



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 HUMANO

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO / PONTO DE CONSUMO

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE							V.M.A.
		A14	A32	A16	A33	A29	A34	A20	
CR1	Unidades	4-jul	18-jul	1-ago	14-ago	29-ago	12-set	26-set	
Eschericia Coli (E. Coli)	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	0,1	0,5	0,5	0,2	0,5	0,5	0,5	0,20 - 0,60
PCO		A14	A32	A16	A33	A29	A34	A20	V.M.A.
CO'1	Unidades	4-jul	18-jul	1-ago	14-ago	29-ago	12-set	26-set	
N.º Total de Germes a (22º C)	UFC/1ml	>300	0	43	ND	-	>300	4	100
N.º Total de Germes a (37º C)	UFC/1ml	>300	ND	35	ND	-	>300	ND	20
Temperatura	ºC	22	23	24	25	-	23	25	-
pH	Unidades de pH	7,1	6,9	7,4	7,1	-	6,9	7,3	>=6,5 e <=9
Cheiro	Factor de Diluição	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	3
Sabor	Factor de Diluição	<1	<1	<1	<1	-	<1	<1	3
Condutividade	mS/cm a 20ºC	550	500	560	510	-	540	530	2500
Oxidabilidade (MnO ₄)	mg/ O ₂	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	-	1,0	2,0	5

ZONA A - ALCOCHETE

A14 - Supermercado "Continente"

A29 - Hipermercado "Intermarche"

A32 - Sede da Associação de Caçadores de Alcochete

A34 - Edifício dos Serviços Operacionais

A16 - Restaurante "O Frango Assado" - Entroncamento

A20 - Sede do Clube de S. francisco

A33 - Pólo Ambiental no Sítio das Hortas

Legenda:

V. M. A. – Valor máximo admissível, de acordo com a legislação em vigor PCQA - Programa de Controlo Operacional PCO - Programa de Controlo Operacional

CR1 - Controlo de Rotina 1 CO'1 - Controlo Operacional 1



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 HUMANO

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO / PONTO DE CONSUMO

PCQA		ZONA B - SAMOUÇO			ZONA C - F ^{TE} SENHORA / PASSIL		V.M.A.
		B8	B1	B10	C7	C9	
CR1	Unidades	1-ago	29-ago	12-set	18-jul	26-set	
Eschericia Coli (E. Coli)	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	0	0	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	0,6	0,7	0,5	0,5	0,4	0,20 - 0,60
PCO		B8	B1	B10	C7	C9	V.M.A.
CO'1	Unidades	1-ago	29-ago	12-set	18-jul	26-set	
N.º Total de Germes a (22º C)	UFC/1ml	30	ND	ND	0	ND	100
N.º Total de Germes a (37º C)	UFC/1ml	26	ND	ND	7	ND	20
Temperatura	ºC	25	23	25	25	27	-
pH	Unidades de pH	7,6	7,8	7,5	7,6	7,9	>=6,5 e <=9
Cheiro	Factor de Diluição	<1	<1	<1	<1	<1	3
Sabor	Factor de Diluição	<1	<1	<1	2	2	3
Condutividade	mS/cm a 20ºC	590	630	590	1400	1600	2500
Oxidabilidade (MnO ₄)	mg/ O2	<1,0	<1,0	menor 1,0	1,1	1,8	5

ZONA B - SAMOUÇO

ZONA C - F^{TE} SENHORA / PASSIL

B8 - Área Serviço Pte V. Gama

C7 - Campo de Futebol do Passil

B1 - Biblioteca do Samouço

C9 - Colégio da Alameda

B10 - Drogeria no Jardim do Casal

Legenda:

V. M. A. – Valor máximo admissível, de acordo com a legislação em vigor **PCQA** - Programa de Controlo Operacional **PCO** - Programa de Controlo Operacional

CR1 - Controlo de Rotina 1 **CO'1** - Controlo Operacional 1



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 HUMANO

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO / PONTO DE CONSUMO

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE			V.M.A.
		A15	A17	A19	
CR2	Unidades	18-jul	14-ago	12-set	
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100ml	0	0	0	0
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	0	0	0
Cloro livre	mg/l	0,5	0,4	0,5	0,20 - 0,60
Azoto Amoniacal	UFC/1ml	<0,02	<0,02	<0,02	0,50
Número de colónias a 22 °C	UFC/1ml	9	3	78	100
Número de colónias a 37 °C	°C	19	6	51	20
Condutividade	Unidades de pH	450	470	510	2500
Cor	Factor de Diluição	<2	<2	<2	20
pH	Factor de Diluição	6,9	7,1	6,9	>=6,5 e <=9
Manganês	mS/cm a 20°C	<15	<15	<15	50
Nitratos	mg/l O ₂	13	25	12	50
Oxidabilidade	UFC/100ml	<1,0	<1,0	<1,0	5
Cheiro a 25°C	mg/l PtCo	<1	<1	<1	3
Sabor a 25°C	UNT	<1	<1	<1	3
Turvação	mg/l NH ₄₊	<0,50	<0,50	<0,50	4
PCO		A15	A17	A19	V.M.A.
CO'2	Unidades	18-jul	14-ago	12-set	
Ferro	mg/l Fe	<50	<50	<50	200
Temperatura	°C	22	25	24	-
Clostrideos Sulfito-redutores	Nº/100 ml	0	0	0	-
Nitritos	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	<0,02	0,5

ZONA A - ALCOCHETE

A15 - Fundação João Gonçalves Júnior

A17 - Motoclube de S. Francisco

A19 - Albergue da Juventude

Legenda:

V. M. A. – Valor máximo admissível, de acordo com a legislação em vigor PCQA - Programa de Controlo Operacional PCO - Programa

CR2 - Controlo de Rotina 2 CO'2 - Controlo Operacional 2



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 HUMANO

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO / PONTO DE CONSUMO

PCQA		ZONA B SAMOU CO	ZONA C FTE SENHORA	V.M.A.
		B7	C8	
CR2	Unidades	4-jul	14-ago	
Escherichia coli (E. coli)	UFC/100ml	0	0	0
Bactérias coliformes	UFC/100ml	0	0	0
Cloro livre	mg/l	0,4	0,1	0,20 - 0,60
Azoto Amoniacal	UFC/1ml	0,04	<0,02	0,50
Número de colónias a 22 °C	UFC/1ml	ND	4	100
Número de colónias a 37 °C	°C	2	4	20
Condutividade	Unidades de pH	630	1700	2500
Cor	Factor de Diluição	<2,0	9	20
pH	Factor de Diluição	7,8	7,9	>=6,5 e <=9
Manganês	mS/cm a 20°C	<15	47	50
Nitratos	mg/l O ₂	<10	<10	50
Oxidabilidade	UFC/100ml	<1,0	1,9	5
Cheiro a 25°C	mg/l PtCo	<1	<1	3
Sabor a 25°C	UNT	<1	<1	3
Turvação	mg/l NH ₄₊	<0,50	<0,50	4
PCO		B7	C8	V.M.A.
CO'2	Unidades	4-jul	14-ago	
Ferro	mg/l Fe	62	160	200
Temperatura	°C	22	27	-
Clostrideos Sulfito-redutores	Nº/100 ml	0	0	-
Nitritos	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0,5

ZONA B - SAMOUCO

B7 - Junta de Freguesia

ZONA C - FTE SENHORA / PASSÍL

C6 - Passil Park

Legenda:

V. M. A. – Valor máximo admissível, de acordo com a legislação em vigor PCQA - Programa de Controlo Operacional PCO - Programa c

CR2 - Controlo de Rotina 2 CO'2 - Controlo Operacional 2