

EDITAL

QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

Resultado dos boletins de análise – PCQA 2017 - 3º Trimestre

João Maria Aranha Grilo, Presidente da Câmara Municipal do Alandroal torna público o Edital da Qualidade da Água referente ao 3.º trimestre 2017, para efeitos do disposto no ponto 1, ponto 2 e ponto 5 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º306/2007, de 27 de Agosto, e no cumprimento do PCQA 2017 referente aos Sistemas ZA1-Alandroal – Baixa, ZA2-Juromenha, ZA3-Santiago Maior- Baixa e ZA5-Malhada Alta.

PLANO DE AMOSTRAGEM - PCQA 2017 - 3.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, Rosário, Terena
	CR2 (Rotina2)	3	33	100%	
	CI (Inspeção)	1	23	100%	
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)	-	-	-	
	CI (Inspeção)	-	-	-	
ZA3 Santiago M.- Baixa	CR1 (Rotina 1)	3	9	100%	Venda, Casas Novas
	CR2 (Rotina 2)	1	11	98,89% (A)	
	CI (Inspeção)	-	-	-	
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				
ZA5 Malhada Alta	CR1 (Rotina 1)	2	6	100%	Malhada Alta
	CR2 (Rotina 2)	1	12	100%	
	CI (Inspeção)	1	46	97,83% (B)	

APRECIÇÃO DOS RESULTADOS:

Os resultados analíticos, do 3.º trimestre, evidenciam que a água distribuída no Concelho do Alandroal está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na atual legislação.

Nota A: Incumprimento no parâmetro manganês, no valor de 140 ug/l, a 19 de julho: **Parecer Autoridade Saúde:** devem ser feitas análises de verificação. **Análise de Verificação:** 25 (ug/l) amostragens realizadas em dois pontos de amostragem, a 3 de agosto. **Incumprimento fechado.**

Nota B: parâmetro acima do valor de alerta- alfa total de 0,85 Bq/l, a 20 de setembro: **Parecer Autoridade Saúde:** deve ser realizada a investigação dos radionuclídeos. **Investigação:** aguarda-se a apresentação dos resultados pelo laboratório.

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 2017 - 3º 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	0	100%
<i>Bactérias coliformes totais</i> (ufc/100 ml)	3	100	0	0	0	100%
Cloro residual livre (mg/l CL2)	3	100	-	0,9	0,6	-

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	0	100%
<i>Bactérias coliformes totais</i> (ufc/100 ml)	1	100	0	0	0	100%
Cloro residual livre (mg/l CL2)	1	100	-	0,5	0,5	-

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	0	100%
<i>Bactérias coliformes totais</i> (ufc/100 ml)	3	100	0	0	0	100%
Cloro residual livre (mg/l CL2)	3	100	-	0,4	0,1	-

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	0	100%
<i>Bactérias coliformes totais</i> (ufc/100 ml)	2	100	0	0	0	100%
Cloro residual livre (mg/l CL2)	2	100	-	0,9	0,1	-

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 2017 – 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	
Amónio (mg/L NH4)	3	100	0,5	<0,02	<0,02	100%
Número de colónias a 22 °C (ufc/ml)	3	100	-	1	0	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	3	100	-	7	0	-
Condutividade (µS/cm a 20.º C)	3	100	2500	530	480	100%
Cor (mg/L PtCo)	3	100	20	2,7	<2	100%
pH (unidades de pH)	3	100	≥6,5pH≤9,0	7,8	7,5	100%
Manganês (µg/L)	3	100	50	<15	<15	100%
Nitratos (mg/L)	-	-	50	-	-	(A)
Oxidabilidade (mgO2/L)	3	100	5	1	<1	100%
Cheiro a 25°C, fator de diluição	3	100	3	<1	<1	100%
Sabor a 25°C, fator de diluição	3	100	3	<1	<1	100%
Turvação (UNT)	3	100	4	0,8	< 0,5	100%

ZA 3 – Santiago Maior - Baixa

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	
Amónio (mg/L NH4)	1	100	0,5	<0,02	<0,02	100%
Número de colónias a 22 °C (ufc/ml)	1	100	-	0	0	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	1	100	-	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20.º C)	1	100	2500	520	520	100%
Cor (mg/L PtCo)	1	100	20	< 2	< 2	100%
pH (unidades de pH)	1	100	≥6,5pH≤9,0	7,8	7,8	100%
Manganês (µg/L)	1	100	50	140	140	(C)
Nitratos (mg/L)	-	-	50	-	-	(D)
Oxidabilidade (mgO2/L)	1	100	5	< 1	< 1	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	0,5	0,5	100%

ZA 5 – Malhada Alta

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	
Amónio (mg/L NH4)	1	100	0,5	<0,02	<0,02	100%
Número de colónias a 22 °C (ufc/ml)	1	100	-	0	0	-
Número de colónias a 37 °C (ufc/ml)	1	100	-	0	0	-
Condutividade (µS/cm a 20.º C)	1	100	2500	1200	1200	100%
Cor (mg/L PtCo)	1	100	20	< 2	< 2	100%
pH (unidades de pH)	1	100	≥6,5pH≤9,0	8,0	8,0	100%
Manganês (µg/L)	1	100	50	<15	<15	100%
Nitratos (mg/L)	1	100	50	29	29	100%
Oxidabilidade (mgO2/L)	1	100	5	2,2	2,2	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	0,5	0,5	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 C: O incumprimento registado a 19 julho, no parâmetro manganês no valor de 140 ug/l, foi comunicado à Autoridade de Saúde, a qual não se pronunciou. Foram realizadas análises de verificação, a 3 de agosto, o qual veio a evidenciar o restabelecimento deste parâmetro dentro dos limites estabelecidos para água de consumo humano, com valores de 25 (ug/l) no ponto de incumprimento e de 42 ug/l e <15 ug/l, noutros dois pontos amostrados. O processo do incumprimento foi considerado encerrado, pela ERSAR.

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).

RESULTADOS DAS ANÁLISES - PCQA 2017 – 3.º TRIMESTRE:

III - Parâmetro de Controlo de Inspeção CI

ZA 1- Alandroal- Baixa

Parâmetro	Análises		Valor			Cumprimento do VP (%)
	Previstas (n.º)	Realizadas (%)	VP (1)	Máximo	Mínimo	
Alumínio (ug/L)	1	100	200	44	44	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	0,5	<0,02	<0,02	100%
Antimónio (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Arsénio (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Benzeno (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Benzo(a)pireno (ug/L)	1	100	0,01	<0,005	<0,005	100%
Boro (mg/L)	-	-	-	-	-	(E)
Bromatos (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Cádmio (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Cálcio (mg/L Ca)	1	100	-	51	51	-
Chumbo (ug/L)	1	100	25	<3	<3	100%
Cianetos (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Cobre (mg/L)	1	100	2	0,02	0,02	100%
Crómio (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
1,2 – dicloroetano (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Dureza total (mg/L Ca CO3)	1	100	-	180	180	-
Enterococos (Número/100 ml)	1	100	0	0	0	100%
Fluoretos (mg/L)	-	-	-	-	-	(E)
Magnésio (mg/L Mg)	1	100	-	13	13	-
Mercurio (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
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)	-	-	-	-	-	(E)
Cloretos (mg/L)	-	-	-	-	-	(E)
Tetracloroetano (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Tricloroetano (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Clorofórmio (ug/L)	1	100	(THM) Somatório 100	<5	<5	100%
Bromofórmio (ug/L)	1	100		<5	<5	
Dibromoclorometano (ug/L)	1	100		<5	<5	
Bromodiclorometano (ug/L)	1	100		<5	<5	
Trihalometanos (ug/L)	1	100		<5	<5	
Sódio (mg/L)	-	-	-	-	-	(E)
Sulfatos (mg/L)	-	-	-	-	-	(E)
Clortolurão (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Desetilterbutilazina (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Dimetoato (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Linurão (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Metalaxil (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Terbutilazina (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Ometoato (ug/L)	-	-	-	-	-	(E)
Radão (Bq/L)	1	100	500	<10	<10	100%

Handwritten mark resembling a stylized 'M' or 'N'.

RESULTADOS DAS ANÁLISES - PCQA 2017 – 3.º TRIMESTRE:

**III - Parâmetro de Controlo de Inspeção CI
ZA 5 – Malhada Alta**

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%
Ferro (ug/L)	1	100	200	<50	<50	100%
Nitritos (mg/L)	1	100	0,5	<0,02	<0,02	100%
Antimónio (ug/L)	1	100	5,0	<3,5	<3,5	100%
Arsénio (ug/L)	1	100	10	<3	<3	100%
Benzeno (ug/L)	1	100	1,0	<0,26	<0,26	100%
Benzo(a)pireno (ug/L)	1	100	0,01	<0,005	<0,005	100%
Boro (mg/L)	1	100	1,0	<0,3	<0,3	100%
Bromatos (ug/L)	1	100	10	<5,0	< 5,0	100%
Cádmio (ug/L)	1	100	5,0	<1	<1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	1	100	-	78	78	-
Chumbo (ug/L)	1	100	25	<3	<3	100%
Cianetos (ug/L)	1	100	50	<15	<15	100%
Cobre (mg/L)	1	100	2	<0,01	<0,01	100%
Crómio (ug/L)	1	100	50	<2	<2	100%
1,2 – dicloroetano (ug/L)	1	100	3,0	<0,9	<0,9	100%
Dureza total (mg/L Ca CO3)	1	100	-	320	320	-
Enterococos (Número/100 ml)	1	100	0	0	0	100%
Fluoretos (mg/L)	1	100	1,5	0,1	0,1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	1	100	-	31	31	-
Mercurio (ug/L)	1	100	1,0	0,6	0,6	100%
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)	1	100	10	<3	<3	100%
Cloretos (mg/L)	1	100	250	190	190	100%
Tetracloroetano (ug/L)	1	100	Somatório 10	<1,5	<,15	100%
Tricloroetano (ug/L)	1	100		<1,5	<,15	
Clorofórmio (ug/L)	1	100	(THM) Somatório 100	<5	<5	100%
Bromofórmio (ug/L)	1	100		<5	<5	
Dibromoclorometano (ug/L)	1	100		<5	<5	
Bromodiclorometano (ug/L)	1	100		<5	<5	
Sódio (mg/L)	1	100	200	170	170	100%
Sulfatos (mg/L)	1	100	250	110	110	100%
Desetilterbutilazina (ug/L)	1	100	Somatório 0,1	<0,025	<0,025	100%
Terbutilazina (ug/L)	1	100		<0,025	<0,025	
Ometoato (ug/L)	1	100		< 0,05	< 0,05	
Alfa total (Bq/L)	1	100	0,1	0,85	0,85	(F)
Beta total (Bq/L)	1	100	1,0	< 0,1	< 0,1	100%
Dose indicativa (mSv/yr)	1	100	0,1	-	-	(F)
Radão (Bq/L)	1	100	100	33,1	33,1	100%

RESULTADOS DAS ANÁLISES - PCQA 2017 – 3.º TRIMESTRE:

III - Parâmetro de Controlo de Inspeção CI

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 E: 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).

Nota F: Foi ultrapassado o valor de alerta para o paramétrico alfa total, no valor de 0,85 Bq/ (Valor paramétrico 0,10 Bq). Para validação do resultado foi efetuado o estudo dos radionuclídeos. Aguarda-se a apresentação dos resultados pelo laboratório.

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.

Nota 2 – ND – Não detetado

Edifício Sede do Município do Alandroal, 30 de novembro de 2017

O Presidente da Câmara Municipal



João Maria Aranha Grilo

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. do Alandroal

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

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Ponto de Amostragem de Cabeça de Carneiro

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina RI	3	3	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	0,7		-	-	100,00%
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%

Avaliação: Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída a esta 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: C.M. de Alandroal

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

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Reservatórios Gémeos (Jusante)

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)			100,00%	0,60		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)			100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	12	12	100,00%				0	
Amónio (mg/L NH ₄)			100,00%	<0,02		0,50	0	100,00%
Cheiro (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)			100,00%	640		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co)			100,00%	2,3		20	0	100,00%
Manganês (µg/L Mn)			100,00%	<15		50	0	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃)			100,00%	12		50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C (ufc/mL)			100,00%	0		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C (ufc/mL)			100,00%	0		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade (mg/L O ₂)			100,00%	<1		5	0	100,00%
pH (escala Sørensen)			100,00%	7,3		6,5-9	0	100,00%
Sabor (Taxa de diluição a 25° C)			100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)			100,00%	0,65		4	0	100,00%
Parâmetros de Controlo de Inspeção	25	25	100,00%				0	
1,2-dicloroetano (µg/L)			100,00%	<0,9		3,0	0	100,00%
Actividade alfa total (referida a Am) (Bq / L)			100,00%	(*)		0,1	-	-
Actividade beta total (referida a K) (Bq / L)			100,00%	0,039		1,0	-	-
Antimónio (µg/L Sb)			100,00%	<1		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L As)			100,00%	8		10	0	100,00%
Benzeno (µg/L)			100,00%	<0,26		1,0	0	100,00%
Boro (mg/L B)			100,00%	<0,3		1,0	0	100,00%
Bromatos (µg/L BrO ₃)			100,00%	<2,5		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L Cd)			100,00%	<1		5,0	0	100,00%
Cianetos (µg/L CN)			100,00%	<15		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L Cl)			100,00%	26		250	0	100,00%
Crómio (µg/L Cr)			100,00%	<2		50	0	100,00%
Dose Indicativa Total (mSv/ano)			100,00%	Em análise		0,10	0	100,00%
Fluoretos (mg/L F)			100,00%	<0,1		1,5	0	100,00%
Mercurio (µg/L Hg)			100,00%	<0,032		1	0	100,00%
Selénio (µg/L Se)			100,00%	<3		10	0	100,00%
Sódio (mg/L Na)			100,00%	31,0		200	0	100,00%
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno (µg/L)			100,00%	<1,5		10	0	100,00%
▶ Tricloroetileno (µg/L)			100,00%	<1,5		-	-	-
▶ Tetracloroetileno (µg/L)			100,00%	<1,5		-	-	-
Pesticidas individuais e total (µg/L)			100,00%	<0,05		0,5	0	100,00%
▶ Terbutilazina (µg/L)			100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Alacloro (µg/L)			100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Ometoato (µg/L)			100,00%	<0,05		0,10	0	100,00%
▶ MCPA (µg/L)			100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
▶ Desetilterbutilazina (µg/L)			100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%

Avaliação: 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.

(*) - valor superior a 0,1Bq/L. Estão a ser verificados um conjunto de radionucleídeos específicos de acordo com o DL 23/2016, de 3 de Junho.



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M. do Alandroal

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

Pontos de Amostragem (representativos do PE): Ponto de Amostragem de Orvalhos

PERÍODO DE COLHEITA:
3º TRIMESTRE / 2017

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	3	3	100,00%				0	
Bactérias coliformes (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	0,60		-	-	-
<i>Escherichia coli</i> (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	1	1	100,00%				0	
Nitratos (mg/L NO ₃)	1	1	100,00%	<10		50	0	100,00%

Avaliação: 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.