



# EDITAL

## QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

### Resultado dos boletins de análise – PCQA 2020 - 3º Trimestre

João Maria Aranha Grilo, Presidente da Câmara Municipal do Alandroal torna público o Edital da Qualidade da Água referente ao 3º 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 - 3.º TRIMESTRE:

Sistema	Tipo de Controlo	n.º Controlos	n.º total Parâmetros	% Cumprimento VP <sup>(1)</sup>	Locais Amostrados (Redes)
ZA1 Alandroal-Baixa	CR1 (Rotina1)	3	9	100%	Alandroal, Mina do Bugalho, Montejuntos
	CR2 (Rotina2)	1	10	90% (A)	
	CI (Inspeção)	0	0	-	
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)	2	6	100%	Juromenha
	CR2 (Rotina 2)	0	0	-	
	CI (Inspeção)	0	0	-	
ZA3 Santiago M.- Baixa	CR1 (Rotina 1)	3	9	100%	Aldeia de Pias, Casas Novas de Mares e Aldeia da Venda
	CR2 (Rotina 2)	1	11	100%	
	CI (Inspeção)	1	22	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)	1	3	100%	Malhada Alta
	CR2 (Rotina 2)	0	0	-	
	CI (Inspeção)	0	0	-	

#### APRECIÇÃO DOS RESULTADOS:

Os resultados analíticos, do 3.º trimestre, evidenciam que a água distribuída no Concelho do Alandroal nas zonas ZA1 Alandroal, ZA2 Juromenha ZA3- Santiago Maior, e ZA5 – Malhada Alta está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na atual legislação.

**Nota A: Incumprimento no parâmetro – Turvação** no valor de 6,2 UNT a 19/08/2020; **Parecer da autoridade de saúde:** devem ser realizadas análises de verificação. **Análises de verificação:** Amostragem realizada a 09/09/2020 em 2 pontos de amostragem apresentando valores dentro do regulamentar. Incumprimento encerrado.

- 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 2020 – 3.º TRIMESTRE:



## I - Parâmetros Controlo Rotina R1

## ZA 1- Alandroal – Baixa

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP <sup>(1)</sup>	Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (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	-	0,7	0,2	-

## ZA 2- Juromenha

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP <sup>(1)</sup>	Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (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	-	0,5	0,3	-

## ZA 3- Santiago Maior - Baixa

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP <sup>(1)</sup>	Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (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	-	0,5	0,1	-

## ZA 5- Malhada Alta

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP <sup>(1)</sup>	Máximo	Mínimo	
<i>Escherichia Coli</i> (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	-	0,5	0,5	-

## APRECIACÃO DOS PARÂMETROS ANALISADOS – CR1:

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


**RESULTADOS DAS ANÁLISES - PCQA 2020 – 3.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	-	<1	<1	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	1	100	-	54	54	-
Condutividade (µS/cm a 20.º C)	1	100	2500	540	540	100%
Cor (mg/L PtCo)	1	100	20	<2	<2	100%
pH (unidades de pH)	1	100	6,5pH-9,5	7,7	7,7	100%
Manganês (µg/L)	1	100	50	<15	<15	100%
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	6,2	6,2	<b>0% (B)</b>
Enterococos(UFC / mL)	1	100	0	0	0	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	-	<1	<1	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	1	100	-	10	10	-
Condutividade (µS/cm a 20.º C)	1	100	2500	630	630	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)	-	-	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	0,51	0,51	100%
Enterococos (UFC / mL)	1	100	0	0	0	100%
Ferro (ug/L)	1	100	200	61	61	100%

**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

**APRECIÇÃO 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 – Turvação** no valor de 6,2 UNT a 19/08/2020. **Parecer da Autoridade de Saúde:** devem ser realizadas análises de verificação. **Causa:** Reparação de rutura na rede de abastecimento. **Análises de verificação:** foram realizadas duas análises de verificação a 09/09/2020, os resultados indicaram o restabelecimento dos níveis de qualidade de água com resultados de <0,3 UNT e 1,2UNT de Turvação (VP 4 UNT Turvação). **O incumprimento encontra-se encerrado pela ERSAR.**

**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).


**RESULTADOS DAS ANÁLISES - PCQA 2020 -- 3.º TRIMESTRE:**
**III - Parâmetro de Controlo de Inspeção CI**
**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	<30	<30	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)	-	-	-	-	-	(D)
Arsénio (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Benzeno (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Benzo(a)pireno (ug/L)	1	100%	0,01	<0,003	<0,005	100%
Boro (mg/L)	-	-	-	-	-	(D)
Bromatos (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Cádmio (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Cálcio (mg/L Ca)	1	100%	-	35	49	100%
Chumbo (ug/L)	1	100%	10	<3	<2	100%
Cianetos (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Cobre (mg/L)	1	100%	2	<0,3	0,005	100%
Crómio (ug/L)	1	100%	50	<2	<2	(D)
1,2 - dicloroetano (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Dureza total (mg/L Ca CO3)	1	100%	-	170	190	100%
Fluoretos (mg/L)	-	-	-	-	-	(D)
Magnésio (mg/L Mg)	1	100%	-	20	17	100%
Mercurio (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Níquel (ug/L)	1	100%	20	<5	<5	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	
Selénio (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Cloreto (mg/L)	-	-	-	-	-	(D)
Tetracloroetano (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Tricloroetano (ug/L)	-	-	-	-	-	(D)
Clorofórmio (ug/L)	1	100%	(THM) Somatório 100	0,6	2,7	100%
Bromofórmio (ug/L)	1	100%		1,8	3,1	
Dibromoclorometano (ug/L)	1	100%		1,4	3,9	
Bromodichlorometano (ug/L)	1	100%		<0,5	1,8	
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)
Alfa total (Bq/L)	-	-	-	-	-	(D)
Beta total (Bq/L)	-	-	-	-	-	(D)
Dose Indicativa (mSv)	-	-	-	-	-	(D)
Radão (Bq/L)	1	100%	500	<10	<10	100%
Cloratos (mg/L)	-	-	-	-	-	(D)
Cloritos (mg/L)	-	-	-	-	-	(D)
Oxidabilidade(mg/L O2)	1	100	5	<1,5	<1	100%
Amónio (mg/L)	1	100	0,5	<0,02	<0,02	100%

## RESULTADOS DAS ANÁLISES - PCQA 2020 – 3.º TRIMESTRE:

**APRECIÇÃO DOS PARÂMETROS ANALISADOS - CI:**

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

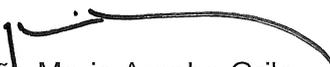
**Nota D:** O Sistema ZA1-Alandroal-Baixa, e sistema ZA3 – Santiago Maior- Baixa, está dispensado do Controlo dos Parâmetros Conservativos, sendo o seu controlo da responsabilidade da empresa em “Alta”, Águas de Lisboa e Vale do Tejo (consultar edital da AdVT em anexo ou no site do município).

**Nota 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, 02 de dezembro 2020

O Presidente da Câmara Municipal

  
João Maria Aranha Grilo

Entidade Gestora Abastecida: CM Alandroal

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

Pontos de Amostragem (representativos do PE): SALAND01 - Reservatório Gémeos (jusante)

SALAND03 - PA de Cabeça de Carneiro

PERÍODO DE COLHEITA: 3º TRIMESTRE / 2020

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			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> )	2	2	100,00%	0,7	0,3	---	-	-
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%
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	2	2	100,00%	558	542	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 °C (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
Germes aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sørensen)	2	2	100,00%	7,62 (a 21,7°C)	7,47 (a 21,0°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%	0,45	<0,30	4	0	100,00%
<b>Parâmetros Controlo de Inspeção</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	2	2	100,00%	6,20	3,62	10	0	100,00%
Atividade alfa-total (Bq/L)	1	1	100,00%	0,0810		---	-	-
Azoto amoniacal (mg NH <sub>4</sub> /L)	1	1	100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Benzo (a) Pireno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0030		0,010	0	100,00%
Boro (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	1	1	100,00%	<3,00		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	1	1	100,00%	43,5		---	-	-
Chumbo (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	1	1	100,00%	23,0		250	0	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (inclui esporos) (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	1	1	100,00%	2,95		2000	0	100,00%
Crómio (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Dose indicativa total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,1		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO <sub>3</sub> /L)	1	1	100,00%	148		---	-	-
Ferro (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Fluoretos (µg/L)	1	1	100,00%	<100		1500	0	100,00%
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0070		---	-	-
Benzo (g,h,i) Perileno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,020		---	-	-
Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0030		---	-	-
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		---	-	-
Magnésio (mg/L)	1	1	100,00%	9,52		---	-	-
Manganês (µg/L)	2	2	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Mercúrio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,200		1,0	0	100,00%
Níquel (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	1	1	100,00%	9,97		50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	1	1	100,00%	<0,00500		0,50	0	100,00%
Oxidabilidade (mg O <sub>2</sub> /L)	1	1	100,00%	<0,60		5,0	0	100,00%
Pesticidas total (µg/L)	1	1	100,00%	<maior dos L.Q.		0,50	0	100,00%
Alacloro (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Atrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Bentazona (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Clorpirifos (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Clortolurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilatrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilsimazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilterbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%

**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): SALAND01 - Reservatório Gémeos (jusante)  
SALAND03 - PA de Cabeça de Carneiro

PERÍODO DE COLHEITA: 3º TRIMESTRE / 2020

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			
Dimetoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Diurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Isoproturão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Linurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Ometoato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Simazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Tebuconazole (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Terbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Radão-222 (Bq/L)	1	1	100,00%	16		500	0	100,00%
Selénio (µg/L)	1	1	100,00%	<2,00		10	0	100,00%
Sódio (mg/L)	1	1	100,00%	79,9		200	0	100,00%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		10	0	100,00%
Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		---	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Sulfatos (mg/L)	1	1	100,00%	14,3		250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	1	1	100,00%	<2,0		80	0	100,00%
Bromodiclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	<2,0		---	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-

**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 a essa Entidade 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 do Alandroal - PE3

Pontos de Amostragem (representativos do PE): SALAND06 - PA de Aldeia da Venda

PERÍODO DE COLHEITA: 3º TRIMESTRE / 2020

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			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl <sub>2</sub> )	1	1	100,00%	0,5		---	-	-
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 a essa Entidade está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto.