



EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Resultado dos boletins de análise – PCQA 2021 - 1º Trimestre

João Maria Aranha Grilo, Presidente da Câmara Municipal do Alandroal torna público o Edital da Qualidade da Água referente ao 1.º trimestre 2021, 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 2019 referente aos Sistemas ZA1-Alandroal – Baixa, ZA2-Juromenha, ZA3-Santiago Maior- Baixa e ZA5-Malhada Alta.

PLANO DE AMOSTRAGEM - PCQA 2021 - 1.º TRIMESTRE:

Sistema	Tipo de Controlo	n.º Controlos	n.º total Parâmetros	% Cumprimento VP ⁽¹⁾	Locais Amostrados (Redes)
ZA1 Alandroal-Baixa	CR1 (Rotina1)	3	9	100%	Alandroal, Terena e Hortinhas
	CR2 (Rotina2)	1	13	100%	
	CI (Inspeção)	-	-	-	
ZA1 Alandroal - Alta	Edital emitido pela Entidade Gestora, Águas de Vale do Tejo (AdVT). Reporta ao Sistema em “Alta” que abastece na totalidade o Sistemas ZA1 Alandroal - Baixa; abastece ainda preferencialmente o Sistema ZA3- Santiago Maior, consultar edital em anexo				
ZA2 Juromenha	CR1 (Rotina 1)	1	3	100%	Juromenha
	CR2 (Rotina 2)	1	11	100%	
	CI (Inspeção)	1	58	100%	
ZA3 Santiago M.- Baixa	CR1 (Rotina 1)	3	9	100%	Casas Novas de Mares, Aldeia da Venda e Aldeia de Pias
	CR2 (Rotina 2)	1	14	100%	
	CI (Inspeção)	1	19	100%	
ZA3 Santiago Maior- Alta	Edital emitido pela Entidade Gestora, Águas de Vale do Tejo (AdVT). Reporta ao Sistema em “Alta” que abastece na totalidade o Sistema ZA3- Santiago Maior- Baixa. consultar edital em anexo				
ZA5 Malhada Alta	CR1 (Rotina 1)	2	6	100%	Malhada Alta
	CR2 (Rotina 2)	1	12	100%	
	CI (Inspeção)	1	2	100%	

APRECIÇÃO 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:**
- 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



RESULTADOS DAS ANÁLISES - PCQA 2021 - 1º TRIMESTRE:

I - Parâmetros Controlo Rotina R1

ZA 1- Alandroal – Baixa

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

ZA 2- Juromenha

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP ⁽¹⁾	Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100ml)	1	100	-	0	0	100
<i>Bactérias coliformes totais</i> (ufc/100 ml)	1	100	0	0	0	100
<i>Cloro residual livre</i> (mg/l CL2)	1	100	0	0,6	0,6	100

ZA 3- Santiago Maior - Baixa

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP ⁽¹⁾	Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100ml)	3	100	-	0	0	100
<i>Bactérias coliformes totais</i> (ufc/100 ml)	3	100	0	0	0	100
<i>Cloro residual livre</i> (mg/l CL2)	3	100	0	1,4	0,8	100

ZA 5- Malhada Alta

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP ⁽¹⁾	Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (N/100ml)	2	100	-	0	0	100
<i>Bactérias coliformes totais</i> (ufc/100 ml)	2	100	0	0	0	100
<i>Cloro residual livre</i> (mg/l CL2)	2	100	0	1,2	0,4	100

APRECIÇÃO DOS PARÂMETROS ANALISADOS – CR1:

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



RESULTADOS DAS ANÁLISES - PCQA 2021 – 1.º TRIMESTRE:

II - Parâmetro de Controlo de Rotina R2

ZA 1 - Alandroal – Baixa

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP ⁽¹⁾	Máximo	Mínimo	
Número de colónias a 22 °C (ufc/ml)	1	100	-	14	14	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	1	100	-	40	40	-
Condutividade ($\mu\text{S/cm}$ a 20.º C)	1	100	2500	611	611	100
Cor (mg/L PtCo)	1	100	20	<2	<2	100
pH (unidades de pH)	1	100	6,5pH-9,5	7,9	7,9	100
Manganês ($\mu\text{g/L}$)	1	100	50	<15	<15	100
Nitratos (mg/L)	-	-	50	-	-	(A)
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	0,97	0,97	100
Enterococo s(UFC / mL)	1	100	0	0	0	100
Cálcio (mg/L Ca)	1	100	-	44	44	-
Dureza total (mg/L Ca CO ₃)	1	100	-	1600	1600	-
Magnésio $\mu\text{g/L}$	1	100	-	11	11	-

ZA 2 - Juromenha

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	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 ($\mu\text{S/cm}$ a 20.º C)	1	100	2500	696	696	100
Cor (mg/L PtCo)	1	100	20	<2	<2	100
pH (unidades de pH)	1	100	6,5pH-9,5	7,3	7,3	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	0,42	0,42	100
Enterococo s(UFC / mL)	1	100	0	0	0	100
Cloretos (mg/L Cl)	1	100	250	48	48	100

ZA 3 – Santiago Maior - Baixa

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP ⁽¹⁾	Máximo	Mínimo	
Número de colónias a 22 °C (ufc/ml)	1	100	-	43	43	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	1	100	-	31	31	-
Condutividade ($\mu\text{S/cm}$ a 20.º C)	1	100	2500	627	627	100
Cor (mg/L PtCo)	1	100	20	<2	<2	100
pH (unidades de pH)	1	100	6,5pH-9,5	8,1	8,1	100
Manganês ($\mu\text{g/L}$)	1	100	50	<15	<15	100
Nitratos (mg/L)	1	-	50	-	-	(A)
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
Cálcio (mg/L Ca)	1	100	-	50	50	-
Dureza total (mg/L Ca CO ₃)	1	100	-	1700	1700	-
Magnésio ug/L	1	100	-	12	12	-

ZA 5 – Malhada Alta

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	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 (μS/cm a 20.º C)	1	100	2500	1326	1326	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 (μg/L)	1	100	50	<15	<15	100
Nitratos (mg/L)	1	100	50	49	49	100
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
Cloreto (mg/L Cl)	1	100	250	201	201	100

APRECIACÃO DOS PARÂMETROS ANALISADOS - CR2:

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

Nota A: 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 valor máximo ou mínimo fixado 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



III - Parâmetro de Controlo de Inspeção CI

ZA 2 – Juromenha

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP ⁽¹⁾	Máximo	Mínimo	
Alumínio (ug/L)	1	100	200	85	85	100
Clostridium perf. (N/100 mL)	1	100	0	0	0	100
Ferro (ug/L)	1	100	200	<50	<50	100
Nitritos (mg/L)	1	100	0,50	<0,02	<0,02	100
Antimónio (ug/L)	1	100	5	<1,5	<1,5	100
Amónio(mg/L NH4)	1	100	0,5	<0,02	<0,02	100
Arsénio (ug/L)	1	100	10	<3	<3	100
Benzeno (ug/L)	1	100	1	<0,21	<0,21	100
Benzo(a)pireno (ug/L)	1	100	0,01	<0,003	<0,003	100
Boro (mg/L)	1	100	1	<0,3	<0,3	100
Bromatos (ug/L)	1	100	10	<3	<3	100
Cádmio (ug/L)	1	100	5	<1	<1	100
Cálcio (mg/L Ca)	1	100	-	48	48	100
Chumbo (ug/L)	1	100	10	<0,02	<0,02	100
Cianetos (ug/L)	-	-	50	<15	<15	100
Cobre (mg/L)	1	100	2	<3	<3	100
Crómio (ug/L)	-	-	50	<2	<2	100
1,2 – dicloroetano (ug/L)	-	-	3	<0,22	<0,22	100
Dureza total (mg/L Ca CO3)	1	100	-	180	180	100
Fluoretos (mg/L)	-	-	1,5	0,19	0,19	100
Magnésio (mg/L Mg)	1	100	-	14	14	100
Mercúrio (ug/L)	-	100	1	<0,2	<0,2	100
Manganês (ug/L)	1	100	50	<15	<15	100
Níquel (ug/L)	1	100	20	<5	<5	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	1	100	-	<0,01	<0,01	100
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	1	100	-	<0,01	<0,01	100
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	1	100	-	<0,01	<0,01	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	1	100	-	<0,01	<0,01	100
Selénio (ug/L)	1	100	10	<3	<3	100
Tetracloroetano (ug/L)	-	-	-	<0,49	<0,49	100
Tricloroetano (ug/L)	-	-	-	<0,49	<0,49	100
Clorofórmio (ug/L)	-	-	-	<0,48	<0,48	100
Bromofórmio (ug/L)	-	-	-	2,79	2,79	100
Dibromoclorometano (ug/L)	-	-	-	2,1	2,1	100
Bromodichlorometano (ug/L)	-	-	-	<0,58	<0,58	100
Sódio (mg/L)	1	100%	-	46	46	100
Sulfatos (mg/L)	1	100%	250	24	24	100
Clortolurão (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Desetilterbutilazina (ug/L)	-	-	-	<0,03	<0,03	100
Dimetoato (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Linurão (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100
Terbutilazina (ug/L)	-	-	-	<0,03	<0,03	100
Ometoato (ug/L)	-	-	-	<0,03	<0,03	100
Radão (Bq/L)	1	100%	500	<10	<10	100
Alfa total (Bq/L)	1	100%	<0,1	<0,04	<0,04	100
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
Atrazina (ug/L)	1	100%	-	<0,03	<0,03	100



Bentazona (ug/L)	-	100%	-	-	-	(B)
Clorpirifos (ug/L)	1	100%	-	-	-	(B)
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
Pesticidas Totais (ug/L)	1	100%	0,5	<0,03	<0,03	100
Clortolurão (ug/L)	1	100%	0,10	<0,03	<0,03	100

ZA 3- Santiago Maior- Baixa

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	
Alumínio (ug/L)	1	100	200	154	154	100
Clostridium perf. (N/100 mL)	1	100	0	0	0	100
Nitritos (mg/L)	1	100	0,5	<0,02	<0,02	100
Antimónio (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Arsénio (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Benzeno (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Benzo(a)pireno (ug/L)	1	100	0,01	<0,03	<0,03	100
Boro (mg/L)	-	-	-	-	-	(C)
Bromatos (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Cádmio (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Cálcio (mg/L Ca)	1	100	-	50	50	100
Chumbo (ug/L)	1	100	10	<3	<3	100
Cianetos (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Cobre (mg/L)	1	100	2	<0,02	<0,02	100
Crómio (ug/L)	1	100	50	<2	<2	(C)
1,2 – dicloroetano (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Dureza total (mg/L Ca CO3)	1	100	-	1700	1700	100
Fluoretos (mg/L)	-	-	-	-	-	(C)
Magnésio (mg/L Mg)	1	100	-	12	12	100
Mercúrio (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Níquel (ug/L)	1	100	20	<5	<5	100
Nitritos (mg/L NO2)	1	100	0,50	<0,02	<0,02	100
Benzo(b)fluoranteno (ug/L)	1	100	(HAP) Somatório 0,1	<0,01	<0,01	100
Benzo(k)fluoranteno (ug/L)	1	100		<0,01	<0,01	
Benzo(ghi) perileno (ug/L)	1	100		<0,01	<0,01	
Indeno(1,2,3-cd)pireno (ug/L)	1	100		<0,01	<0,01	
Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares (ug/L)	1	100	0,1	<0,1	<0,1	100
Selénio (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Cloreto (mg/L)	-	-	-	-	-	(C)
Tetracloroetano (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Tricloroetano (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Clorofórmio (ug/L)	1	100	(THM) Somatório 100	<0,48	<0,48	100
Bromofórmio (ug/L)	1	100		1,89	1,89	
Dibromoclorometano (ug/L)	1	100		2,03	2,03	
Bromodichlorometano (ug/L)	1	100		0,71	0,71	
Sódio (mg/L)	-	-	-	-	-	(C)
Sulfatos (mg/L)	-	-	-	-	-	(C)
Clortolurão (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Desetilerbutilazina (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Dimetoato (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)



Linurão (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Metalaxil (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Terbutilazina (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Ometoato (ug/L)	-	-	-	-	-	(C)
Alfa total (Bq/L)	-	-	-	-	-	(C)
Beta total (Bq/L)	-	-	-	-	-	(C)
Dose Indicativa (mSv)	1	100	-	<10	<10	(C)
Radão (Bq/L)	1	100	500	-	-	100
Cloratos (mg/L)	1	100	0,7	-	-	100
Cloritos (mg/L)	1	100	0,7	-	-	100
Oxidabilidade(mg/L O ₂)	1	100	5	<1,5	<1,5	100
Amónio (mg/L)	1	100	0,5	<0,02	<0,02	100

ZA 5 – Malhada Alta ^(D)

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

APRECIACÃO DOS PARÂMETROS ANALISADOS - CI:

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

Nota B:: O Sistema ZA2 Os parâmetros Clorpirifos e Betazona serão analisados em Abril (Primavera).

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 D: No Sistema Malhada Alta a inspeção será feita em setembro (Outono).

Nota 1 - VP (Valor Paramétrico) – significa valor máximo ou mínimo fixado 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, 1 de Julho 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): SALAND04 - PA de Terena

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2021

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	1,1		---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei 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): SALAND07 - PA de Pias

SALAND08 - PA de Aldeia de Marmelos

PERÍODO DE COLHEITA: 1º TRIMESTRE / 2021

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 152/2017)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R1</u>	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	2	2	100,00%	0,9	0,6	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
<i>E. coli</i> (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Rotina R2</u>	<u>9</u>	<u>9</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	1	1	100,00%	714		2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt-Co)	1	1	100,00%	<2,00		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	1	1	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	1	1	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sørensen)	1	1	100,00%	7,77 (a 20,5°C)		≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	<0,30		4	0	100,00%
<u>Parâmetros Controlo de Inspeção</u>	<u>7</u>	<u>7</u>	<u>100,00%</u>				<u>0</u>	
Arsénio (µg/L)	1	1	100,00%	7,2		10	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	1	1	100,00%	42,5		---	-	-
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	1	1	100,00%	227		---	-	-
Ferro (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Magnésio (mg/L)	1	1	100,00%	29,3		---	-	-
Manganês (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	1	1	100,00%	2,44		50	0	100,00%

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei 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.