

# EDITAL

## QUALIDADE DA ÁGUA DE ABASTECIMENTO PÚBLICO

### Resultado dos boletins de análise – PCQA 2015 - 3º Trimestre

Mariana Rosa Gomes Chilra, Presidente da Câmara Municipal do Alandroal torna público o Edital da Qualidade da Água referente ao 3.º trimestre 2015, 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 2015 referente aos Sistemas ZA1-Alandroal – Baixa, ZA2-Juromenha, ZA3-Santiago Maior e ZA5-Malhada Alta.

### PLANO DE AMOSTRAGEM - PCQA 2015 – 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	33.33%	Alandroal, Terena
	CR2 (Rotina2)	3	33	100%	
	CI (Inspeção)	-	-	-	
ZA1 Alandroal - Alta	Edital emitido pela Entidade Gestora, Águas do Centro Alentejo (AdCA). Reporta ao Sistema em "Alta" que abastece na totalidade o Sistemas ZA1 Alandroal - Baixa; abastece ainda preferencialmente o Sistema ZA3- Santiago Maio, consultar edital em anexo.				
ZA2 Juromenha	CR1 (Rotina 1)	1	3	100%	Juromenha
	CR2 (Rotina 2)	-	-	-	
	CI (Inspeção)	-	-	-	
ZA3 Santiago M.	CR1 (Rotina 1)	3	9	100%	Marmelos, Venda
	CR2 (Rotina 2)	1	12	100%	
	CI (Inspeção)	-	-	-	
ZA5 Malhada Alta	CR1 (Rotina 1)	1	3	100%	Malhada Alta
	CR2 (Rotina 2)	-	-	-	
	CI (Inspeção)	-	-	-	

### APRECIÇÃO DOS RESULTADOS:

Os resultados analíticos evidenciam que a água distribuída no Concelho do Alandroal 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 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



# EPAL

## Grupo Águas de Portugal

### QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Entidade Gestora Abastecida: C.M.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 / 2015

Parâmetros	N.º DE AMOSTRAS PCQA			Valor Determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 306/2007)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R1</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Bactérias coliformes ( ufc/100 mL )	3	3	100,00%	0		0	0	100,00%
Cloro residual disponível ( mg/L Cl <sub>2</sub> )	3	3	100,00%	0,70	0,10	-	-	-
<i>Escherichia coli</i> ( ufc/100 mL )	3	3	100,00%	0		0	0	100,00%
<b>Parâmetros Controlo de Rotina R2</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>100,00%</b>				<b>0</b>	
Amónio ( mg/L NH <sub>4</sub> )	1	1	100,00%	<0,02		0,50	0	100,00%
Cheiro ( Taxa de diluição a 25° C )	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade ( µS/cm a 20°C )	1	1	100,00%	522		2500	0	100,00%
Cor (mg/L escala Pt-Co )	1	1	100,00%	<2		20	0	100,00%
Manganês ( µg/L Mn )	1	1	100,00%	<15		50	0	100,00%
Nitratos ( mg/L NO <sub>3</sub> )	3	3	100,00%	16,0	<10	50	0	100,00%
Número de colónias a 22°C ( ufc/mL )	1	1	100,00%	3		sem alteração anormal	-	-
Número de colónias a 37°C ( ufc/mL )	1	1	100,00%	2		sem alteração anormal	-	-
Oxidabilidade ( mg/L O <sub>2</sub> )	1	1	100,00%	<1,0		5	0	100,00%
pH ( escala Sørensen )	1	1	100,00%	7,40		6,5-9	0	100,00%
Sabor ( Taxa de diluição a 25° C )	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	2,9		4	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.