

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre do ano de 2018 –
Sistema de São Vicente da Raia – São Vicente da Raia, Concelho de Chaves**

Junta de Freguesia de São Vicente da Raia		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máxim o			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.4	0.4	-	100	2	2	100
Alumínio (µg/L Al)	200	42	42	0	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	69	69	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	22.2	22.2	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O ₂)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.6	6.6	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	1.0	1.0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
α – Total (Bq/L)	-	0.06	0.06	0	100	1	1	100
B –Total (Bq/L)	1.0	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.10	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Radão (Bq/L)	500	93.9	93.9	0	100	1	1	100

**Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre do ano de 2018 –
Sistema de Aveleda – São Vicente da Raia, Concelho de Chaves**

Junta de Freguesia de São Vicente da Raia		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máxim o			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0,1	0,1	-	100	2	2	100
Alumínio (µg/L Al)	200	47	47	0	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	41	41	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O ₂)	5	<1,9	<1,9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6,6	6,6	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
α – Total (Bq/L)	-	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
B –Total (Bq/L)	1,0	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Dose indicativa total (mSv/ano)	0,10	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
Radão (Ba/L)	500	11,6	11,6	0	100	1	1	100

São Vicente da Raia, 09 de abril de 2018

O Presidente da Junta de Freguesia,

(Mário José dos Anjos)

Controlo da qualidade da água de abastecimento público referente ao 1º trimestre de 2018

A Junta de Freguesia de São Vicente da Raia, na sua condição de entidade de gestora e responsável pelo abastecimento de água, vem por este meio publicar os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água nos termos do disposto no Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro.

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre do ano de 2018 – Sistema de Segirei – São Vicente da Raia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Vicente da Raia		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máxim o			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	<0.1	0.2	-	100	2	2	100
Alumínio (µg/L Al)	200	45	45	0	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH4)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	23	23	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O2)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.5	6.5	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO3)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	<0.01	<0.01	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
α – Total (Bq/L)	-	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
B –Total (Bq/L)	1.0	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.10	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Radão (Bq/L)	500	13.3	13.3	0	100	1	1	100

Controlo da Qualidade da Água de Abastecimento Público referente ao 1º trimestre do ano de 2018 – Sistema de Orjais – São Vicente da Raia, Concelho de Chaves

Junta de Freguesia de São Vicente da Raia		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE CHAVES					EDITAL n.º	
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							1º TRIMESTRE 2018 01 janeiro a 31 março	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 152/2017	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máxim o			Agendadas	Realizadas	
E. coli (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias Coliformes (N/100ml)	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual (mg/L)	-	0.3	0.4	-	100	2	2	100
Alumínio (µg/L Al)	200	<30	<30	0	100	1	1	100
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	87	87	0	100	1	1	100
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
Manganês (µg/L Mn)	50	27	27	0	100	1	1	100
Número de colónias 22°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Número de colónias 37°C (N/ml)	Sem alteração anormal	ND	ND	0	100	1	1	100
Oxidabilidade (mg /L O ₂)	5	<1.9	<1.9	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (NTU)	4	<0.5	<0.5	0	100	1	1	100
pH (unidades pH)	≥6.5 e ≤9	6.6	6.6	0	100	1	1	100
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<4	<4	0	100	1	1	100
Chumbo (µg/L Pb)	10	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.018	0.018	0	100	1	1	100
Enterococos (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
α – Total (Bq/L)	-	<0.04	<0.04	0	100	1	1	100
B –Total (Bq/L)	1.0	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Dose indicativa total (mSv/ano)	0.10	<0.1	<0.1	0	100	1	1	100
Radão (Bq/L)	500	80.1	80.1	0	100	1	1	100