



EDITAL
11 CM / 2017

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES RELATIVAS À QUALIDADE DA ÁGUA DESTINADA AO CONSUMO HUMANO NO MUNICÍPIO DE SOURE

Mário Jorge Nunes, Presidente da Câmara Municipal de Soure, torna pública a divulgação dos resultados no âmbito do Decreto-Lei 306/2007, de 27 de Agosto, que estabelece o regime da qualidade da água destinada ao consumo humano, tendo por objetivo proteger a saúde humana dos efeitos nocivos resultantes da eventual contaminação dessa água e assegurar a disponibilização tendencialmente universal de água salubre, limpa e desejavelmente equilibrada na sua composição.

Nos termos do disposto no artigo 17º, as entidades gestoras devem publicar, trimestralmente, por meio de edital, os resultados analíticos obtidos na implementação do Programa de Controlo de Qualidade da Água(PCQA), aprovado pela autoridade competente (ERSAR), consoante quadro que ora se publicita.

O Município de Soure procede assim à publicação dos resultados das referidas análises dando cumprimento à legislação em vigor.

Qualidade da Água

Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída 4.º Trimestre 2016

Sít. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor Mínimo	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Brunhós CR1+CR2	Cloro Residual Livre	mg Cl2/L	---	0,26	0,8	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	0	100	2	2	100
	Número de Colónias a 22 °C	N/mL	s/alteração	4	4	0	100	1	1	100
	Número de Colónias a 38 °C	N/mL	s/alteração	3	3	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorenser	6,5 - 9	7	7	0	100	1	1	100
	Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	755	755	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Cor	mg PtCo/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O2/L	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Nitrato	mg NO3/L	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Amónio	mg NH4/L	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Manganés	µg Mn/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100	

* O parâmetro foi alvo de análise de verificação

Sít. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor Mínimo	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Carrascal CR1+CR2	Cloro Residual Livre	mg Cl2/L	---	0,24	0,66	---	---	3	3	100
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Número de Colónias a 22 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	Número de Colónias a 38 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorenser	6,5 - 9	7	7	0	100	1	1	100
	Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	507	507	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Cor	mg PtCo/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4	4,3	4,3	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O2/L	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Nitrato	mg NO3/L	50	4,4	4,4	0	100	1	1	100
	Amónio	mg NH4/L	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Manganés	µg Mn/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100	

Sít. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor Mínimo	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Casa Velha CR1+CR2	Cloro Residual Livre	mg Cl2/L	---	0,06	0,52	---	---	3	3	100
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Número de Colónias a 22 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	Número de Colónias a 38 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorenser	6,5 - 9	7,1	7,1	0	100	1	1	100
	Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	381	381	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Cor	mg PtCo/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O2/L	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Nitrato	mg NO3/L	50	3	3	0	100	1	1	100
	Amónio	mg NH4/L	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Manganés	µg Mn/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100	

Sít. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor Mínimo	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Fouca Pena CR1+CR2	Cloro Residual Livre	mg Cl2/L	---	0,11	0,5	---	---	3	3	100
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Número de Colónias a 22 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	Número de Colónias a 38 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorenser	6,5 - 9	7,3	7,3	0	100	1	1	100
	Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	363	363	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Cor	mg PtCo/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O2/L	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Nitrato	mg NO3/L	50	4,9	4,9	0	100	1	1	100
	Amónio	mg NH4/L	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Manganés	µg Mn/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100	

Sít. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor Mínimo	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Saca Bolos CR1+CR2	Cloro Residual Livre	mg Cl2/L	---	0,05	0,26	---	---	3	3	100
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Número de Colónias a 22 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	Número de Colónias a 38 °C	N/mL	s/alteração	32	32	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorenser	6,5 - 9	6,5	6,5	0	100	1	1	100
	Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	157	157	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Cor	mg PtCo/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4	2,6	2,6	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O2/L	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Nitrato	mg NO3/L	50	1	1	0	100	1	1	100
	Amónio	mg NH4/L	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Manganés	µg Mn/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100	

Sít. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor mínimo	Valor máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agradadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	
Sít. Abastecimento Casas Novas CR1	Cloro Residual Livre	mg O2/L	---	0,23	0,54	---	---	3	3	100	
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100	
	Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100	
	Número de Colónias a 22 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100	
	Número de Colónias a 38 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100	
	pH	Escala de Borensen	6,5 - 9	6,6	6,6	0	100	1	1	100	
	Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	425	425	0	100	1	1	100	
	Chloro a 29°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
	Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100	
	Cor	mg PtCo/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100	
	Turbidez	UNT	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100	
	Oxalato	mg O2/L	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100	
Nitrito	mg NO3/L	50	1,7	1,7	0	100	1	1	100		
Amónio	mg NH4/L	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100		
Manganês	µg Mn/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100		
Sít. Abastecimento Bonitos CR1	Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,38	0,38	---	---	0	0	0	
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100	
	Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100	
	Sít. Abastecimento Felizes CR1	Cloro Residual Livre	mg/L	---	0,22	0,27	---	---	0	0	0
		Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	0	100	2	2	100
		Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	0	100	2	2	100

Resultados das Análises realizadas pelo Município de Pombal à Água Fornecida ao Município de Soure_ Sistema do Ourão Pomba(Bonitos)

Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor mínimo	Valor máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agradadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Nitrito	mg NO3/L	50	16	---	0	100	1	1	100

Notas:

ND - Não Detetado

(*) O parâmetro Turvação apresentou valores que não se incluem no intervalo definido no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto. O parâmetro foi alvo de análise de verificação para verificar a sua conformidade.

O incumprimento dos valores dos parâmetros identificados, foram nos termos da Lei, comunicados à Autoridade de Saúde de Soure e à ERSAR(Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos).

Análises Efectuadas por Técnicos e Laboratórios Aptos pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos.

Soure, 13 de Fevereiro de 2017

O Presidente da Câmara



(Mário Jorge Nunes)

Sít. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Causas Incumprimento	Análises Verificação	Medidas tomadas ou a implementar	Estado do incumprimento
Camarinhelas	Turvação			Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	23-11-2016	Manutenção/limpeza na rede de distribuição/reservatório	Ultrapassado