

EDITAL
64 CM / 2016

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 2.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	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
Rego CR1+CR2+CI	Cloro Residual Livre	mg Cl2/L	---	0,09	0,29	---	---	3	3	100	Ourão CR1+CR2+CI	Cloro Residual Livre	mg Cl2/L	---	0,1	0,22	---	---	3	3	100
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	0	100	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		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 22 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	Número de Colónias a 36 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100		Número de Colónias a 36 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9	6,7	6,9	0	100	1	1	100		pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9	7,8	7,8	0	100	1	1	100
	Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	424	350	0	100	1	1	100		Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	524	524	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	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		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		Cor	mg PtCo/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4	<0,3	<0,3	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		Oxidabilidade	mg O2/L	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Nitrato	mg NO3/L	50	7,4	1,2	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		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		Manganés	µg Mn/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Clostridium Perfringens	N/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100		Clostridium Perfringens	N/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Alumínio	µg Al/L	200	<20	<20	0	100	1	1	100		Alumínio	µg Al/L	200	<20	<20	0	100	1	1	100
	Enterococos fecais	N/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100		Enterococos fecais	N/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Dureza Total	mg CaCO3/L	---	113	117	0	100	1	1	100		Dureza Total	mg CaCO3/L	---	224	224	0	100	1	1	100
	Cálcio	mg Ca/L	---	25	40	0	100	1	1	100		Cálcio	mg Ca/L	---	85	85	0	100	1	1	100
	Magnésio	mg Mg/L	---	12	4,2	0	100	1	1	100		Magnésio	mg Mg/L	---	2,6	2,6	0	100	1	1	100
	Sódio	mg Na/L	200	38	30	0	100	1	1	100		Sódio	mg Na/L	200	35	35	0	100	1	1	100
	Boro	mg B/L	1,0	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100		Boro	mg B/L	1,0	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	Cádmio	µg Cd/L	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100		Cádmio	µg Cd/L	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Crómio	µg Cr/L	50	<5	<5	0	100	1	1	100		Crómio	µg Cr/L	50	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cobre	mg Cu/L	2,0	0,10	0,073	0	100	1	1	100		Cobre	mg Cu/L	2,0	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg Pb/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100		Chumbo	µg Pb/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Níquel	µg Ni/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100		Níquel	µg Ni/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Ferro	µg Fe/L	200	<10	<10	0	100	1	1	100		Ferro	µg Fe/L	200	<10	<10	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg Sb/L	5,0	<2	<2	0	100	1	1	100		Antimónio	µg Sb/L	5,0	<2	<2	0	100	1	1	100
	Arsénio	µg As/L	10	<1	<1	0	100	1	1	100		Arsénio	µg As/L	10	<1	<1	0	100	1	1	100
	Selénio	µg Se/L	10	<1	<1	0	100	1	1	100		Selénio	µg Se/L	10	<1	<1	0	100	1	1	100
	Cianeto	µg CN-/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100		Cianeto	µg CN-/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrito	mg NO2/L	0,5	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100		Nitrito	mg NO2/L	0,5	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
	Bromato	µg BrO3/L	10	<5	<5	0	100	1	1	100		Bromato	µg BrO3/L	10	<5	<5	0	100	1	1	100
	Fluoreto	mg F-/L	1,5	0,10	0,056	0	100	1	1	100		Fluoreto	mg F-/L	1,5	0,068	0,068	0	100	1	1	100
	Sulfato	mg SO4/L	250	12	5,6	0	100	1	1	100		Sulfato	mg SO4/L	250	7,3	7,3	0	100	1	1	100
	Clorato	mg Cl-/L	250	68	44	0	100	1	1	100		Clorato	mg Cl-/L	250	36	36	0	100	1	1	100
	Mercurio	µg Hg/L	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100		Mercurio	µg Hg/L	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100		Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100	Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100		
Benzo(a)pireno	µg/L	---	<0,004	<0,004	0	100	1	1	100	Benzo(a)pireno	µg/L	---	<0,004	<0,004	0	100	1	1	100		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,004	<0,004	0	100	1	1	100	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,004	<0,004	0	100	1	1	100		
HAP Totais	µg/L	0,10	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100	HAP Totais	µg/L	0,10	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100		
Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100	Benzo(a)pireno	µg/L	0,010	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100		
Benzeno	µg/L	1,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100	Benzeno	µg/L	1,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100		
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100	1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100		
Clorofórmio	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100	Clorofórmio	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100		
Bromodiorometano	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100	Bromodiorometano	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100		
Dibromodiorometano	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100	Dibromodiorometano	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100		
Bromofórmio	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100	Bromofórmio	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100		
Trihalometanos Totais	µg/L	100	<3	<3	0	100	1	1	100	Trihalometanos Totais	µg/L	100	<3	<3	0	100	1	1	100		
Tetracloroetano	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100	Tetracloroetano	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100		
Tricloroetano	µg/L	---	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100	Tricloroetano	µg/L	---	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100		
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100	Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100		
Pesticidas Totais	µg/L	0,50	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	Pesticidas Totais	µg/L	0,50	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100		
Alacloro	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	Alacloro	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100		
Alfa-total	Bq/L	---	<0,05	0,10	0	100	1	1	100	Alfa-total	Bq/L	---	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100		
Alfa-zina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	Alfa-zina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100		
Beta-total	Bq/L	---	0,34	0,13	0	100	1	1	100	Beta-total	Bq/L	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100		
Desetilazina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	Desetilazina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100		
Desetilbutilazina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	Desetilbutilazina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100		
Diurão	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100															

Sit. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor Máximo	N.º Análises Agradadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Superiores ao V.P.	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Análises Superiores ao V.P.	Comprovação do V.P.	N.º Análises Agradadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Sít. Abastecimento	Cero Residual Livre	mg CD/L	---	0,33	2	3	100	---	0,33	2	3	100	---	3	100
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	3	100	0	0	0	3	100	---	3	100
	Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	3	100	0	0	0	3	100	---	3	100
	Número de Colónias a 22 °C	NmL	s/alteração	N.D	N.D	1	100	0	N.D	N.D	1	100	---	1	100
	Número de Colónias a 38 °C	NmL	s/alteração	N.D	N.D	1	100	0	N.D	N.D	1	100	---	1	100
	pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9	7,3	7,3	1	100	0	7,3	7,3	1	100	---	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	740	740	1	100	0	740	740	1	100	---	1	100
	Chloro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	1	100	0	<1	<1	1	100	---	1	100
	Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	1	100	0	<1	<1	1	100	---	1	100
	Cor	mg PtCo/L	20	<5	<5	1	100	0	<5	<5	1	100	---	1	100
	Turbidez	UNT	4	<0,3	<0,3	1	100	0	<0,3	<0,3	1	100	---	1	100
	Oxidabilidade	mg O2/L	5,0	<2,0	<2,0	1	100	0	<2,0	<2,0	1	100	---	1	100
	Nitrito	mg NO3/L	50	11	11	1	100	0	11	11	1	100	---	1	100
	Amónio	mg NH4/L	0,50	0,47	0,47	1	100	0	0,47	0,47	1	100	---	1	100
	Manganês	µg Mn/L	50	<10	<10	1	100	0	<10	<10	1	100	---	1	100
	Clostridium Perfringens	N/100mL	0	0	0	1	100	0	0	0	1	100	---	1	100
	Alumínio	µg Al/L	200	25	25	1	100	0	25	25	1	100	---	1	100
	Enterococos fcos	N/100mL	0	0	0	1	100	0	0	0	1	100	---	1	100
	Dureza Total	mg CaCO3/L	---	379	379	1	100	0	379	379	1	100	---	1	100
	Cálcio	mg Ca/L	---	140	140	1	100	0	140	140	1	100	---	1	100
	Magnésio	mg Mg/L	---	7,4	7,4	1	100	0	7,4	7,4	1	100	---	1	100
	Sódio	mg Na/L	200	29	29	1	100	0	29	29	1	100	---	1	100
	Boro	mg B/L	1,0	<0,10	<0,10	1	100	0	<0,10	<0,10	1	100	---	1	100
	Cádmio	µg Cd/L	5,0	<1,0	<1,0	1	100	0	<1,0	<1,0	1	100	---	1	100
	Cromo	µg Cr/L	50	<5	<5	1	100	0	<5	<5	1	100	---	1	100
	Cobre	mg Cu/L	2,0	<0,010	<0,010	1	100	0	<0,010	<0,010	1	100	---	1	100
	Chumbo	µg Pb/L	10	<3	<3	1	100	0	<3	<3	1	100	---	1	100
	Níquel	µg Ni/L	20	<5	<5	1	100	0	<5	<5	1	100	---	1	100
	Ferro	µg Fe/L	200	<10	<10	1	100	0	<10	<10	1	100	---	1	100
	Antimônio	µg Sb/L	5,0	<2	<2	1	100	0	<2	<2	1	100	---	1	100
	Ársénio	µg As/L	10	<1	<1	1	100	0	<1	<1	1	100	---	1	100
	Selénio	µg Se/L	10	<1	<1	1	100	0	<1	<1	1	100	---	1	100
	Cianeto	µg CN/L	50	<10	<10	1	100	0	<10	<10	1	100	---	1	100
Nitrito	mg NO2/L	0,5	<0,020	<0,020	1	100	0	<0,020	<0,020	1	100	---	1	100	
Bromato	µg BrO3/L	10	<5	<5	1	100	0	<5	<5	1	100	---	1	100	
Fluoreto	mg F-/L	1,5	0,081	0,081	1	100	0	0,081	0,081	1	100	---	1	100	
Sulfato	mg SO4/L	250	19	19	1	100	0	19	19	1	100	---	1	100	
Cloreto	mg Cl-/L	250	44	44	1	100	0	44	44	1	100	---	1	100	
Mercúrio	µg Hg/L	1,0	<0,30	<0,30	1	100	0	<0,30	<0,30	1	100	---	1	100	
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,005	<0,005	1	100	0	<0,005	<0,005	1	100	---	1	100	
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,002	<0,002	1	100	0	<0,002	<0,002	1	100	---	1	100	
Benzo(a)fluoranteno	µg/L	---	<0,004	<0,004	1	100	0	<0,004	<0,004	1	100	---	1	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,004	<0,004	1	100	0	<0,004	<0,004	1	100	---	1	100	
HAP Totais	µg/L	0,10	<0,005	<0,005	1	100	0	<0,005	<0,005	1	100	---	1	100	
Benzo(e)pireno	µg/L	0,010	<0,002	<0,002	1	100	0	<0,002	<0,002	1	100	---	1	100	
Benzano	µg/L	1,0	<0,5	<0,5	1	100	0	<0,5	<0,5	1	100	---	1	100	
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,5	<0,5	1	100	0	<0,5	<0,5	1	100	---	1	100	
Ciclohexano	µg/L	---	<3	<3	1	100	0	<3	<3	1	100	---	1	100	
Bromodiclorometano	µg/L	---	<3	<3	1	100	0	<3	<3	1	100	---	1	100	
Dibromoclorometano	µg/L	---	<3	<3	1	100	0	<3	<3	1	100	---	1	100	
Bromoformo	µg/L	---	<3	<3	1	100	0	<3	<3	1	100	---	1	100	
Tetracloroetano	µg/L	100	<3	<3	1	100	0	<3	<3	1	100	---	1	100	
Tricloroetano	µg/L	---	<3	<3	1	100	0	<3	<3	1	100	---	1	100	
Tricloroetano	µg/L	---	<0,5	<0,5	1	100	0	<0,5	<0,5	1	100	---	1	100	
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	<3	<3	1	100	0	<3	<3	1	100	---	1	100	
Perclorato Totais	µg/L	0,50	<0,014	<0,014	1	100	0	<0,014	<0,014	1	100	---	1	100	
Alcorno	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	1	100	0	<0,014	<0,014	1	100	---	1	100	
Alfa-tolal	Bq/L	---	<0,05	<0,05	1	100	0	<0,05	<0,05	1	100	---	1	100	
Atrazina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	1	100	0	<0,014	<0,014	1	100	---	1	100	
B-Tolal	Bq/L	---	<0,10	<0,10	1	100	0	<0,10	<0,10	1	100	---	1	100	
Desferalazina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	1	100	0	<0,014	<0,014	1	100	---	1	100	
Desetilfluazina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	1	100	0	<0,014	<0,014	1	100	---	1	100	
Durola	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	1	100	0	<0,014	<0,014	1	100	---	1	100	
Dose Indicativa	msV	0,10	<0,10	<0,10	1	100	0	<0,10	<0,10	1	100	---	1	100	
Litrado	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	1	100	0	<0,014	<0,014	1	100	---	1	100	
Rádio	Bq/L	500	16,8	16,8	1	100	0	16,8	16,8	1	100	---	1	100	
Turbididade	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	1	100	0	<0,014	<0,014	1	100	---	1	100	

Valde Oliveira CR1+CR2+CI

*** Existe Parecer da Autoridade de Saúde de Soure**

Sit. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor Máximo	N.º Análises Agradadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Superiores ao V.P.	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Análises Superiores ao V.P.	Comprovação do V.P.	N.º Análises Agradadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Sít. Abastecimento	Cero Residual Livre	mg CD/L	---	<0,05	0,5	3	100	---	<0,05	0,5	3	100	---	3	100
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	3	100	0	0	0	3	100	---	3	100
	Escherichia Coli	N/100mL	0	0	0	3	100	0	0	0	3	100	---	3	100
	Número de Colónias a 22 °C	NmL	s/alteração	N.D	N.D	1	100	0	N.D	N.D	1	100	---	1	100
	Número de Colónias a 38 °C	NmL	s/alteração	N.D	N.D	1	100	0	N.D	N.D	1	100	---	1	100
	pH	Escala de Sorensen	6,5 - 9	7,0	7,0	1	100	0	7,0	7,0	1	100	---	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	384	384	1	100	0	384	384	1	100	---	1	100
	Chloro, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	1	100	0	<1	<1	1	100	---	1	100
	Sabor, a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	1	100	0	<1	<1	1	100	---	1	100
	Cor	mg PtCo/L	20	<5	<5	1	100	0	<5	<5	1	100	---	1	100
	Turbidez	UNT	4	<0,3	<0,3	1	100	0	<0,3	<0,3	1	100	---	1	100
	Oxidabilidade	mg O2/L	5,0	<2,0	<2,0	1	100	0	<2,0	<2,0	1	100	---	1	100
	Nitrito	mg NO3/L	50	6,8	6,8	1	100	0	6,8	6,8	1	100	---	1	100
	Amónio	mg NH4/L	0,50	<0,050	<0,050	1	100	0	<0,050	<0,050	1	100	---	1	100
	Manganês	µg Mn/L	50	<10	<10	1	100	0	<10	<10	1	100	---	1	100

Carregosa CR1+CR2

Sit. Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor Máximo	N.º Análises Agradadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas	% Análises Superiores ao V.P.	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Análises Superiores ao V.P.	Comprovação do V.P.	N.º Análises Agradadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Sít. Abastecimento	Cero Residual Livre	mg CD/L	---	0,2	0,66	3	100	---	0,2	0,66	3	100	---	3	100
	Bactérias Coliformes	N/100mL	0	0	0	3	100	0	0	0	3	100	---	3	100
	Escherichia Coli	N/100mL													

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 Fôixa CR1	Cloro Residual Livre	mg Cl2/L	---	0,23	0,74	---	---	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 Cópias a 22 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	Número de Cópias a 38 °C	N/mL	s/alteração	N.D	N.D	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Senneler	6,5 - 9	6,5	6,5	0	100	1	1	100
	Condutividade	µS/cm, a 20 °C	2500	395	395	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°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
Sist. Abastecimento Bontros CR1	Turbidez	UNT	4	0,3	0,3	0	100	1	1	100
	Dissalabilidade	mg D2/L	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Nitrito	mg NO2/L	50	1,9	1,9	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
	Clor/dum Pteridina	N/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Alumínio	µg Al/L	200	<20	<20	0	100	1	1	100
	Enxofreos Totais	N/100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Dureza Total	mg CaCO3/L	---	33	33	0	100	1	1	100
	Cálcio	mg Ca/L	---	7,2	7,2	0	100	1	1	100
Sist. Abastecimento Bontros CR1	Magnésio	mg Mg/L	---	3,7	3,7	0	100	1	1	100
	Sódio	mg Na/L	200	66	66	0	100	1	1	100
	Boro	mg B/L	1,0	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
	Cádmio	µg Cd/L	5,0	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Cromo	µg Cr/L	50	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cobre	mg Cu/L	2,0	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg Pb/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Níquel	µg Ni/L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Ferro	µg Fe/L	200	17	17	0	100	1	1	100
	Antimônio	µg Sb/L	5,0	<2	<2	0	100	1	1	100
Sist. Abastecimento Bontros CR1	Ársénio	µg As/L	10	<1	<1	0	100	1	1	100
	Selénio	µg Se/L	10	<1	<1	0	100	1	1	100
	Cianeto	µg CN/L	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrito	mg NO2/L	0,5	<0,020	<0,020	0	100	1	1	100
	Bromo	µg BrO3/L	10	<5	<5	0	100	1	1	100
	Fúoreo	mg F-L	1,5	0,057	0,057	0	100	1	1	100
	Sulfato	mg SO4/L	250	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
	Clareo	mg Ca/L	250	91	91	0	100	1	1	100
	Mercúrio	µg Hg/L	1,0	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
	Benzol(b)fluoranteno	µg/L	---	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Benzol(k)fluoranteno	µg/L	---	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100	
Benzol(a)fluoranteno	µg/L	---	<0,004	<0,004	0	100	1	1	100	
Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	<0,004	<0,004	0	100	1	1	100	
MAP Totais	µg/L	0,10	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100	
Benzol(a)pireno	µg/L	0,010	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100	
Benzeno	µg/L	1,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100	
1,2-Dicloroetano	µg/L	3,0	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100	
Clorofórmio	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100	
Bromodibrometano	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100	
Dibromodibrometano	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100	
Bromofórmio	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100	
Trihalometanos Totais	µg/L	100	<3	<3	0	100	1	1	100	
Tetracloreto	µg/L	---	<3	<3	0	100	1	1	100	
Tricloreto	µg/L	---	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100	
Soma de Tetracloroetano e Tricloroetano	µg/L	10	<3	<3	0	100	1	1	100	
Pesticidas Totais	µg/L	0,50	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Aldrino	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Allelial	Bq/L	---	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100	
Atrazina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
D-Dial	Bq/L	---	0,19	0,19	0	100	1	1	100	
Dieldrinazina	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Desetilbulizana	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Durão	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Dose Indicativa	mSv	0,10	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100	
Lincóbio	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	
Radão	Bq/L	500	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100	
Tetralizana	µg/L	0,10	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100	

Notas:
ND - Não Detetado

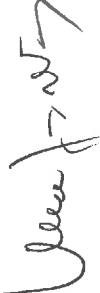
(*) O parâmetro pH apresenta valores que não se incluem no intervalo definido no Decreto-Lei n.º 308/2007, de 27 de Agosto, no entanto, a Autoridade de Saúde de Soure emitiu parecer em como não há inconveniente para a Saúde Pública.

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, 3 de Agosto de 2016

O Presidente da Câmara



(Mário Jorge Nunes)