

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

2.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.				
	<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)	8	8	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	
	Bactérias coliformes	8	8	0	0	1	1	0	0	2	2	0	0	0	
	Desinfetante residual	8	8	0,2	0,6	1	1	0,4	0,4	2	2	0,3	0,6	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 22º C	8	8	10	>300	1	1	250	250	2	2	ND	ND	-	
	Temperatura	8	8	20,2	25,0	1	1	21,7	21,7	2	2	20,4	27,6	-	
	pH	8	8	6,5	7,3	1	1	7,7	7,7	2	2	7,7	8,2	>=6,5 e <=9,5	
	Cheiro a 25ºC	8	8	<3	<3	1	1	<3	<3	2	2	<3	<3	3	
	Sabor a 25ºC	8	8	<3	<3	1	1	<3	<3	2	2	<3	<3	3	
	Condutividade	8	8	610	640	1	1	772	772	2	2	320	327	2500	
	Oxidabilidade	8	8	<1,0	<1,0	1	1	≤1,0	≤1,0	2	2	<1,0	<1,0	5	
	Cloritos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	<0,010	<0,010	0,70	
	Cloratos	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0,205	0,205	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

Handwritten signature and date: 25.4.24

2.º TRIMESTRE DE 2024

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUCO				ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL				VP
CR2	Unidades	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	N.º Colheitas		Vmin.	Vmáx.	VP
		Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			
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	0,4	0,7	1	1	0,3	0,3	1	1	0,7	0,7	0,2 - 0,6
Número de colónias a 22°C	N/ml	3	3	10	>300	1	1	ND	ND	1	1	ND	ND	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	3	3	590	609	1	1	457	457	1	1	330	330	2500
Cor	mg/l PtCo	3	3	<5	<5	1	1	<5	<5	1	1	<5	<5	20
pH	Unidades de pH	3	3	6,6	7,0	1	1	7,4	7,4	1	1	7,9	7,9	>=6,5 e <=9,5
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	3	<3	<3	1	1	<3	<3	1	1	<3	<3	3
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	3	<3	<3	1	1	<3	<3	1	1	<3	<3	3
Turbvação	UNT	3	3	<0,7	<0,7	1	1	<0,7	<0,7	1	1	<0,7	<0,7	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	23,2	23,2	50
PCO		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUCO				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.	VP
		Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			Prev.	Efet.			
Ferro	µg/l Fe	3	3	<50,0	<50,0	1	1	<50,0	<50,0	1	1	<50,0	<50,0	200
Temperatura	°C	3	3	20,8	25,2	1	1	19,7	19,7	1	1	19,2	19,2	-
Clostrídios sulfito-redutores	N/100 ml	3	3	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
Nitritos	mg/l NO ₂	3	3	<0,02	<0,02	1	1	<0,02	<0,02	1	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	1	1	<0,05	<0,05	0,50
Manganês	µg/l Mn	3	3	<10,0	<10,0	1	1	<10,0	<10,0	1	1	23,2	23,2	50
Nitratos	mg/l NO ₃	3	3	17,1	18,2	1	1	19,5	19,5	1	1	<2,00	<2,00	50
Oxidabilidade	mg/l O ₂	3	3	<1,0	<1,0	1	1	<1,0	<1,0	1	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

[Handwritten signature]
2024.5.23

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

2.º TRIMESTRE DE 2024

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - F.ª SR.ª 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	1	0	-	-	-	-	0
Bactérias coliformes	N/100ml	-	-	-	-	1	1	1	0	-	-	-	-	0
Desinfetante residual	mg/l	-	-	-	-	1	1	1	0,3	-	-	-	-	0,2 - 0,6
N.º de colónias a 22º C	N/ml	-	-	-	-	1	1	1	30	-	-	-	-	-
Temperatura	ºC	-	-	-	-	1	1	1	22,3	-	-	-	-	-
pH	Unidades de pH	-	-	-	-	1	1	1	7,5	-	-	-	-	>=6,5 e <=9,5
Cheiro a 25ºC	Fator de diluição	-	-	-	-	1	1	1	<3	-	-	-	-	3
Sabor a 25ºC	Fator de diluição	-	-	-	-	1	1	1	<3	-	-	-	-	3
Condutividade	µS/cm a 20ºC	-	-	-	-	1	1	1	846	-	-	-	-	2500
Oxidabilidade	mg/l O₂	-	-	-	-	1	1	1	<1,0	-	-	-	-	5
Cor	mg/l PtCo	-	-	-	-	1	1	1	<5	-	-	-	-	20
Turbvação	UNT	-	-	-	-	1	1	1	<0,7	-	-	-	-	4
Amónio	mg/l NH₄	-	-	-	-	1	1	1	<0,05	-	-	-	-	0,5
Ferro	µg/l Fe	-	-	-	-	1	1	1	<50,0	-	-	-	-	200
Manganês	µg/l Mn	-	-	-	-	1	1	1	<10,0	-	-	-	-	50
Nitratos	mg/l NO₃	-	-	-	-	1	1	1	<2,00	-	-	-	-	50
Nitritos	mg/l NO₂	-	-	-	-	1	1	1	<0,02	-	-	-	-	0,50
Alumínio	µg/l Al	-	-	-	-	1	1	1	<50	-	-	-	-	200
Antimónio	µg/l Sb	-	-	-	-	1	1	1	<1,0	-	-	-	-	10
Arsénio	µg/l As	-	-	-	-	1	1	1	<2,0	-	-	-	-	10
Benzeno	µg/l	-	-	-	-	1	1	1	<0,20	-	-	-	-	1
Boro	mg/l B	-	-	-	-	1	1	1	<0,20	-	-	-	-	1,5
Bromatos	µg/l BrO₃	-	-	-	-	1	1	1	<3,0	-	-	-	-	10
Cádmio	µg/l Cd	-	-	-	-	1	1	1	<0,40	-	-	-	-	5

0-0
2024.4.23

DIVISÃO DE INFRAESTRUTURAS, LOGÍSTICA E TRANSPORTES

CAPTAÇÃO E CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

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

PCQA		ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUÇO				ZONA C - FIE SR. / PASSIL				VP
Ci	Unidades	N.º Colheitas		Valores		N.º Colheitas		Valores		N.º Colheitas		Valores		
		Prev.	Efet.	Prev.	Efet.	Prev.	Efet.	Prev.	Efet.	Prev.	Efet.	Prev.	Efet.	
Chumbo	µg/l Pb	-	-	-	-	1	1	<3,0	-	-	-	-	-	10
Cianetos	µg/l CN	-	-	-	-	1	1	<10	-	-	-	-	-	50
Cloretos	mg/l Cl	-	-	-	-	1	1	184,2	-	-	-	-	-	250
Cobre	mg/l Cu	-	-	-	-	1	1	<0,010	-	-	-	-	-	2
Crómio	µg/l Cr	-	-	-	-	1	1	<10,0	-	-	-	-	-	50
1,2-Dicloroetano	µg/l	-	-	-	-	1	1	<0,750	-	-	-	-	-	3
Enterococos	N/100ml	-	-	-	-	1	1	0	-	-	-	-	-	0
Fluoretos	mg/l F	-	-	-	-	1	1	<0,40	-	-	-	-	-	1,5
Mercurio	µg/l Hg	-	-	-	-	1	1	<0,02	-	-	-	-	-	1
Níquel	µg/l Ni	-	-	-	-	1	1	<5,0	-	-	-	-	-	20
Selénio	µg/l Se	-	-	-	-	1	1	<2	-	-	-	-	-	20
Sulfatos	mg/l SO ₄	-	-	-	-	1	1	29,30	-	-	-	-	-	250
Tetracloreto	µg/l	-	-	-	-	1	1	<0,20	-	-	-	-	-	10
Tricloreto	µg/l	-	-	-	-	1	1	<0,10	-	-	-	-	-	10
Cálcio	mg/l Ca	-	-	-	-	1	1	79	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	-	-	-	1	1	<10,0	-	-	-	-	-	-
Sódio	mg/l Na	-	-	-	-	1	1	83,40	-	-	-	-	-	200
Bentazona	µg/l	2	2	<0,030	-	1	1	<0,030	-	-	-	-	-	0,1
Clorpirifos	µg/l	1	1	<0,030	-	1	1	<0,030	-	-	-	-	-	0,1
Dimetenamida-P	µg/l	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
Metribuzina	µg/l	2	2	<0,030	-	1	1	<0,030	-	-	-	-	-	0,1
Simazina	µg/l	2	2	<0,030	-	1	1	<0,030	-	-	-	-	-	0,1
Terbutilazina	µg/l	2	2	<0,030	-	1	1	<0,030	-	-	-	-	-	0,1
Desetilisimazina	µg/l	2	2	<0,030	-	1	1	<0,030	-	-	-	-	-	0,1

25/4/23

DIVISÃO DE INFRAESTRUTURAS, LOGÍSTICA E TRANSPORTES

CAPTAÇÃO E CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

2.º TRIMESTRE DE 2024

PONTOS DE COLHEITA - REDE DE DISTRIBUIÇÃO

PCQA			ZONA A - ALCOCHETE				ZONA B - SAMOUCO				ZONA C - F ¹ E SR ^a / PASSIL				VP
			Unidades		N.º Colheitas		Valores	N.º Colheitas		Valores	N.º Colheitas		Valores		
					Prev.	Efet.					Prev.	Efet.			
Ci															
	Desetilterbutilazina	µg/l		2	2	<0,030		1	1	<0,030		-	-	0,1	
	Diurão	µg/l		1	1	<0,030		1	1	<0,030		-	-	0,1	
	Metalaxil	µg/l		2	2	<0,030		1	1	<0,030		-	-	0,1	
	Imidaclopride	µg/l		1	1	<0,030		1	1	<0,030		-	-	0,1	
	M656PH051	µg/l		-	-	-		-	-	-		-	-	0,1	
	Pesticidas totais	µg/l		2	2	<0,030		1	1	<0,050		-	-	0,50	
	<i>Clostridium perfringens</i>	N/100ml		-	-	-		1	1	0		-	-	0	
	Dureza total	mg/l CaCO3		-	-	-		1	1	274		-	-	-	

Legenda:

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

Ci – Controlo de Inspeção

PCQA – Programa de Controlo da Qualidade da Água

2024.9.13

MUNICÍPIO DE ALCOCHETE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALCOCHETE						2.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA A - ALCOCHETE / S. FRANCISCO						2024		
	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	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Cumprimento do VP	Previstas	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	11	11	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	11	11	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,2	0,7	---	---	11	11	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	3	3	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,6	7,0	0	100%	3	3	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	590	609	0	100%	3	3	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5	<5	0	100%	3	3	100%
Turvação	4	UNT	<0,7	<0,7	0	100%	3	3	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	10	>300	---	---	3	3	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	-	-	-	---	-	-	---
Mercúrio	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%	2	2	100%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	-	-	-	---	-	-	---
Metribuzina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Bentazona	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
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	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Simazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Desetilsimazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	2	2	100%
M656PH051	0,1	µg/l	-	-	-	---	-	-	---
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	---	-	-	---
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	---	-	-	---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	-	-	-	---	-	-	---
Tetradoetoeno e Tridoroetoeno:	10	µg/l	-	-	-	---	-	-	---
Tetracloroetoeno	---	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Tridoroetoeno	---	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 : 23/09/2024				

MUNICÍPIO DE ALCOCHETE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALCOCHETE						2.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA B - SAMOUÇO						2024		
	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	0,3	0,4	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	457	846	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 ºC	---	N/ml	ND	30	---	---	1	1	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 NH4	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5	µg/l Sb	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Boro	1	mg/l B	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5	µg/l Cd	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	79	79	---	---	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	184,2	184,2	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2	mg/l Cu	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	274	274	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50,0	<50,0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,40	<0,40	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	<10,0	<10,0	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,5	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Metribuzina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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	0,10	0,10	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Simazina	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilsimazina	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	-	-	---	---	-	-	---
Selénio	10	µg/l Se	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	83,40	83,40	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	29,30	29,30	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano:	10	µg/l	-	-	---	---	-	-	---
Tetracloroetano	---	µg/l	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tricloroetano	---	µg/l	<0,10	<0,10	0	100%	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 : 23/09/2024				

MUNICÍPIO DE ALCOCHETE	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE ALCOCHETE	2.º TRIMESTRE
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ZONA C - FONTE DA SENHORA / PASSIL	2024

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%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,3	0,7	---	---	3	3	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição	<3	<3	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,9	7,9	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC	330	330	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%
<i>Enterococos</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml	ND	ND	---	---	1	1	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	---	---	---	---	-	-	---
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	-	-	---
Oxidabilidade	5	mg/l O ₂	---	---	---	---	-	-	---
Pesticidas - total	0,5	µg/l	---	---	---	---	-	-	---
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	---	---	---	---	-	-	---
Metribuzina	0,1	µg/l	---	---	---	---	-	-	---
Bentazona	0,1	µg/l	---	---	---	---	-	-	---
Clorpirifos	0,1	µg/l	---	---	---	---	-	-	---
Diurão	0,1	µg/l	---	---	---	---	-	-	---
Imidaclopride	0,1	µg/l	---	---	---	---	-	-	---
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	---	---	---	---	-	-	---
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