C	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0		<1,0	-
Fósforo Total	mg/l P	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5		<0,5	-
Temperatura	°C	24	24	25	22	26	25	
Alfa Total	Bq/L	<0,050	<b>0,130</b>	<b>0,130</b>	0,07	0,12	0,1	
Radão	Bq/L	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	<10,0	500	
Beta Total	Bq/L	0,15	0,160	0,14	<0,10	0,18	1	
Dose Indicativa Total	mSv/yr	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-	0,1	

#### ZONA A

CA1 - JK3 - Batel

CA2 - PS5 - Batel

CA3 - FR1 - Batel

#### ZONA B

CB1 - FR2 - Samouco

CB2 - CBR2 - Samouco

#### ZONA C

CC2 - FR3 - Fonte da Senhora

#### Legenda:

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

Cs - Controlo de Segurança

PCO - Programa de Controlo Operacional