

EDITAL
102 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 publicitar, 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 3.º Trimestre 2017

Sist. 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
Pouca Pena CR1+CR2+CI	Escherichia Coli	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/L	-	0,2	0,2	---	---	3	3	100
	Alumínio	µg/L	200	<30	<30	0	100	1	1	100
	Azoto Amoniacal	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	UFC/ mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	UFC/ mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	350	350	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	<2	<2	0	100	1	1	100
	pH	Esc. Sorensen(20°C)	6,5-9	6,9	6,9	0	100	1	1	100
	Ferro	µg/L	200	<50	<50	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Nitritos	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/L	5	1,1	1,1	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor TPN	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	NTU	4	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/L	5	<3,5	<3,5	0	100	1	1	100
	Arsénio	µg/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/L	1	<0,26	<0,26	0	100	1	1	100
	Boro	mg/L	1	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Bromatos	µg/L	10	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
	Cádmio	µg/L	5	<1	<1	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Cálcio	mg/L	---	33	33	---	---	1	1	100
	Cianetos	µg/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Cloretos	mg/L	-	46	46	0	100	1	1	100
	Cobre	mg/L	2	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
	Crómio	µg/L	50	<2	<2	0	100	1	1	100
	Mercurio	µg/L	1	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
	Dureza	mg CaCO3/L	---	100	100	---	---	1	1	100
	Enterococos Intestinais	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Fluoretos	mg/L	1,5	0,1	0,1	0	100	1	1	100
	Magnésio	mg/L	---	4,3	4,3	---	---	1	1	100
	Níquel	µg/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/L	200	27	27	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/L	10	<3	<3	---	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/L	250	18	18	0	100	1	1	100
	Radão	Bq/L	500	<10,0	<10,0	---	100	1	1	100
	Alfa total	Bq/L	0,1	0,09	0,09	---	100	1	1	100
	Beta Total	Bq/L	1	0,11	0,11	---	100	1	1	100
	Dose Indicativa Total	mSv/yr	0,1	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100
	Dixano	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
MCPA	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Linurlo	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Alacloro	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Benlazona	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	1	1	100	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	1	1	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	1	1	100	
Benzo(a,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	1	1	100	
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100	
Bromodlorometano	µg/L	-	<5	<3	0	---	1	1	100	
Dibromodlorometano	µg/L	-	<5	<3	---	---	1	1	100	
Bromofórmio	µg/L	-	<5	<3	---	---	1	1	100	
Clorofórmio	µg/L	-	<5	<3	0	---	1	1	100	
1,2 -dicloroetano	µg/L	3	<0,9	<0,5	0	100	1	1	100	
Tricloroetano e tetracloroet	µg/L	10	<1,5	<3	---	100	1	1	100	
Tetracloroetano	µg/L	-	<1,5	<0,5	---	---	1	1	100	
Tricloroetano	µg/L	-	<1,5	<3	---	---	1	1	100	
Trihalometanos	µg/L	100	<5	<3	---	100	1	1	100	
Nitratos	mg/L	50	<10	11	0	100	1	1	100	
Vale de Oliveira CR1+CR2+CI	Escherichia Coli	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/L	-	0,2	0,8	---	---	3	3	100
	Alumínio	µg/L	200	32	32	0	100	1	1	100
	Azoto Amoniacal	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	UFC/ mL	S/alteração	3	3	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	UFC/ mL	S/alteração	2	2	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	240	240	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	<2	<2	0	100	1	1	100
	pH	Esc. Sorensen(20°C)	6,5-9	6	6	1*	0	1	1	100
	Ferro	µg/L	200	<50	<50	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Nitritos	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/L	5	1,3	1,3	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor TPN	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	NTU	4	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/L	5	<3,5	<3,5	0	100	1	1	100
	Arsénio	µg/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/L	1	<0,26	<0,26	0	100	1	1	100
	Boro	mg/L	1	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Bromatos	µg/L	10	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
	Cádmio	µg/L	5	<1	<1	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Cálcio	mg/L	---	6	6	---	---	1	1	100
	Cianetos	µg/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Cloretos	mg/L	-	51	51	0	---	1	1	100
	Cobre	mg/L	2	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
	Crómio	µg/L	50	<2	<2	0	100	1	1	100
	Mercurio	µg/L	1	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
	Dureza	mg CaCO3/L	---	42	42	---	---	1	1	100
	Enterococos Intestinais	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Fluoretos	mg/L	1,5	0,1	0,1	0	100	1	1	100
	Magnésio	mg/L	---	6,6	6,6	---	---	1	1	100
	Níquel	µg/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/L	200	27	27	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/L	10	3	3	---	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/L	250	23	23	0	100	1	1	100
	Radão	Bq/L	500	<10,0	<10,0	---	100	1	1	100
	Alfa total	Bq/L	0,1	<0,04	<0,04	---	100	1	1	100
	Beta Total	Bq/L	1	<0,10	<0,10	---	100	1	1	100
	Dose Indicativa Total	mSv/yr	0,1	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100
	Dixano	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
MCPA	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Linurlo	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Alacloro	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Benlazona	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	1	1	100	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	1	1	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	1	1	100	
Benzo(a,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	1	1	100	
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	<0,005	<0,005	---	100	1	1	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	<0,010	<0,010	---	100				

Sist. 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
Vila Nova de Anjos CR1+CR2+CR3	Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/L	-	0,2	0,6	---	---	3	3	100
	Alumínio	µg/L	200	<30	<30	0	100	1	1	100
	Azoto Amomiacal	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	UFC/mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	UFC/mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	410	410	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	<2	<2	0	100	1	1	100
	pH	Esc. Sorensen(20°C)	6,5-9	6,3	6,3	1*	0	1	1	100
	Ferro	µg/L	200	<50	<50	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Nitritos	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/L	5	3	3	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor TFN	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	NTU	4	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/L	5	<3,5	<3,5	0	100	1	1	100
	Arsénio	µg/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/L	1	<0,26	<0,26	0	100	1	1	100
	Boro	mg/L	1	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Bromatos	µg/L	10	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
	Cádmio	µg/L	5	<1	<1	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Cálcio	mg/L	---	6	6	---	---	1	1	100
	Cianetos	µg/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Cloretos	mg/L	-	93	93	0	100	1	1	100
	Cobre	mg/L	2	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
	Crómio	µg/L	50	<2	<2	0	100	1	1	100
	Mercurio	µg/L	1	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
	Dureza	mg CaCO3/L	---	29	29	---	---	1	1	100
	Enterococos Intestinais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Fluoretos	mg/L	1,5	0,1	0,1	0	100	1	1	100
	Magnésio	mg/L	---	3,5	3,5	---	---	1	1	100
	Níquel	µg/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/L	200	62	62	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/L	10	<3	<3	---	---	1	1	100
	Sulfatos	mg/L	250	27	27	0	100	1	1	100
	Radão	Bq/L	500	<10,0	<10,0	---	---	1	1	100
	Alfa total	Bq/L	0,1	0,08	0,08	---	---	1	1	100
	Beta Total	Bq/L	1	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100
	Dose Indicativa Total	mSv/yr	0,1	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	Desetilferbutilazina	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100
	Diurão	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100
Terbutilazina	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
MCPA	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Ulnurão	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Alacloro	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Bentazona	µg/L	0,1	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Pesticidas totais	µg/L	0,5	<0,025	<0,025	0	100	1	1	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	---	1	100	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	---	1	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	---	1	100	
Benzo(a,h,i)perileno	µg/L	-	<0,010	<0,010	0	---	---	1	100	
Benzo(a)pireno	µg/L	0,01	<0,005	<0,005	---	---	---	1	100	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	<0,010	<0,010	---	---	---	1	100	
Trihalometanos	µg/L	100	<3	<3	0	100	1	1	100	
Bromodlorometano	µg/L	-	<3	<3	---	---	---	1	100	
Dibromoclorometano	µg/L	-	<3	<3	---	---	---	1	100	
Tricloroetano	µg/L	-	<0,5	<0,5	0	---	---	1	100	
Tetracloroetano	µg/L	-	<3	<3	0	---	---	1	100	
1,2- dicloroetano	µg/L	-	<0,5	<0,5	---	---	---	1	100	
Tricloroetano + Tetracloro	µg/L	-	<3	<3	---	---	---	1	100	
Bromoformio	µg/L	-	<3	<3	---	---	---	1	100	
Cloroformio	µg/L	-	<3	<3	---	---	---	1	100	
Nitratos	mg/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100	

Sist. 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
Brunhó CR1	Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100	2	2	100
	Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	2	2	100
	Cloro residual livre	mg/L	---	0,1	0,6	---	---	2	2	100

Sist. 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
Rego CR1+CR2	Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/L	---	0,2	0,2	---	---	3	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	UFC/mL	S/alteração	21	21	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	UFC/mL	S/alteração	9	9	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	470	470	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	2,5	2,5	0	100	1	1	100
	pH	E. Sorensen(20°C)	6,5-9	6,7	6,7	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/L	5	1,9	1,9	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	NTU	4	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100

Sist. 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
Ourão CR1+CR2	Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/L	---	0,2	0,3	---	---	3	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	UFC/mL	S/alteração	3	3	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	UFC/mL	S/alteração	4	4	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	540	540	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	2,6	2,6	0	100	1	1	100
	pH	E. Sorensen(20°C)	6,5-9	7,6	7,6	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/L	5	2,7	2,7	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	NTU	4	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100

Sist. 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	Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/L	---	0,3	0,7	---	---	3	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	UFC/mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	UFC/mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	150	150	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	2,3	2,3	0	100	1	1	100
	pH	E. Sorensen(20°C)	6,5-9	5,8	5,8	1*	0	1	1	100
	Manganês	µg/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/L	5	2,3	2,3	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	NTU	4	1,1	1,1	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100

Sist. 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
Casas Novas CR1	Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cloro residual livre	mg/L	---	---	0,8	---	---	1	1	100

Sist. 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
Caminheirolas CR1+CR2	Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/L	---	0,1	0,2	---	---	3	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/L	0,5	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	UFC/mL	S/alteração	---	300	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	UFC/mL	S/alteração	---	300	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	240	240	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	2,5	2,5	0	100	1	1	100
	pH	E. Sorensen(20°C)	6,5-9	6,8	6,8	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/L	5	2,7	2,7	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Factor diluição(25°C)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	NTU	4	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100

Sist. 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	Escherichia coli	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	UFC/100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/L	---	0,3	0,8	---	---	3		

Resultados das Análises realizadas pelo Município de Pombal à Água Fornecida ao Município de Soure

Sist. 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	Sist. 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	
Casal da Rola (Feixe) CR1+CR2	Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	0	---	0	100	1	1	100	Ouro Preto (Bonitos) CR1+CR2	Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	0	---	0	100	1	1	100	
	Coliformes Totais	UFC/ 100mL	0	0	---	0	100	1	1	100		Coliformes Totais	UFC/ 100mL	0	0	---	0	100	1	1	100	
	Cloro residual livre	mg/ L	-	0,2	---	---	---	---	1	1		100	Cloro residual livre	mg/ L	-	0,4	---	---	---	1	1	100
	Amónio	mg/l NH4	0,5	<0,05	---	0	100	1	1	100		Amónio	mg/l NH4	0,5	<0,05	---	0	100	1	1	100	
	Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	S/alteração	<1	---	0	100	1	1	100		Número de colónias a 22°C	N/ml a 22° C	S/alteração	<1	---	0	100	1	1	100	
	Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C	S/alteração	<1	---	---	---	---	1	1		100	Número de colónias a 37°C	N/ml a 37° C	S/alteração	<1	---	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	409	---	---	---	---	1	1		100	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	467	---	---	---	1	1	100
	Cor	mg/l PICO	20	<5	---	0	100	1	1	100		Cor	mg/l PICO	20	<5	---	0	100	1	1	100	
	pH	Unidades de pH	6.5-9	8,3	---	0	100	1	1	100		pH	Unidades de pH	6.5-9	7,3	---	0	100	1	1	100	
	Manganês	µg/l Mn	50	<1	---	0	100	1	1	100		Manganês	µg/l Mn	50	<1	---	0	100	1	1	100	
	Nitratos	mg/l NO3	50	<5	---	0	100	1	1	100		Nitratos	mg/l NO3	50	8	---	0	100	1	1	100	
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	<1	---	0	100	1	1	100		Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	---	0	100	1	1	100	
	Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	---	0	100	1	1	100		Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	---	0	100	1	1	100	
Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	---	0	100	1	1	100	Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	---	0	100	1	1	100			
Turvação	UNT	4	0,5	---	0	100	1	1	100	Turvação	UNT	4	0,5	---	0	100	1	1	100			

Sistema de Abastecimento	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação	Medidas tomadas ou a implementar	Estado do incumprimento
Vale de Oliveira	pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água		Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (Parecer AS)	Encerrado
Saca Bolos	pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água		Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (Parecer AS)	Encerrado
Vila Nova de Ançãos	pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água		Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (Parecer AS)	Encerrado

Notas:

ND - Não Detetado

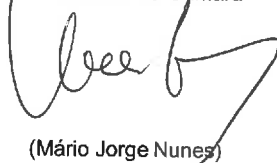
(*) O parâmetro pH apresenta valores que não se incluem no intervalo definido no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, no entanto, a Autoridade de Saúde de Soure emitiu parecer em como não há inconveniente para a Saúde Pública.

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, 27 de Outubro de 2017

O Presidente da Câmara



(Mário Jorge Nunes)