



1.º TRIMESTRE DE 2025

PONTOS DE COLHEITA - FUROS DE CAPTAÇÃO

PCO		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUÇO		ZONA C - F ^{TE} Sr. ² / PASSIL	VP
		CA1	CA2	CA3	CB1	CB2	CC1	
Controlo de Segurança: CS	Unidades	26/fev	26/fev	26/fev	26/mar	26/mar	12/mar	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	N/100ml	0	0	0	0	4	0	0
Bactérias coliformes	N/100ml	0	0	0	0	4	0	0
pH	Unidades de pH	7,2	7,6	7,3	8,3	7,9	7,7	>=6,5 e <=9,5
Cor	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	20
Condutividade	µS/cm a 20°C	410	577	669	391	1262	336	2500
Azoto amoniacal	mg/l	0,212	0,228	<0,064	<0,064	<0,064	0,107	0,5
Nitratos	mg/l NO ₃	26,4	31,7	15,2	<2,00	<2,00	<2,00	50
Nitritos	mg/l NO ₂	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	<0,0100	0,5
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3,0
Cloretos	mg/l Cl	85	95	138	33,6	342	29,8	250
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cryptosporidium</i>	N/100ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0
Fosfatos	mg/l PO ₄	0,137	0,16	0,183	<0,12	<0,12	<0,12	-
Dureza total	mg/l CaCO ₃	74	125	181	167,8	400,0	89	500
Enterococos	N/100ml	0	0	0	0	8	0	0
Ferro	mg/l Fe	52	<10,0	<10,0	33,6	28,7	<10	≤200
Magnésio	mg/l Mg	10,8	13,5	15,9	7,9	27,4	5,0	50,00
Manganês	mg/l Mn	4,1	1,18	10,3	12,6	17,0	19,2	50
Sulfatos	mg/l SO ₄	19,2	25,3	36,9	9,6	46,9	13,9	250
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	0,0053	0,20
Hidrocarbonetos dissolvidos ou emulsionados	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	<0,050	0,05
Cálcio	mg/l Ca	11,6	27,9	46	54	115	27,4	100
Alcalinidade	mg/l CaCO ₃	38,1	89,5	105	176	159,0	120,0	-
Oxidabilidade	mg/l O ₂	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	≤5
Turvação	UNT	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	4
Carbono orgânico total	mg/l C	0,54	<0,50	0,86	<0,50	<0,50	<0,50	SAA
Fósforo total	mg/l P	0,06	0,070	0,080	<0,050	<0,050	<0,050	-
Temperatura	°C	21,1	21,1	22,4	22,0	20,0	22,6	22,5
Sódio	mg/l Na	57,9	65,9	103	29,4	121	41,2	200
Alfa total	Bq/l	0,10	0,09	0,08	0,09	0,07	<0,04	0,10
Dose indicativa total	mSv/ano	-	-	-	-	-	-	0,10
Urânio 238	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	Bq/l	0,04	0,04	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	0,5
Urânio 234	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	0,10
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	0,10
Benzo(a)pireno	µg/l	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	0,01
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	0,0053	0,10
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	<0,00100	0,10
1,2 - dicloroetano	µg/l	<0,750	<0,750	<0,750	<0,750	<0,750	<0,750	3

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



1.º TRIMESTRE DE 2025

PONTOS DE COLHEITA - FUROS DE CAPTAÇÃO

PCO		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUÇO		ZONA C - F ¹ E Sr. ² / PASSIL	VP
		CA1	CA2	CA3	CB1	CB2	CC1	
Controlo de Segurança: CS	Unidades	26/fev	26/fev	26/fev	26/mar	26/mar	12/mar	
Alumínio	µg/l	<10,0	<10,0	<10,0	6,4	-	8,0	≤200
Antimónio	µg/l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	<1,00	10
Benzeno	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	1
Boro	mg/l	0,0330	0,0361	0,046	0,0184300	-	0,0206100	1,5
Bromatos	µg/l	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	<3,00	10
Cianetos	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	5,00
Fluoretos	mg/l	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	<0,100	1,5
Níquel	mg/l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,0	1,06	<1,0	≤20
Potássio	mg/l	4,9	5,3	5,0	2,49	4,3	2,84	SAA
Selénio	µg/l	<1,00	<1,00	<1,00	<1,0	<1,0	<1,0	≤20
Mercúrio	mg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	≤1,0
Arsénio	mg/l	1,49	1,91	2,19	3,96	4,4	2,29	≤10
Tricloroeteno	µg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	-
Tetracloroeteno	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	-
Soma de Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	≤10
AMPA	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,1
Glifosato	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,1
Giardia	N/100ml	-	-	-	-	-	-	0
Legionella	UFC	-	-	-	-	-	-	0
Oxigénio dissolvido	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxigénio dissolvido	%	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	mg/l	-	-	-	-	-	-	0,005
Chumbo	mg/l	-	-	-	-	-	-	0,01
Salmonella	N/5000ml	-	-	-	-	-	-	Ausência
Cobre	mg/l	-	-	-	-	-	-	2
Zinco	mg/l	-	-	-	-	-	-	3
Crómio	mg/l	-	-	-	-	-	-	0,05
Bário	mg/l	-	-	-	-	-	-	0,1
Hidrocarbon. C10-C40	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,10
Desetilterbutilazina	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,10
Dimetenamida-P	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,10
Imidaclopride	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,10
M656PH051	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,10
Terbutilazina	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,10
Pesticidas totais	µg/l	-	-	-	-	-	-	0,50
Colifagos somáticos	UFP/100ml	-	-	-	-	-	-	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

Legenda:

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

PCO – Programa de Controlo Operacional

CS – Controlo de Segurança

நி

1.º TRIMESTRE DE 2025

Legenda:
VP – Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor
PCO – Programa de Controle Operacional
CO1 – Controle Operacional 1

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

1.º TRIMESTRE DE 2025

PCQA			ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
			N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	
CO4	Unidades	Prev.	Efet.					Prev.			Efet.				
Escherichia coli (E. coli)	N/100ml	2	2	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	1	
Bactérias coliformes	N/100ml	2	2	0	0	1	1	0	0	-	-	-	-	60	
Desinfetante residual	mg/l	2	2	0,45	0,47	1	1	0,56	0,56	-	-	-	-	2,5	
Número de colónias a 22ºC	N/ml	2	2	<1	5	1	1	<1	<1	-	-	-	-	0	
Cor	mg/l PtCo	2	2	<5,0	<5,0	1	1	<5,0	<5,0	-	-	-	-	0	
Cheiro a 25ºC	Fator de diluição	2	2	<1	<1	1	1	<1	<1	-	-	-	-	3	
Sabor a 25ºC	Fator de diluição	2	2	<1	<1	1	1	<1	<1	-	-	-	-	300	
Turvação	UNT	2	2	<0,30	0,33	1	1	<0,30	<0,30	-	-	-	-	0,1	
Ferro	µg/l Fe	2	2	<10,0	11,9	1	1	32,2	32,2	-	-	-	-	200	
Chumbo	µg/l Pb	2	2	<0,50	<1,0	1	1	<1,0	<1,0	-	-	-	-	30	
Cobre	mg/l Cu	2	2	0,00344000	0,0048	1	1	0,00257000	0,00257000	-	-	-	-	2	
Níquel	µg/l Ni	2	2	<1,00	<1,0	1	1	<1,0	<1,0	-	-	-	-	20	
Bisfenol-A	µg/l	2	2	<0,050	<0,050	1	1	<0,050	<0,050	-	-	-	-	2,5	
Cloreto de vinilo	µg/l	2	2	<0,10	<0,10	1	1	<0,10	<0,10	-	-	-	-	0,5	
Legionella spp	ufc/l	2	2	ND	ND	1	1	ND	ND	-	-	-	-	0	
Legionella pneumophila	ufc/l	2	2	ND	ND	1	1	ND	ND	-	-	-	-	0	

Legenda:

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

PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água

PCO – Programa de Controlo Operacional

CO4 – Controlo Operacional 2

1.º TRIMESTRE DE 2025

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
		N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	
CR1	Unidades	Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			
Escherichia coli (E. coli)	N/100ml	10	10	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	0
Bactérias coliformes	N/100ml	10	10	0	0	3	3	0	0	2	2	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	10	10	0,35	0,87	3	3	0,37	1,06	2	2	0,5	0,7	0,2 - 0,6
PCO		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
		N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	
CO1	Unidades	Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			
N.º de colónias a 22º C	N/ml	10	10	<1	40	3	3	<1	560	2	2	<1	<1	-
Temperatura	ºC	10	10	12	19,7	3	3	16	19,9	2	2	14,2	14,3	-
pH	Unidades de pH	10	10	6,6	7,6	3	3	7,1	7,7	2	2	7,7	8,0	>=6,5 e <=8,5
Cheiro a 25ºC	Fator de diluição	10	10	<1	<1	3	3	<1	<1	2	2	<1	1	3
Sabor a 25ºC	Fator de diluição	10	10	<1	<1	3	3	<1	<1	2	2	<1	<1	3
Condutividade	µS/cm a 20ºC	10	10	460	634	3	3	678	722	2	2	316	330	2500
Oxidabilidade	mg/l O ₂	10	10	<1,00	1,92	3	3	<1,00	<1,00	2	2	<1,00	<1,00	5

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



1.º TRIMESTRE DE 2025

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
		N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	
CR2	Unidades	Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.
Escherichia coli (E. coli)	N/100ml	3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
Bactérias coliformes	N/100ml	3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	3	3	0,43	0,5	1	1	0,68	0,68	1	1	0,32	0,32	0,2 - 0,6
Número de colónias a 22°C	N/ml	3	3	<1	5	1	1	<1	<1	1	1	6	6	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	3	497	631	1	1	730	730	1	1	502	502	2500
Cor	mg/l PtCo	3	3	<5,0	<5,0	1	1	<5,0	<5,0	1	1	<5,0	<5,0	20
pH	Unidades de pH	3	3	6,8	7,2	1	1	7,7	7,7	1	1	6,8	6,8	>=6,5 e <=9,5
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	3	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	3
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	3	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	3
Turbação	UNT	3	3	<0,30	<0,30	1	1	<0,30	<0,30	1	1	<0,30	<0,30	4
Enterococos	N/100ml	3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
Manganês (Zona C)	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1,49	1,49	50
PCO		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
CO2	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	<10,0	<10,0	1	1	24,6	24,6	1	1	14,1	14,1	200
Temperatura	°C	3	3	18,4	20,7	1	1	15,0	15,0	1	1	15,3	15,3	-
Clostrídios sulfito-redutores	N/100 ml	3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
Nitritos	mg/l NO2	3	3	<0,0100	<0,0100	1	1	<0,0100	<0,0100	1	1	<0,0200	<0,0200	0,50
Azoto amoniacal (Amónio)	mg/l NH4	3	3	<0,064	<0,064	1	1	<0,064	<0,064	1	1	<0,064	<0,064	0,50
Cloratos	mg/l ClO3	3	3	0,097	0,131	1	1	0	0	1	1	0,232	0,232	0,70
Cloritos	mg/l ClO2	3	3	<0,0100	<0,0100	1	1	<0,0100	<0,0100	1	1	<0,0100	<0,0100	0,70
Manganês	µg/l Mn	3	3	2,52	<10	1	1	9,7	9,7	1	1	23,7	23,7	50
Nitratos	mg/l NO3	3	3	19,3	21,2	1	1	<2,00	<2,00	1	1	<2,00	<2,00	50
Oxidabilidade	mg/l O2	3	3	<1,00	<1,00	1	1	<1,00	<1,00	1	1	<1,00	<1,00	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

CO2 – Controlo Operacional 2

PCO – Programa de Controlo Operacional



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

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO 1.º TRIMESTRE DE 2025

PCQA			ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUÇO			ZONA C - F ^{TE} SR ⁺ / PASSIL			VP
			N.º Colheitas	Efet.	Valores	N.º Colheitas	Efet.	Valores	N.º Colheitas	Efet.	Valores	
Ci	Unidades	Prev.							Prev.			
Chumbo	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
Cianetos	µg/l CN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
Cloretos	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	
Cobre	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
Crômio	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50	
1,2-Dicloroetano	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
Enterococos	N/100ml	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
Fluoretos	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5	
Mercurio	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
Níquel	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
Selénio	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
Sulfatos	mg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	
Tetracloretoeno	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
Tricloretoeno	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
Cálcio	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Magnésio	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Sódio	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-	-	-	200	
Bentazona	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
Tetracloretoeno + Tricloretoeno	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
Dimetienamida-P	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	
Cloratos	mg/l ClO ₃	-	-	-	-	-	-	1	1	0,236	0,25	
Cloritos	mg/l ClO ₂	-	-	-	-	-	-	1	1	<0,0100	0,25	
Terbutilazina	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Potássio	mg/l K	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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

MUNICÍPIO DE ALCOCHETE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALCOCHETE						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA A - ALCOCHETE / S. FRANCISCO						2025		

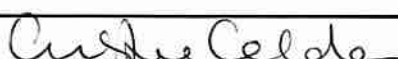
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) 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	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	13	13	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	13	13	100%
Desinfetante residual	—	mg/l	0,36	0,87	—	—	13	13	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	7,2	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	497	631	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	3	3	100%
<i>Enterococos</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	—	N/ml	<1	5	—	—	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	—	—	—	—	0	0	—
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	0	0	—
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	—	—	—	—	0	0	—
Antimónio	5	µg/l Sb	—	—	—	—	0	0	—
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	0	0	—
Benzeno	1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Boro	1	mg/l B	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio	5	µg/l Cd	—	—	—	—	0	0	—
Cálcio	—	mg/l Ca	—	—	—	—	0	0	—
Cianetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	0	0	—
Cloreto	250	mg/l Cl	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	0	0	—
Cobre	2	mg/l Cu	—	—	—	—	0	0	—
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	0	0	—
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos	1,5	mg/l F	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	0	0	—
Manganês	50	µg/l Mn	—	—	—	—	0	0	—
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Nitritos	0,5	mg/l NO ₂	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio	1	µg/l Hg	—	—	—	—	0	0	—
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas - total	0,5	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Bentazona	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Imidaclopride	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Terbutilazina	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
M656PH051	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	0	0	—
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	0	0	—
Tetradoroetano e Tridoroetano:	10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Tetradoroetano	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Tridoroetano	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	—	—	—	—	0	0	—
Potássio	—	mg/l K	—	—	—	—	0	0	—
AMPA	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Gliofato	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Nada a referir.

Responsável: 	Data da publicação no website : 27/06/2025
--	--

MUNICÍPIO DE ALCOCHETE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALCOCHETE						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA B - SAMOUÇO						2025		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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	0,37	1,06	---	---	4	4	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,7	7,7	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	730	730	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	<1	<1	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	---
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---	---	0	0	---
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio	5	µg/l Sb	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno	1	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Boro	1	mg/l B	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio	5	µg/l Cd	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	0	0	---
Cobre	2	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	---
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	---
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos	0,5	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio	1	µg/l Hg	---	---	---	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas - total	0,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Bentazona	0,1	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride	0,1	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina	0,1	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
M656PH051	0,1	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Selénio	10	µg/l Se	---	---	---	---	0	0	---
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano	---	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	0	0	---
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	---
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	---
AMPA	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Glifoalto	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Nada a referir.									
Responsável: 					Data da publicação no website : 27/06/2025				

MUNICÍPIO DE ALCOCHETE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALCOCHETE						1.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL						2025		
	Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, 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	0,32	0,70	—	—	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,8	6,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	502	502	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	—	N/ml	6	6	—	—	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	—	—	—	—	0	0	—
Alumínio	200	µg/L Al	—	—	—	—	0	0	—
Amónio	0,5	mg/l NH ₄	—	—	—	—	0	0	—
Antimónio	5	µg/l Sb	—	—	—	—	0	0	—
Arsénio	10	µg/l As	—	—	—	—	0	0	—
Benzeno	1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Boro	1	mg/l B	—	—	—	—	0	0	—
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Cádmio	5	µg/l Cd	—	—	—	—	0	0	—
Cálcio	—	mg/l Ca	—	—	—	—	0	0	—
Clanetos	50	µg/l CN	—	—	—	—	0	0	—
Cloretos	250	mg/l Cl	—	—	—	—	0	0	—
Chumbo	10	µg/l Pb	—	—	—	—	0	0	—
Cobre	2	mg/l Cu	—	—	—	—	0	0	—
Crómio	50	µg/l Cr	—	—	—	—	0	0	—
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dureza total	—	mg/l CaCO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Ferro	200	µg/l Fe	—	—	—	—	0	0	—
Fluoretos	1,5	mg/l F	—	—	—	—	0	0	—
Magnésio	—	mg/l Mg	—	—	—	—	0	0	—
Manganês	50	µg/l Mn	1,49	1,49	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	—	—	—	—	0	0	—
Nitritos	0,5	mg/l NO ₂	—	—	—	—	0	0	—
Mercurio	1	µg/l Hg	—	—	—	—	0	0	—
Níquel	20	µg/l Ni	—	—	—	—	0	0	—
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	—	—	—	—	0	0	—
Pesticidas - total	0,5	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Bentazona	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Imidaclopride	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Terbutilazina	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
M656PH051	0,1	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Selénio	10	µg/l Se	—	—	—	—	0	0	—
Sódio	200	mg/l Na	—	—	—	—	0	0	—
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Tetracloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Tricloroetano	—	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	0,232	0,232	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Potássio	—	mg/l K	—	—	—	—	0	0	—
AMPA	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Gilfoaito	0,10	µg/l	—	—	—	—	0	0	—
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Nada a referir.									
Responsável: 					Data da publicação no website : 27/06/2025				