

3.º TRIMESTRE DE 2025

PONTOS DE COLHEITA - FUROS DE CAPTAÇÃO

PCO		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUÇO		ZONA C - F ¹ E Sr.º / PASSIL	VP
		CA1	CA2	CA3	CB1	CB2	CC1	
Controlo de Segurança: CS	Unidades	27/ago	27/ago	27/ago	30/set	30/set	30/set	
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	N/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Bactérias coliformes	N/100ml	0	0	0	0	0	0	0
pH	Unidades de pH	6,3	7,0	7,1	7,80	7,50	8,10	>=6,5 e <=9,5
Cor	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	<5	<5,0	<5,0	<5,0	20
Condutividade	µS/cm a 20°C	343	488	600	343	1670	256	2500
Azoto amoniacal	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,08	<0,05	0,5
Nitratos	mg/l NO ₃	27,0	27,8	14	<5	<5	<5	50
Nitritos	mg/l NO ₂	<0,01	<0,01	<0,01	<0,04	<0,04	<0,04	0,5
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	<1	<1	<1	<1	<1	<1	3
Cloretos	mg/l Cl	83	98	132	33,6	800	29,3	250
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml	0	0	0	0	0	0	0
<i>Cryptosporidium</i>	N/100ml	-	-	-	-	-	-	0
Fosfatos	mg/l PO ₄	<0,12	0,16	0,137	<0,12	<0,12	<0,12	-
Dureza total	mg/l CaCO ₃	49,7	113,7	140,5	168	470	90	500
Enterococos	N/100ml	0	0	0	0	0	0	0
Ferro	mg/l Fe	14,8	<10	17,8	35,8	18	<10	200
Magnésio	mg/l Mg	9,2	14,1	14,3	7,4	35,8	4,7	50
Manganês	mg/l Mn	<10	<10	72	12,1	12,3	16,4	50
Sulfatos	mg/l SO ₄	19	25,3	37,3	9,2	104,0	13	250
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,20
Hidrocarbonetos dissolvidos ou emulsionados	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	0,05
Cálcio	mg/l Ca	4,7	22,3	32,7	55	129	28,5	100
Alcalinidade	mg/l CaCO ₃	36,8	97,4	107	148	135	115	-
Oxidabilidade	mg/l O ₂	<1	<1	<1	1,6	2,3	1,88	5,00
Turvação	UNT	<0,3	<0,3	<0,3	<0,5	<0,5	<0,5	4
Carbono orgânico total	mg/l C	0,78	0,53	0,9	<0,5	<0,5	<0,5	SAA
Fósforo total	mg/l P	0,05	0,07	0,06	<0,05	<0,05	<0,05	-
Temperatura	°C	22,0	20,0	20	22,7	22,2	22,1	22,5
Sódio	mg/l Na	53,1	65,2	65,2	27,2	174	37,7	200
Alfa total	Bq/l	0,06	0,08	0,09	0,08	0,06	<0,04	0,10
Dose indicativa total	mSv/ano	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,10
Urânio 238	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Polónio 210	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Rádio 226	Bq/l	0,05	0,05	0,06	<0,03	0,04	<0,03	0,5
Urânio 234	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,10
Benzo(k)fluoranteno	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,10
Benzo(a)pireno	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,10
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,10
1,2 - dicloroetano	µg/l	<0,75	<0,75	<0,75	<0,75	<0,75	<0,75	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



3.º TRIMESTRE DE 2025

PONTOS DE COLHEITA - FUROS DE CAPTAÇÃO

PCO		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA B - SAMOUÇO		ZONA C - F ¹ E Sr. ⁴ / PASSIL	VP
		CA1	CA2	CA3	CB1	CB2	CC1	
Controlo de Segurança: CS	Unidades	27/ago	27/ago	27/ago	30/set	30/set	30/set	
Alumínio	µg/l	10,6	13,6	11	<10	<10	<10	200
Antimónio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	10
Benzeno	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
Boro	mg/l	0,03063	0,0348	0,04178	0,0193	0,0276	0,0232	1,5
Bromatos	µg/l	<3	<3	<3	<3	<3	<3	10
Cianetos	µg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	50
Fluoretos	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,104	1,5
Níquel	mg/l	3,25	7,8	<1	2,86	2,92	<1	20
Potássio	mg/l	3,94	4,3	4,2	2,15	4,5	2,53	SAA
Selénio	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	20
Mercúrio	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,3	<0,3	<0,3	1
Arsénio	mg/l	1,35	1,51	2,86	2,73	1,70	1,17	10
Tricloroeteno	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	-
Tetracloroeteno	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	-
Soma de Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	10
Azoto total	mg/l	6,94	7,22	3,96	<0,1	0,5	<0,1	-
AMPA	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,1
Glifosato	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,1
Giardia	N/100ml	-	-	-	-	-	-	0
Legionella	UFC	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0
Oxigénio dissolvido	mg/l	6	5,7	2,4	5,9	6,9	5,9	-
Oxigénio dissolvido	%	67	65	28	68	79	67	-
Cádmio	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,0005	<0,0005	<0,0005	0,005
Chumbo	µg/l	<1	3,15	<1	<0,5	<0,5	<0,5	10
Salmonella	N/5000ml	ND	ND	ND	ND	ND	ND	Ausência
Cobre	mg/l	0,00759	0,03433	<0,001	0,0042	<0,001	0,00384	2
Zinco	mg/l	0,0188	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	3
Crómio	mg/l	<0,001	<0,001	0,00103	<0,001	<0,001	<0,001	0,05
Bário	mg/l	0,139	0,187	0,134	0,0058	0,0261	0,085	0,1
Hidrocarbon. C10-C40	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	-
Bentazona	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,1
Desetilerbutilazina	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,1
Dimetenamida-P	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,1
Imidaclopride	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,1
M656PH051	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,1
Terbutilazina	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,1
Pesticidas totais	µg/l	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	0,5
Colifagos somáticos	UFP/100ml	<1	18	<1	<1	<1	<1	50

ZONA A

CA1: JK3 - Batel

CA2: PSS - 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

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

3.º TRIMESTRE DE 2025

PONTOS DE COLHEITA - RESERVATÓRIOS

PCO	ZONA A - ALCOCHETE												ZONA B - SAMOJO				ZONA C - FTE DA SENHORA / PASSO				VP	
	RA1 - Batei Apoiado Dt.				RA2 - Batei Apoiado Esq.				RA3 - Batei Elevado				RB1 - Elevado do Samouco				RC1 - Fonte da 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.		
	Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.				
	CO1	Unidades			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	8
Bactérias coliformes	N/100ml	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	7	7	0	0	8
Desinfetante resid.aj	mg/l	7	7	0,27	0,62	7	7	0,21	0,57	7	7	0,25	0,51	7	7	0,29	0,82	7	7	0,22	0,70	02-06
N.º de colónias a 22°C	N/ml	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	..
Temperatura	°C	7	7	22,3	23,1	7	7	21,6	22,6	7	7	20,3	22,1	7	7	19,6	22,2	7	7	19,8	23,2	..
pH	Unidades de pH	7	7	6,7	7,4	7	7	6,50	7,3	7	7	7,1	7,3	7	7	7,6	7,9	7	7	7,9	8,4	+65 e -85
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	3
Sabor a 25°C	Fator de diluição	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	3
Condutividade	µS/cm a 20°C	7	7	546	617	7	7	563	652	7	7	562	610	7	7	594	617	7	7	257	312	2000
Oxigenabilidade	mg/l O ₂	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	7	7	<1	<1	5

Legenda:

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

PCO – Programa de Controlo Operacional

CO1 – Controlo Operacional 1

C. A. A.

3.º TRIMESTRE DE 2025

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOJÇO				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	8	8	0	0	2	2	0	0	3	3	0	0	0
Bactérias coliformes	N/100ml	8	8	0	0	2	2	0	0	3	3	0	0	0
Desinfetante residual	mg/l	8	8	0,28	0,67	2	2	<0,1	0,54	3	3	0,34	0,51	0,2 - 0,6
PCO		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOJÇO				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 22°C	N/ml	8	8	<1	3000	2	2	<1	150	3	3	<1	86	-
Temperatura	°C	0	0	19,0	21,5	2	2	19,9	23,7	3	3	21	22,9	-
pH	Unidades de pH	0	0	3,6	7,7	2	2	7,3	7,7	3	3	7,5	8	>=8,0 e <=9,0
Cloro a 25°C	Fator de diluição	8	8	<1	<1	2	2	<1	<1	3	3	1	1	3
Sabor a 25°C	Fator de diluição	8	8	<1	<1	2	2	<1	<1	3	3	<1	<1	3
Condutividade	µS/cm a 20°C	8	8	484	580	2	2	402	305	3	3	269	206	2500
Durabilidade	mg/l O ₂	8	8	<1	1,24	2	2	<1	1	3	3	<1	<1	5

Legenda:

VP - Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor
CR1 - Controlo de Rotina 1

PCQA - Programa de Controlo da Qualidade da Água
CO1 - Controlo Operacional 1

PCO - Programa de Controlo Operacional

ca

3.º TRIMESTRE DE 2025

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

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	4	4	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	3
Bactérias coliformes	N/100ml	4	4	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	3
Desinfetante residual	mg/l	4	4	0,46	0,16	1	1	0,46	0,46	1	1	0,61	0,61	0,2 - 0,6
Número de colónias a 22°C	N/ml	4	4	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	4	4	607	607	1	1	861	861	1	1	252	252	2500
Cor	matl PtCo	4	4	<5	<5	1	1	<5	<5	1	1	<5	<5	20
pH	Unidades de pH	4	4	6,6	7,4	1	1	7,5	7,5	1	1	7,5	7,5	>=6,5 a <=9,5
Chloro a 25°C	Fator de diluição	4	4	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	3
Sabor a 25°C	Fator de diluição	4	4	<1	<1	1	1	<1	<1	1	1	<1	<1	3
Turbidez	UNT	4	4	<0,3	<0,3	1	1	<0,3	<0,3	1	1	<0,3	<0,3	4
Critérios de odor	N/100ml	4	4	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	3
Manganês (Zona C)	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	<13	<16	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	4	4	<10	1680	1	1	42	45	1	1	<13	<10	230
Temperatura	°C	4	4	22	23	1	1	22	22	1	1	23	23	-
Gases dissolvidos	N/100 ml	4	4	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	3
Nitrito	mg/l NO ₂	4	4	<0,01	<0,01	1	1	<0,01	<0,01	1	1	<0,01	<0,01	0,5
Azoto amoniacal (Amónio)	mg/l NH ₄	4	4	<0,05	0,142	1	1	<0,05	<0,05	1	1	<0,05	<0,05	0,5
Cloratos	mg/l ClO ₃	4	4	0,169	0,208	1	1	0,362	0,362	1	1	0,244	0,244	0,7
Cloratos	mg/l ClO ₃	4	4	<0,01	<0,01	1	1	<0,01	<0,01	1	1	<0,01	<0,01	0,7
Manganês	µg/l Mn	4	4	<10	610	1	1	13,25	13,25	1	1	<10	<10	50
Nitrosos	mg/l NO ₃	4	4	10	26,7	1	1	<5	<5	1	1	<2	<2	50
Oxidabilidade	mg/l O ₂	4	4	<1	1,10	1	1	<1	<1	1	1	1,2	1,2	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

CR2 - Controlo de Rotina 2

CO2 - Controlo Operacional 2



(Handwritten signature)

3.º TRIMESTRE DE 2025

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE			ZONA D - SAMOUCO			ZONA C - P ^{te} SR ^{te} PASSIL			VP
CI	Unidades	N.º Colheitas		Valores	N.º Colheitas		Valores	N.º Colheitas		Valores	
		Prev.	Efet.		Prev.	Efet.		Prev.	Efet.		
Desetiltebutazina	µg/l	-	1	<0,03	-	-	-	-	-	-	0,1
Bentazona	µg/l	-	1	<0,03	-	-	-	-	-	-	0,1
Dimetiamida-P	µg/l	-	1	<0,03	-	-	-	1	1	<0,03	0,1
Imidaclopride	µg/l	-	1	<0,03	-	-	-	-	-	-	0,1
Mico-Phos	µg/l	-	1	<0,03	-	-	-	1	1	<0,03	0,1
Tebutazina	µg/l	-	1	<0,03	-	-	-	-	-	-	0,1
Resíduos totais	N/100ml	1	1	<0,03	-	-	-	-	-	-	0,5

Legenda:

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

PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água

(Assinatura)

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO 3.º TRIMESTRE DE 2025

PCO		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOICO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
CO'4	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)	NT/100ml	3	3	C	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Bactérias coliformes	NT/100ml	3	3	C	0	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Disinfectante residual	mg/l	3	3	0,2	0,43	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2-0,6
Número de colónias a 22°C	N/ml	3	3	<1	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cor	mg/l PtCo	3	3	<5	<5	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	3	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	3	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
Turbidez	UNT	3	3	<0,3	0,36	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Ferro	µg/l Fe	3	3	<10	54	-	-	-	-	-	-	-	-	200
Chumbo	µg/l Pb	3	3	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Cobre	mg/l Cu	3	3	0,00363	0,01125	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Níquel	µg/l Ni	3	3	<1	<1	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Diferença A	µg/l	3	3	<0,25	<0,15	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
Cloreto de sódio	µg/l	3	3	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
Legionella spp	ufu/l	3	3	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	0
Legionella pneumophila	ufu/l	3	3	ND	ND	-	-	-	-	-	-	-	-	0

Legenda:

VP – Valor Paramétrico, de acordo com a legislação em vigor
CO'4 – Controlo Operacional 4

PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água

PCO – Programa de Controlo Operacional

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							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 (E. coli)</i>	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	0,28	0,67	---	---	12	12	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,9	7,4	0	100%	4	4	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	501	602	0	100%	4	4	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	4	4	100%
Turvação	4	UNT	<0,30	<0,30	0	100%	4	4	100%
<i>Enterococos</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	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	---	---	---	---	---	---	---
Temperatura	---	°C	---	---	---	---	---	---	---
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	---	---	---
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	---	---	---	---	---	---	---
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	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%
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	---	---	---	---	---	---	---
Trihalometanos	100	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Tetracloroeteno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Tricloroeteno	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	---	---	---
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	---	---	---
AMPA	0,1	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Glifosato	0,1	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Bromodiclorometano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Bromofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Clorofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Dibromoclorometano	---	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 : 23/12/2025				

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							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	0,34	0,51	---	---	4	4	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	252	252	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 °C	---	N/ml	<1	<1	---	---	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	---	---	---	---	---	---	---
Cloreto	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%	1	1	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Bentazona	0,1	µg/l	---	---	---	---	---	---
	Imidaclopride	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
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	---	---	---	---	---	---
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	---	---	---	---	---	---	---
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	---	---	---
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	---	---	---
AMPA	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Glifosato	0,10	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Bromodichlorometano	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Bromofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Clorofórmio	---	µg/l	---	---	---	---	---	---	---
Dibromodichlorometano	---	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 : 23/12/2025				