

EDITAL



QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Resultado dos boletins de análise - PCQA 2020 - 4º Trimestre

João Maria Aranha Grilo, Presidente da Câmara Municipal do Alandroal torna público o Edital da Qualidade da Água referente ao 4.º trimestre 2020, para efeitos do disposto no art.º 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de Agosto e do Decreto-Lei 152/2017 de 7 de Dezembro, e no cumprimento do PCQA 2020 referente aos Sistemas ZA1-Alandroal – Baixa, ZA2-Juromenha, ZA3-Santiago Maior- Baixa e ZA5-Malhada Alta.

Plano de Amostragem - PCQA 2020 - 4.º Trimestre:

Sistema	Tipo de	n.º	n.º total	%	Locais Amostrados (Redes)
	Controlo	Controlos	Parâmetros	Cumprimento VP (1)	, ,
744	CR1 (Rotina1)	1	9	100%	
ZA1 Alandroal-Baixa	CR2 (Rotina2)	1	10	90% (A)	Alandroal, Terena e Hortinhas
Alaliuloal-Daixa	CI (Inspeção)	1	23	100%	
ZA1	Edital emitido p	ela Entidade (Gestora, Águas	de Vale do Tejo (AdVT)	. Reporta ao Sistema em "Alta" que
Alandroal - Alta	abastece na to	otalidade o Sist	emas ZA1 Aland	roal - Baixa; abastece ai	nda preferencialmente o Sistema
		Z	A3- Santiago Ma	ior, consultar edital em a	nexo
ZA2	CR1 (Rotina 1)	1	3	100%	
Juromenha	CR2 (Rotina 2)	1	11	100%	Juromenha
	CI (Inspeção)	1	2	100%	
ZA3	CR1 (Rotina 1)	3	9	100%	Casas Navas de Maros, Aldeia de
Santiago M	CR2 (Rotina 2)	1	11	100%	Casas Novas de Mares, Aldeia da Venda e Aldeia de Pias
Baixa	CI (Inspeção)	-	-	100%	venua e Alueia de Flas
ZA3 Santiago Maior- Alta					. Reporta ao Sistema em "Alta" que consultar edital em anexo
ZA5	CR1 (Rotina 1)	2	6	100%	
Malhada Alta	CR2 (Rotina 2)	1	12	100%	Malhada Alta
	CI (Inspeção)	1	29	100%	

APRECIAÇÃO DOS RESULTADOS:

Os resultados analíticos, do 1.º trimestre, evidenciam que a água distribuída no Concelho do Alandroal nas zonas ZA1 Alandroal, ZA2 Juromenha e ZA5 está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na atual legislação.

Nota A: Incumprimento no parâmetro Manganês no valor de 62ug/L a 11 de novembro de 2020. Parecer da Autoridade de Saúde: devem ser feitas análises de verificação. Análises de Verificação: amostragens realizadas em dois pontos de amostragem a 16 de dezembro de 2020 apresentam valores dentro do regulamentar.

Nota: • O Sistema ZA 1 – Alandroal - Baixa serve as redes de abastecimento do Alandroal, Rosário, Mina do Bugalho, Terena, Hortinhas, Orvalhos, Montes Juntos, Ferreira de Capelins/Faleiros, e Cabeço de Carneiro.

- O Sistema ZA 2 Juromenha serve a rede de abastecimento de Juromenha
- O Sistema ZA 3 Santiago Maior- Baixa serve as redes de abastecimento de Marmelos/Lages, Pias, Casas Novas e Venda
- O Sistema ZA 4 Cabeço de Carneiro Sistema fechado, e integrado no ZA1- Alandroal Baixa
- O Sistema ZA5 Malhada Alta serve a rede de abastecimento de Malhada Alta

Resultado dos boletins de análise - PCQA 2020 - 4º Trimestre







I - Parâmetros Controlo Rotina R1

ZA 1- Alandroal - Baixa

Parâmetro	Aná		Valor	Cumprimento		
Farametro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	do VP (%)
Escherichia Coli (N/100ml)	3	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes totais (ufc/100 ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/l CL2)	3	100	-	1	0,8	-

ZA 2- Juromenha

Parâmetro	Aná		Valor	Cumprimento		
Parametro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	do VP (%)
Escherichia Coli (N/100ml)	1	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes totais (ufc/100 ml)	1	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/l CL2)	1	100	-	0,8	0,8	-

ZA 3- Santiago Maior - Baixa

Dovêmetre	Aná		Valor	Cumprimento		
Parâmetro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	do VP (%)
Escherichia Coli (N/100ml)	3	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes totais (ufc/100 ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/l CL2)	3	100	-	0,9	0,5	-

ZA 5- Malhada Alta

Parâmetro	Aná		Valor	Cumprimento		
Parametro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	do VP (%)
Escherichia Coli (N/100ml)	2	100	0	0	0	100
Bactérias coliformes totais (ufc/100 ml)	2	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/l CL2)	2	100	-	1,5	0,3	-

APRECIAÇÃO DOS PARÂMETROS ANALISADOS - CR1:

Em todos os Sistemas Controlados foram cumpridos os limites impostos por Lei para o Controlo R1.

Resultado dos boletins de análise – PCQA 2020 - 4º Trimestre







II - Parâmetro de Controlo de Rotina R2

ZA 1 - Alandroal - Baixa

	Ana	Análises		Valor		
Parâmetro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	Cumpriment o do VP (%)
Número de colónias a 22 °C (ufc/ml)	1	100	-	<1	<1	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	1	100	-	<1	<1	-
Condutividade (IS/cm a 20.° C)	1	100	2500	550	550	100
Cor (mg/L PtCo)	1	100	20	<2	<2	100
pH (unidades de pH)	1	100	□6,5pH□9,5	7,6	7,6	100
Manganês (1g/L)	1	100	50	62	62	(B)
Nitratos (mg/L)	-	-	50	-	-	(C)
Cheiro a 25°C, fator de diluição	1	100	3	<1	<1	100
Sabor a 25°C, fator de diluição	1	100	3	<1	<1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	0,48	0,48	100
Enterococo s(UFC / mL)	1	100	0	0	0	100

ZA 2 - Juromenha

	Ana	álises		Valor		Cumpriment o do VP (%)
Parâmetro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	
Número de colónias a 22 °C (ufc/ml)	1	100	-	<1	<1	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	1	100	-	<1	<1	-
Condutividade (IS/cm a 20.° C)	1	100	2500	740	740	100
Cor (mg/L PtCo)	1	100	20	<2	<2	100
pH (unidades de pH)	1	100	06,5pH09,5	7,1	7,1	100
Cloretos (mg/L)	1	100	250	110	110	100
Nitratos (mg/L)	1	100	50	12	12	100
Cheiro a 25°C, fator de diluição	1	100	3	<1	<1	100
Sabor a 25°C, fator de diluição	1	100	3	<1	<1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	0,33	0,33	100
Enterococo s(UFC / mL)	1	100	0	0	0	100

ZA 3 - Santiago Maior - Baixa

	Ana	álises		Cumprimente		
Parâmetro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	Cumprimento do VP (%)
Número de colónias a 22 °C (ufc/ml)	1	100	-	12	12	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	1	100	-	<1	<1	-
Condutividade (IS/cm a 20.° C)	1	100	2500	890	890	100
Cor (mg/L PtCo)	1	100	20	<2	<2	100
pH (unidades de pH)	1	100	□6,5pH□9,5	8	8	100
Manganês (lg/L)	1	100	50	<15	<15	100
Nitratos (mg/L)	-	-	50	-	-	(C)
Cheiro a 25°C, factor de diluição	1	100	3	<1	<1	100
Sabor a 25°C, factor de diluição	1	100	3	<1	<1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	<0,3	<0,3	100
Enterococos (UFC / mL)	1	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	1	100	200	<50	<50	100

Resultado dos boletins de análise - PCQA 2020 - 4º Trimestre







ZA 2 - Juromenha

	Ana	álises		Valor		Cumpuimont
Parâmetro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	Cumpriment o do VP (%)
Número de colónias a 22 °C (ufc/ml)	1	100	-	<1	<1	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	1	100	-	<1	<1	-
Condutividade (IS/cm a 20.° C)	1	100	2500	1300	1300	100
Cor (mg/L PtCo)	1	100	20	2	2	100
pH (unidades de pH)	1	100	□6,5pH□9,5	7,6	7,6	100
Cloretos (mg/L)	1	100	250	160	160	100
Nitratos (mg/L)	1	100	50	32	32	100
Cheiro a 25°C, fator de diluição	1	100	3	<1	<1	100
Sabor a 25°C, fator de diluição	1	100	3	<1	<1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	<2	<2	100
Enterococo s(UFC / mL)	1	100	0	0	0	100
Manganês (lg/L)	1	100	50	<15	<15	100

APRECIAÇÃO DOS PARÂMETROS ANALISADOS - CR2:

Em todos os Sistemas Controlados foram cumpridos os limites ao Valor Paramétrico impostos por Lei para o Controlo R2

Nota B: Incumprimento no parâmetro Manganês no valor de 62 ug/L, a 11 de novembro. **Parecer da autoridade de saúde**: devem ser realizadas análises de verificação. **Análises de verificação**: foram realizadas análises de verificação em 2 pontos a 16 de dezembro, os resultados indicam o restabelecimento dos níveis de qualidade da agua com resultados <15 ug/L de manganês em ambos os pontos.

Nota C: O Sistema ZA1-Alandroal-Baixa, e sistema ZA3 – Santiago Maior- Baixa, está dispensado do Controlo dos Parâmetros Conservativos, sendo o seu controlo da responsabilidade da empresa em "Alta", Águas de Vale do Tejo (consultar edital da AdVT em anexo ou no site do município).

Nota 1 - VP (Valor Paramétrico) – significa <u>valor máximo ou mínimo fixado</u> para cada um dos parâmetros a controlar, para uma propriedade, elemento, organismo ou substância listada na segunda coluna das tabelas do anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007, , de 27 de Agosto, tendo em atenção as notas de rodapé nelas incluídas, e Decreto-Lei 152/2017 de 7 de Dezembro.

Nota 2 - ND - Não detetado

Resultado dos boletins de análise – PCQA 2020 - 4º Trimestre







III - Parâmetro de Controlo de Inspeção CI

ZA 1- Alandroal- Baixa

	Ana	álises			Cumpriment	
Parâmetro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	o do VP (%)
Alumínio (ug/L)	1	100	200	<30	<30	100
Clostridium perf. (N/100 mL)	1	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	1	100	200	200	200	100
Nitritos (mg/L)	1	100	0,5	<0,02	<0,02	100
Antimónio (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Arsénio (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Benzeno (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Benzo(a)pireno (ug/L)	1	100	0,01	<0,003	<0,003	100
Boro (mg/L)	-	-	-	-	-	(D)
Bromatos (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Cádmio (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Cálcio (mg/L Ca)	1	100	-	74	74	100
Chumbo (ug/L)	1	100	10	<3	<3	100
Cianetos (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Cobre (mg/L)	1	100	2	<0,3	<0,3	100
Crómio (ug/L)	1	100	50	<2	<2	100
1,2 – dicloroetano (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Dureza total (mg/L Ca CO3)	1	100	-	260	260	100
Fluoretos (mg/L)	-	-	_	-	-	(D)
Magnésio (mg/L Mg)	1	100	_	18	18	100
Mercúrio (ug/L)	<u> </u>	-	_	-	-	(D)
Níquel (ug/L)	1	100	20	<5	<5	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	1	100		<0,01	<0,01	700
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	1	100	(HAP)	<0,01	<0,01	100
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	1	100	Somatório	<0,01	<0,01	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	1	100	0,1	<0,01	<0,01	
Selénio (ug/L)	-	-	_	-	-	(D)
Cloretos (mg/L)	_	_	_	_	_	(D)
Tetracloroeteno (ug/L)	_	_	_	_	_	(D)
Tricloroeteno (ug/L)	_	-	-	_	_	(D)
Clorofórmio (ug/L)	1	100		<0,48	<0,48	(-/
Bromofórmio (ug/L)	1 1	100	(THM)	0,59	0,59	100
Dibromoclorometano (ug/L)	1 1	100	Somatório	0,67	0,67	
Bromodiclorometano (ug/L)	1 1	100	100	<0,54	<0,54	
Sódio (mg/L)	-	-	_	-	-	(D)
Sulfatos (mg/L)	_	-	-	_	_	(D)
Clortolurão (ug/L)	_	-	-	_	_	(D)
Desetilterbutilazina (ug/L)	_	-	-	_	_	(D)
Dimetoato (ug/L)	_	-	-	_	_	(D)
Linurão (ug/L)	_	-	-	_	_	(D)
Metalaxil (ug/L)	_	-	-	_	_	(D)
Terbutilazina (ug/L)	_	-	-	_	_	(D)
Ometoato (ug/L)		_	-	_	_	(D)
Radão (Bq/L)	1	100	500	<10	<10	100
Oxidabilidade(mg/L O ₂)	1	100	5	<1,5	<1,5	100

Resultado dos boletins de análise – PCQA 2020 - 4º Trimestre





ZA 2 – Juromenha

	Análises			Cumpriment		
Parâmetro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	o do VP (%)
Bentazona (ug/L)	1	100%	-	<0,025	<0,025	100
Clortolurão (ug/L)	1	100%	0,10	<0,03	<0,03	100

ZA 5 - Malhada Alta

	An	álises		0		
Parâmetro	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Valor Máximo	Mínimo	Cumpriment o do VP (%)
Alumínio (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Clostridium perf. (N/100 mL)	1	100%	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	1	100%	200	<50	<50	100
Nitritos (mg/L)	-	-	-	-	-	(E)
Antimónio (ug/L)	-	-	-	-	-	(É)
Arsénio (ug/L)	1	100%	10	<3	<3	100
Benzeno (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Benzo(a)pireno (ug/L)	-	_	_	_	-	(E)
Boro (mg/L)	-	_	_	-	-	(E)
Bromatos (ug/L)	_	-	_	-	-	(E)
Cádmio (ug/L)	-	_	_	_	_	(E)
Cálcio (mg/L Ca)	1	100%	-	92	92	100
Chumbo (ug/L)	1	100%	10	<3	<3	100
Cianetos (ug/L)	<u> </u>	-	-	-	-	(E)
Cobre (mg/L)	1	100%	2	<0,3	<0,3	100
Crómio (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
1,2 – dicloroetano (ug/L)	_	_	_	_	_	(E)
Dureza total (mg/L Ca CO3)	1	100%		400	400	100
Fluoretos (mg/L)	<u>'</u>	10070		400	-	(E)
Magnésio (mg/L Mg)	1	100%		42	42	100
Mercúrio (ug/L)	1 1	100%	1,00	<0,2	<0,2	100
Níquel (ug/L)	1 1	100%	20	<5	<5	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	-	100 /0	-	-	-	(E)
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)		-				(E)
	-	-	-	-	-	
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Selénio (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Tetracloroeteno (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Tricloroeteno (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Clorofórmio (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Bromofórmio (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Dibromoclorometano (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Bromodiclorometano (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Sódio (mg/L)	1	100%	200	100	100	100
Sulfatos (mg/L)	1	100%	250	110	110	100
Clortolurão (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Desetilterbutilazina (ug/L)	-	-	-	-		(E)
Dimetoato (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Linurão (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Metalaxil (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Terbutilazina (ug/L)	-	-		-	-	(E)
Ometoato (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)

CM Alandroal NIPG: 2711/21 2021,1,I,IF,2856 em 15-03-2021

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Resultado dos boletins de análise - PCQA 2020 - 4º Trimestre





Radão (Bq/L)	1	100%	500	28,2	28,2	100
Alfa total (Bq/L)	1	100%	<0,1	<0,05	<0,05	100
Beta Total (Bq/L)	1	100%	-	-	-	(E)
Dose Indicativa (mSv)	1	100%	0,10	<0,1	<0,1	100
Amónio (mg/L NO ₃)	1	100%	0,5	<0,02	<0,02	100
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	1	100%	5	<1,5	<1,5	100
Cloritos (mg/L)	1	100%	0,7	-	-	(E)
Cloratos (mg/L)	1	100%	0,7	-	-	(E)
Atrazina (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Bentazona (ug/L)	1	100%	-	<0,025	<0,025	100
Clorpirifos (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Desetilatrazina (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Diurão (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Isoproturão (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Tebuconazole (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Simazina (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Desetilsimazina (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100

APRECIAÇÃO DOS PARÂMETROS ANALISADOS - CI:

Em todos os Sistemas Controlados foram cumpridos os limites ao Valor Paramétrico impostos por Lei para o Controlo CI

Nota D: O Sistema ZA1-Alandroal-Baixa, e sistema ZA3 – Santiago Maior- Baixa, está dispensado do Controlo dos Parâmetros Conservativos, sendo o seu controlo da responsabilidade da empresa em "Alta", Águas de Lisboa e Vale do Tejo (consultar edital da AdVT em anexo ou no site do município).

Nota E: O Sistema ZA5 – Malhada Alta, foram dispensados estes parâmetros do controlo de inspeção pela ERSAR pelo facto de nos últimos 3 anos as análises realizadas não evidenciarem risco de violação do VP.

Nota 1 - VP (Valor Paramétrico) – significa <u>valor máximo ou mínimo fixado</u> para cada um dos parâmetros a controlar, para uma propriedade, elemento, organismo ou substância listada na segunda coluna das tabelas do anexo I do Decreto-Lei n.º 306/2007, , de 27 de Agosto, tendo em atenção as notas de rodapé nelas incluídas, e Decreto-Lei 152/2017 de 7 de Dezembro.

Nota 2 - ND - Não detetado

Edifício Sede do Município do Alandroal, 15 de março de 2021

O Presidente da Câmara Municipal

João Maria Aranha Grilo



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO



Entidade Gestora Abastecida: CM Alandroal

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Alandroal Pontos de Amostragem (representativos do PE): SALANDO5 - PA de Orvalhos

PERÍODO DE COLHEITA: 4º TRIMESTRE / 2020

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico		% Cumprimento
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo	(Decreto-lei n.º 152/2017)	Valor Paramétrico	Valor Paramétrico
Parâmetros Controlo de Rotina R1	<u>3</u>	<u>3</u>	100,00%				<u>0</u>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	0,8			-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
E. coli (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro. Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO



Entidade Gestora Abastecida: CM Alandroal

Ponto de Entrega (PE): Ponto de Entrega ao Concelho de Alandroal-PE3

Pontos de Amostragem (representativos do PE): SALANDO6 - PA de Aldeia da Venda SALANDO8 - PA de Aldeia de Marmelos

PERÍODO DE COLHEITA: 4º TRIMESTRE / 2020

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico	Nº Amostras >	% Cumprimento
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo	(Decreto-lei n.º 152/2017)	Valor Paramétrico	Valor Paramétrico
Parâmetros Controlo de Rotina R1	<u>6</u>	<u>6</u>	100,00%				<u>0</u>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	2	2	100,00%	0,8	0,6		-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
E. coli (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	<u>18</u>	<u>18</u>	100,00%				<u>o</u>	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (μS/cm 20°C)	2	2	100,00%	637	544	2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt-Co)	2	2	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 ºC (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 ºC (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sörensen)	2	2	100,00%	8,01 (a 20,0°C)	7,90 (a 19,3°C)	≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	2	2	100,00%	<0,30		4	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Inspecção	<u>8</u>	<u>8</u>	100,00%				<u>o</u>	
Arsénio (µg/L)	2	2	100,00%	5,41	4,69	10	0	100,00%
Ferro (μg/L)	2	2	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Manganês (μg/L)	2	2	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	2	2	100,00%	7,89	5,49	50	0	100,00%

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei nº 152/2017, de 7 de dezembro. Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto.