

3.º TRIMESTRE DE 2024



PONTOS DE COLHEITA - FUROS DE CAPTAÇÃO

PCO		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUÇO		ZONA C - F ^{TE} Sr. ^a / PASSIL	VP
		CA1	CA2	CA3	CB1	CB2	CC1	
Controlo de Segurança: CS	Unidades	28/ago	28/ago	28/ago	11/set	11/set	25/set	
<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	N/100ml	0	0	0	-	-	-	0
Bactérias coliformes	N/100ml	0	0	0	-	-	-	0
pH	Unidades de pH	6,7	7,4	7,4	-	-	-	>=6,5 e <=9,5
Cor	mg/l PtCo	<5	<5	<5	-	-	-	20
Condutividade	µS/cm a 20°C	416	556	681	-	-	-	2500
Azoto amoniacal	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-	0,5
Nitratos	mg/l NO ₃	25,4	21,0	14,8	-	-	-	50
Nitritos	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-	0,5
Cloretos	mg/l Cl	76,3	88,2	129	-	-	-	250
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	0	0	-	-	-	0
<i>Cryptosporidium</i>	N/100ml	<1	<1	<1	-	-	-	0
Fosfatos	mg/l PO ₄	<0,16	≤0,16	<0,16	-	-	-	-
Azoto Total	mg/l NH ₄	5,2	3	4,37	-	-	-	-
Dureza total	mg/l CaCO ₃	66,6	115	153	-	-	-	500
Enterococos	N/100ml	0	0	0	-	-	-	0
Ferro	mg/l Fe	0,1	<0,05	<0,05	-	-	-	0,20
Manganês	mg/l Mn	<10	<10	<10	-	-	-	50
Sulfatos	mg/l SO ₄	18,5	25,4	36,1	-	-	-	250
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	-	-	-	0,20
Hidrocarbonetos dissolvidos ou emulsionados	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	-	-	-	0,05
Cálcio	mg/l Ca	10,7	26,2	38,7	-	-	-	100
Alcalinidade	mg/l CaCO ₃	34,5	104,8	112,5	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/l O ₂	<1,0	1,1	1,12	-	-	-	5
Turvação	UNT	1,4	<0,7	<0,7	-	-	-	4
Carbono orgânico total	mg/l C	<3,00	<3,00	<3,00	-	-	-	SAA
Fósforo total	mg/l P	<0,07	≤0,07	<0,07	-	-	-	-
Temperatura	°C	24,7	22,5	24,8	-	-	-	25
Sódio	mg/l Na	66,1	65,5	94	-	-	-	200
Alfa total	Bq/l	0,08	0,09	0,12	-	-	-	0,10
Dose indicativa total	mSv/ano	<0,1	<0,1	<0,1	-	-	-	0,10
Urânio 238	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	Bq/l	<0,04	<0,04	<0,04	-	-	-	0,5
Urânio 234	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-

ZONA A

CA1: JK3 - Batel

CA2: PS5 - Batel

CA3: FR1 - Batel

ZONA B

CB1: FR2 - Samouco

CB2: CBR2 - Samouco

ZONA C

CC1: CR1 - Fonte da Senhora

Legenda:

VP – Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor

PCO – Programa de Controlo Operacional

CS – Controlo de Segurança



3.º TRIMESTRE DE 2024

PONTOS DE COLHEITA - FUROS DE CAPTAÇÃO

PCO		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUÇO		ZONA C - F ^{TE} Sr. / PASSIL CC1	VP
Controlo de Segurança: CS	Unidades	CA1 28/ago	CA2 28/ago	CA3 28/ago	CB1 11/set	CB2 11/set	25/set	
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	0,10
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	0,10
Benzo(a)pireno	µg/l	<0,020	<0,020	<0,020	-	-	-	0,01
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	0,10
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	0,10
1,2 - dicloroetano	µg/l	<0,750	<0,750	<0,750	-	-	-	3
Alumínio	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	-	-	-	0,2
Antimónio	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	-	-	-	10
Benzeno	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	-	-	-	1
Boro	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20	-	-	-	1,5
Bromatos	µg/l	<3,0	<3,0	<3,0	-	-	-	10
Cianetos	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	0,05
Fluoretos	mg/l	<0,40	<0,40	<0,40	-	-	-	1,5
Magnésio	mg/l	9,7	12,1	13,8	-	-	-	50
Níquel	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	-	-	-	0,02
Potássio	mg/l	<2,0	<2,0	<2,0	-	-	-	SAA
Selénio	µg/l	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	0,02
Mercúrio	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	-	-	-	0,001
Arsénio	mg/l	<0,0020	<0,0020	<0,0020	-	-	-	0,010
Tricloroetileno	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	-	10
Tetracloroetileno	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	-	-	-	10
Cheiro	Fator de diluição	<3	<3	<3	-	-	-	-
AMPA	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	-	0,1
Glifosato	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	-	-	-	0,1
Giardia	N/100ml	<2	<2	<2	-	-	-	0
Legionella	UFC	ND	ND	ND	-	-	-	ND
Oxigénio dissolvido	mg/l	7,29	7,24	7,28	-	-	-	-
Oxigénio dissolvido	%	87,7	83,6	87,8	-	-	-	-
Cádmio	mg/l	<0,0004	<0,0004	<0,0004	-	-	-	0,005
Chumbo	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	-	-	-	0,01
Salmonella	N/5000ml	Ausência	Ausência	Ausência	-	-	-	Ausência
Cobre	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	2
Zinco	mg/l	0,031	<0,020	<0,020	-	-	-	3
Crómio	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	-	-	-	0,05
Bário	mg/l	0,10	0,10	0,10	-	-	-	0,1
Hidrocarbon. C10-C40	µg/l	<50	<50	<50	-	-	-	-
BTEX	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais	µg/l	<0,05	<0,05	<0,05	-	-	-	0,50
Colifagos somáticos	UFP/100ml	≤1,0	≤1,0	≤1,0	-	-	-	50

ZONA A

CA1: JK3 - Batel

CA2: PS5 - Batel

CA3: FR1 - Batel

ZONA B

CB1: FR2 - Samouco

CB2: CBR2 - Samouco

ZONA C

CC1: CR1 - Fonte da Senhora

NOTA: O laboratório não comunicou em tempo útil os resultados das análises efetuadas nas Zonas B e C.

Legenda:

VP – Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor

PCO – Programa de Controlo Operacional

CS – Controlo de Segurança



3.º TRIMESTRE DE 2024

PONTOS DE COLHEITA - RESERVATÓRIOS

PCO		ZONA A - ALCOCHETE												ZONA B - SAMOUCO				ZONA C - FTE DA SENHORA / PASSO				VP
		RA1 - Batel Apoiado Dt.				RA2 - Batel Apoiado Esq.				RA3 - Batel Elevado				RB1 - Elevado de Samouco				RC1 - Fonte de Senhora				
		N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	
CD1	Unidades	Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			
Escherichia coli (E. coli)	N/100ml	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	
Bactérias coliformes	N/100ml	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	
Desinfetante residual	mg/l	7	7	0,3	0,6	7	7	0,2	0,4	7	7	0,3	0,5	7	7	0,3	0,7	7	7	0,3	0,5	
N.º de colónias a 22°C	N/ml	7	7	5	>300	7	7	5	16	7	7	5	16	7	7	ND	>300	7	7	5	320	
Temperatura	°C	7	7	21,5	24,6	7	7	22,0	25,1	7	7	20,8	23,8	7	7	23,7	25,3	7	7	23,1	28,7	
pH	Unidades de pH	7	7	6,6	7,2	7	7	7,1	7,6	7	7	7,1	7,5	7	7	7,7	8,0	7	7	8,1	8,5	
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	7	7	<3	<3	7	7	<3	<3	7	7	<3	<3	7	7	<3	<3	7	7	<3	<3	
Sabor a 25°C	Fator de diluição	7	7	<3	<3	7	7	<3	<3	7	7	<3	<3	7	7	<3	<3	7	7	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20°C	7	7	515	582	7	7	631	682	7	7	584	603	7	7	402	366	7	7	320	332	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	7	7	<1,0	<1,0	7	7	<1,0	<1,0	7	7	<1,0	<1,0	7	7	<1,0	<1,0	7	7	<1,0	<1,0	

Legenda:

VP – Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor

PCO – Programa de Controlo Operacional

CO1 – Controlo Operacional 1

3.º TRIMESTRE DE 2024

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
CR1	Unidades	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin	Vmáx	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	
		Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			
Escherichia coli (E. coli)	N/100ml	8	8	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0
Bactérias coliformes	N/100ml	8	8	0	0	2	2	0	0	2	2	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	8	8	0,2	0,6	2	2	0,1	0,2	2	2	0,3	0,4	0,2 - 0,6
PCO		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
CO1	Unidades	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	
		Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			
N.º de colónias a 22° C	N/ml	8	8	5	120	2	2	ND	ND	2	2	ND	ND	-
Temperatura	°C	8	8	15,6	26,9	2	2	21,2	24,5	2	2	24,5	24,9	-
pH	Unidades de pH	8	8	6,8	7,4	2	2	7,8	7,8	2	2	8,2	8,3	>=8,3 e <=8,6
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	8	8	<3	<3	2	2	<3	<3	2	2	<3	<3	3
Sabor a 25°C	Fator de diluição	8	8	<3	<3	2	2	<3	<3	2	2	<3	<3	3
Condutividade	µS/cm a 20°C	8	8	517	619	2	2	418	831	2	2	306	327	2500
Oxidabilidade	mg/l O₂	8	8	<1,0	<1,0	2	2	<1,0	≤1,0	2	2	<1,0	<1,0	5
Cloritos	mg/l ClO₂	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	<0,010	<0,010	0,70
Cloratos	mg/l ClO₃	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0,604	0,604	0,70

Legenda:

VP – Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor

PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água

PCO – Programa de Controlo Operacional

CR1 – Controlo de Rotina 1

CO1 – Controlo Operacional 1



PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

3.º TRIMESTRE DE 2024

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
CR2	Unidades	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	
		Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			
Escherichia coli (E. coli)	N/100ml	3	3	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0
Bactérias coliformes	N/100ml	3	3	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	3	3	0,3	0,4	1	1	0,6	0,8	2	2	0,2	0,4	0,2 - 0,6
Número de colónias a 22°C	N/ml	3	3	ND	15	1	1	ND	ND	2	2	ND	3	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	3	566	673	1	1	587	587	2	2	320	325	2500
Cor	mg/l PtCo	3	3	<5	<5	1	1	<5	<5	2	2	<5	<5	20
pH	Unidades de pH	3	3	7,0	7,2	1	1	7,8	7,8	2	2	8,2	8,3	>=6,5 e <=9,5
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	3	<3	<3	1	1	<3	<3	2	2	<3	<3	3
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	3	<3	<3	1	1	<3	<3	2	2	<3	<3	3
Turvação	UNT	3	3	<0,7	<0,7	1	1	<0,7	<0,7	2	2	<0,7	<0,7	4
Enterococos	N/100ml	3	3	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0
Manganês (Zona C)	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	<10,0	<10,0	50

PCO		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
CO'2	Unidades	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	
		Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			
Ferro	µg/l Fe	3	3	<50,0	<50,0	1	1	<15,0	<15,0	2	1	<50,0	<50,0	200
Temperatura	°C	3	3	24,1	24,8	1	1	21,3	21,3	2	1	24,3	24,3	-
Clostrídios sulfite-redutores	N/100 ml	3	3	0	0	1	1	0	0	2	1	0	0	0
Nitratos	mg/ NO ₃	3	3	<0,02	<0,02	1	1	<0,02	<0,02	2	1	<0,02	<0,02	0,50
Azoto amoniacal (Amónio)	mg/l NH ₄	3	3	<0,05	<0,05	1	1	<0,05	<0,05	2	1	<0,05	<0,05	0,50
Manganês	µg/l Mn	3	3	<10,0	22,9	1	1	<10,0	<10,0	2	1	<10,0	<10,0	50
Nitritos	mg/l NO ₂	3	3	18,2	19,9	1	1	<2,00	<2,00	2	1	<2,00	<2,00	50
Oxidabilidade	mg/l O ₂	3	3	<1,0	<1,0	1	1	<1,0	<1,0	2	1	<1,0	<1,0	5

Legenda:

VP – Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor
CR2 – Controlo de Rotina 2

PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água
CO'2 – Controlo Operacional 2

PCO – Programa de Controlo Operacional

NOTA: Devido a erro do laboratório, não foi efetuado um dos controlos CO'2 previstos para a Zona C.

(Handwritten signature)

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

3.º TRIMESTRE DE 2024

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUÇO			ZONA C - F.º SR.º/J. PASSIL			VP
CI	Unidades	N.º Colheitas		Valores	N.º Colheitas		Valores	N.º Colheitas		Valores	
		Prev.	Efet.		Prev.	Efet.		Prev.	Efet.		
Escherichia coli (E. coli)	N/100ml	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0
Bactérias coliformes	N/100ml	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0
Desinfetante residual	mg/l	1	1	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2 - 0,6
N.º de colónias a 22°C	N/ml	1	1	ND	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura	°C	1	1	24,6	-	-	-	-	-	-	-
pH	Unidades de pH	1	1	7,2	-	-	-	-	-	-	>=6,5 e <=9,5
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	1	1	<3	-	-	-	-	-	-	3
Sabor a 25°C	Fator de diluição	1	1	<3	-	-	-	-	-	-	3
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	1	603	-	-	-	-	-	-	2500
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	1	<1	-	-	-	-	-	-	5
Cor	mg/l PtCo	1	1	<5	-	-	-	-	-	-	20
Turvação	UNT	1	1	<0,7	-	-	-	-	-	-	4
Amónio	mg/l NH ₄	1	1	<0,05	-	-	-	-	-	-	0,5
Ferro	µg/l Fe	1	1	86	-	-	-	-	-	-	200
Manganês	µg/l Mn	1	1	<10	-	-	-	-	-	-	50
Nitatos	mg/l NO ₃	1	1	18,6	-	-	-	-	-	-	50
Nitritos	mg/l NO ₂	1	1	<0,02	-	-	-	-	-	-	0,50
Alumínio	µg/l Al	1	1	<50	-	-	-	-	-	-	200
Antimónio	µg/l Sb	1	1	<1	-	-	-	-	-	-	10
Arsénio	µg/l As	1	1	<2	-	-	-	-	-	-	10
Benzeno	µg/l	1	1	<0,2	-	-	-	-	-	-	1
Boro	mg/l B	1	1	<0,2	-	-	-	-	-	-	1,5
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	1	<3	-	-	-	-	-	-	10
Cádmio	µg/l Cd	1	1	<0,4	-	-	-	-	-	-	5

Legenda:

VP – Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor
CI – Controlo de Inspeção

PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO 3.º TRIMESTRE DE 2024

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUCO			ZONA C - F ¹⁸ SR ⁴ /PASSIL			VP
		N.º Colheitas		Valores	N.º Colheitas		Valores	N.º Colheitas		Valores	
Ci	Unidades	Prev.	Efet.			Prev.		Efet.			
Chumbo	µg/l Pb	1	1	<3	-	-	-	-	-	-	10
Cianatos	µg/l CN	1	1	<10	-	-	-	-	-	-	50
Cloratos	mg/l	1	1	<1,0*	1	1	0,145	1	1	0,604	3,70
Cloratos	mg/l Cl	1	1	109	-	-	-	-	-	-	250
Cloritos	mg/l	1	1	<0,0*	1	1	<0,005	1	1	<0,010	3,70
Cobre	mg/l Cu	1	1	<0,0*	-	-	-	-	-	-	2
Crómio	µg/l Cr	1	1	<10	-	-	-	-	-	-	50
1,2-Dicloroetano	µg/l	1	1	<0,75	-	-	-	-	-	-	3
Enterococos	N/100ml	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0
Fluoretos	mg/l F	1	1	<0,4	-	-	-	-	-	-	1,5
Mercurio	µg/l Hg	1	1	<0,02	-	-	-	-	-	-	1
Niquel	µg/l Ni	1	1	<5	-	-	-	-	-	-	20
Selénio	µg/l Se	1	1	<2	-	-	-	-	-	-	20
Sulfatos	mg/l SO ₄	1	1	30,1	-	-	-	-	-	-	250
Tetracloreto	µg/l	1	1	<0,2	-	-	-	-	-	-	10
Tricloroeteno	µg/l	1	1	<0,1	-	-	-	-	-	-	10
Cálcio	mg/l Ca	1	1	31,1	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	1	1	13,5	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	mg/l Na	1	1	79,6	-	-	-	-	-	-	200
Bentazona	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Clorpirifos	µg/l	1	1	<0,03	1	1	<0,03	1	1	<0,03	0,1
Dimetilantrida P	µg/l	1	1	<0,03	1	1	<0,03	-	-	-	0,1
Metribuzina	µg/l	1	1	<0,03	-	-	-	-	-	-	0,1
Simazina	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Terbutilazina	µg/l	1	1	<0,03	-	-	-	-	-	-	0,1
Desetilsimazina	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Legenda:

VP – Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor
CI – Controlo de Inspeção

PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água

3.º TRIMESTRE DE 2024

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUCO			ZONA C - F ^{TE} SR ⁺ / PASSIL			VP
		N.º Colheitas		Valores	N.º Colheitas		Valores	N.º Colheitas		Valores	
Ci	Unidades	Prev.	Efet.		Prev.	Efet.		Prev.	Efet.		
Desetilferbuzilazina	µg/	1	1	<0.03	-	-	-	-	-	-	0.1
Diurán	µg/	1	1	<0.03	1	1	<0.03	1	1	<0.03	0.1
Metazexil	µg/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Imidacloprida	µg/	1	1	<0.03	1	1	<0.03	1	1	<0.03	0.1
M662P+061	µg/	1	1	<0.03	1	1	<0.03	-	-	-	0.1
Pesticidas totais	µg/	1	1	<0.05	1	1	<0.05	1	1	<0.05	0.50
Potássio	mg/l	1	1	<2	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	N/10Cml	1	1	0	-	-	-	-	-	-	0
Dureza total	mg/l CaCO3	1	1	133	-	-	-	-	-	-	-

Legenda:

VP - Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor
Ci - Controlo de Inspeção

PCQA - Programa de Controlo da Qualidade da Água

MUNICÍPIO DE ALCOCHETE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALCOCHETE						3.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA A - ALCOCHETE / S. FRANCISCO						2024		
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	12	12	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,6	---	---	12	12	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	4	4	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,0	7,2	0	100%	4	4	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	566	613	0	100%	4	4	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	4	4	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	<0,7	0	100%	4	4	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	15	---	---	4	4	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5	µg/l Sb	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Boro	1	mg/l B	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5	µg/l Cd	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	31,1	31,1	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	109	109	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cobre	2	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<10	<10	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	133	133	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	66	66	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,4	<0,4	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	13,5	13,5	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	18,6	18,6	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO ₂	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercurário	1	µg/l Hg	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Metribuzina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Clorpirifos	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Simazina	0,1	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Desetilsimazina	0,1	µg/l	-	-	---	---	0	0	---
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	79,6	79,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	30,1	30,1	0	100%	1	1	100%
Tetradoroetano e Tridoroetano:	10	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tetradoroetano	---	µg/l	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Tridoroetano	---	µg/l	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Nada a referir.									
Responsável:					Data da publicação no website : 20/12/2024				

MUNICÍPIO DE ALCOCHETE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALCOCHETE						3.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA B - SAMOUÇO						2024		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,1	0,8	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	887	887	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	<0,7	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	---	-	-	---
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	---	---	-	-	---
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	-	-	---	---	-	-	---
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	---	---	-	-	---
Arsénio	10	µg/l As	-	-	---	---	-	-	---
Benzeno	1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Boro	1	mg/l B	-	-	---	---	-	-	---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	---	---	-	-	---
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	---	---	-	-	---
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	---
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	---	---	-	-	---
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	---	---	-	-	---
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	---	-	-	---
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	---	---	-	-	---
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	---	---	-	-	---
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	-	-	---
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	---	-	-	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	---	---	-	-	---
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	---
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	---	---	-	-	---
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	---	---	-	-	---
Nitritos	0,5	mg/l NO ₂	-	-	---	---	-	-	---
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	---	---	-	-	---
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	---	-	-	---
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	-	-	---	---	-	-	---
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metribuzina	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Bentazona	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Clorpirifos	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Simazina	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Desetilsimazina	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Terbutilazina	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
M656PH051	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	-	-	---	---	-	-	---
Sódio	200	mg/l Na	-	-	---	---	-	-	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	---	---	-	-	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Tetracloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Tricloroeteno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Nada a referir.									
Responsável: 					Data da publicação no website : 20/12/2024				

MUNICÍPIO DE ALCOCHETE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALCOCHETE						3.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL						2024		
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,4	---	---	4	4	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	8,2	8,3	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	320	325	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	<0,7	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	3	---	---	2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	---	---	-	-	---
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	---	---	-	-	---
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	-	-	---	---	-	-	---
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	---	---	-	-	---
Arsénio	10	µg/l As	-	-	---	---	-	-	---
Benzeno	1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Boro	1	mg/l B	-	-	---	---	-	-	---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	-	-	---	---	-	-	---
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	---	---	-	-	---
Cálcio	---	mg/l Ca	-	-	---	---	-	-	---
Cianetos	50	µg/l CN	-	-	---	---	-	-	---
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	---	---	-	-	---
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	---	---	-	-	---
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	---	---	-	-	---
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	---	---	-	-	---
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	-	-	---	---	-	-	---
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	---	---	-	-	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	---	---	-	-	---
Magnésio	---	mg/l Mg	-	-	---	---	-	-	---
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-	---	---	-	-	---
Nitritos	0,5	mg/l NO ₂	-	-	---	---	-	-	---
Mercúrio	1	µg/l Hg	-	-	---	---	-	-	---
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	---	---	-	-	---
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	-	-	---	---	-	-	---
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<0,05	<0,05	---	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Metribuzina	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Bentazona	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Clorpirifos	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Simazina	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Desetilsimazina	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Terbutilazina	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
M656PH051	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Selénio	10	µg/l Se	-	-	---	---	-	-	---
Sódio	200	mg/l Na	-	-	---	---	-	-	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	---	---	-	-	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Tetracloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Tricloroetano	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Nada a referir.									
Responsável:					Data da publicação no website : 20/12/2024				