MUNICÍPIO DE SOURE
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL
115 CM / 2018

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 152/2017, de 7 de dezembro, nos termos do disposto no artigo 17º, as entidades gestoras dos sistemas públicos de abastecimento de água em baixa devem publicitar trimestralmente no seu sítio na Internet, no prazo de 60 dias úteis após o termo do trimestre a que dizem respeito, a informação resultante da implementação do PCQA nesse período, aprovado pela autoridade competente (ERSAR),sem prejuízo da divulgação adicional por outros formatos, consoante quadro que ora se publicita.

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

Qualidade da Água

Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída 2.º Trimestre 2018

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
Carregosa CR1+CR2+CI	Escherichia Coli	mg/ L	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	µg/ L	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	0,2	0,3	---	---	3	3	100
	Alumínio	UFC/ mL	200	<30	<30	0	100	1	1	100
	Azoto Amoniacal	UFC/ mL	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	µS/cm a 20ºC	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ 100mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	mg/L Pt/Co	2500	880	880	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Esc. Sorensen	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor	µg/ L	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	µg/ L	6.5-9.5	7.7	7.7	0	100	1	1	100
	Ferro	mg/ L	200	<50	<50	0	100	1	1	100
	Manganês	mg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Nitritos	Factor diluição(25ºC)	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	Factor diluição(25ºC)	5	1,3	1,3	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	NTU	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	µg/ L	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	µg/ L	4	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/ L	5	<3.5	<3.5	0	100	1	1	100
	Arsénio	mg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/ L	1	<0.26	<0.26	0	100	1	1	100
	Boro	µg/ 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	mg/ L	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Cálcio	µg/ L	-	91	91	---	---	1	1	100
	Clanetos	µg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Cloretos	mg/ L	-	150	150	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	-	290	290	---	---	1	1	100
	Enterococos Intestinais	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	1	1	100
	Fluoretos	mg/ L	1,5	0,4	0,4	0	100	1	1	100
	Magnésio	mg/ L	-	16	16	---	---	1	1	100
	Níquel	µg/ L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/ L	200	120	120	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/ L	250	23	23	0	100	1	1	100
	U238	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Po 210	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Ra 226	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Alfa total	Bq/ L	0,1	0,11	0,11	---	---	1	1	100
	Radão	Bq/ L	500	<10.0(L.Q.)	<10.0(L.Q.)	0	100	1	1	100
	U234	Bq/ L	-	-	-	0	100	1	1	100
	Beta Total	Bq/ L	1	<0.10(L.Q.)	<0.10(L.Q.)	0	100	1	1	100
	Dose Indicativa Total	mSv/yr	0,1	-	-	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina	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
	Alacloro	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
	Diurão	µg/ L	0,1	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Glifosato	µg/ L	-	<0.100	<0.100	---	---	1	1	100
	Pesticidas totais	µg/ L	0,5	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(a)pireno	µg/ L	0,01	<0.005	<0.005	0	100	1	1	100
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/ L	0,1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
	Clorofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	10	<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
	Bromodiclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Dibromoclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Bromofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	1,2 -dicloroetano	µg/ L	3	<0.9	<0.9	0	100	1	1	100
	Tricloroetano	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Tetracloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Trihalometanos	µg/ L	100	<5	<5	0	100	1	1	100
	Nitratos	µg/ 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
Pouca Pena CR1+CR2+CI	Escherichia Coli	mg/ L	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	µg/ L	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	0,2	0,6	---	---	3	3	100
	Alumínio	UFC/ mL	200	<30	<30	0	100	1	1	100
	Azoto Amoniacal	UFC/ mL	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	µS/cm a 20ºC	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ 100mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	mg/L Pt/Co	2500	350	350	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Esc. Sorensen	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor	µg/ L	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	µg/ L	6.5-9.5	7.1	7.1	0	100	1	1	100
	Ferro	mg/ L	200	<50	<50	0	100	1	1	100
	Manganês	mg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Nitritos	Factor diluição(25ºC)	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	Factor diluição(25ºC)	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	NTU	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	µg/ L	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	µg/ L	4	0,5	0,5	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/ L	5	<3.5	<3.5	0	100	1	1	100
	Arsénio	mg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/ L	1	<0.26	<0.26	0	100	1	1	100
	Boro	µg/ 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	mg/ L	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Cálcio	µg/ L	-	44	44	---	---	1	1	100
	Clanetos	µg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Cloretos	mg/ L	-	45	45	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	-	120	120	---	---	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	-	3,6	3,6	---	---	1	1	100
	Níquel	µg/ L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/ L	200	30	30	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/ L	250	14	14	0	100	1	1	100
	U238	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Po 210	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Ra 226	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Alfa total	Bq/ L	0,1	0,07	0,07	0	100	1	1	100
	Radão	Bq/ L	500	<10.0(L.Q.)	<10.0(L.Q.)	0	100	1	1	100
	U234	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Beta Total	Bq/ L	1	0,13	0,13	0	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
	Bentazona	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
	Terbutilazina	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
	Glifosato	µg/ L	-	<0.100	<0.100	---	---	1	1	100
	Pesticidas totais	µg/ L	0,5	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(a)pireno	µg/ L	0,01	<0.005	<0.005	0	100	1	1	100
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/ L	0,1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
	Clorofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	10	<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
	Bromodiclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Dibromoclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Bromofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	1,2 -dicloroetano	µg/ L	3	<0.9	<0.9	0	100	1	1	100
	Tricloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Tetracloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Trihalometanos	µg/ L	100	<5	<5	0	100	1	1	100
	Nitratos	µg/ 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
Vale de Oliveira CR1+CR2+CI	Escherichia Coli	mg/ L	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	µg/ L	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	0,2	0,5	---	---	3	3	100
	Alumínio	UFC/ mL	200	<30	<30	0	100	1	1	100
	Azoto Amoniacal	UFC/ mL	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	µS/cm a 20ºC	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ 100mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	mg/L Pt/Co	2500	240	240	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Esc. Sorensen	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor	µg/ L	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	µg/ L	6.5-9.5	6,6	6,6	0	100	1	1	100
	Ferro	mg/ L	200	<50	<50	0	100	1	1	100
	Manganês	mg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Nitritos	Factor diluição(25ºC)	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	Factor diluição(25ºC)	5	1,3	1,3	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	NTU	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	µg/ L	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	µg/ L	4	<0.50	<0.50	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/ L	5	<3.5	<3.5	0	100	1	1	100
	Arsénio	mg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/ L	1	<0.26	<0.26	0	100	1	1	100
	Boro	µg/ 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	mg/ L	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Cálcio	µg/ L	-	8	8	---	---	1	1	100
	Cianetos	µg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Cloretos	mg/ L	-	52	52	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	-	41	41	---	---	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	-	5,2	5,2	---	---	1	1	100
	Níquel	µg/ L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/ L	200	29	29	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/ L	250	<10	<10	0	100	1	1	100
	U238	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Po 210	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Ra 226	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Alfa total	Bq/ L	0,1	0,04	0,04	0	100	1	1	100
	Radão	Bq/ L	500	<10.0(L.Q.)	<10.0(L.Q.)	0	100	1	1	100
	U234	Bq/ L	-	-	-	0	100	1	1	100
	Beta Total	Bq/ L	1	<0.10(L.Q.)	<0.10(L.Q.)	0	100	1	1	100
	Dose Indicativa Total	mSv/yr	0,1	-	-	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina	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
	Alacloro	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
	Diurão	µg/ L	0,1	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Glifosato	µg/ L	-	<0.100	<0.100	---	---	1	1	100
	Pesticidas totais	µg/ L	0,5	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(a)pireno	µg/ L	0,01	<0.005	<0.005	0	100	1	1	100
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/ L	0,1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
	Clorofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	10	<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
	Bromodiclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Dibromoclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Bromofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	1,2 -dicloroetano	µg/ L	3	<0.9	<0.9	0	100	1	1	100
	Tricloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Tetracloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Trihalometanos	µg/ L	100	<5	<5	0	100	1	1	100
	Nitratos	µg/ 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
Vila Nova de Anços CR1+CR2+CI	Escherichia Coli	mg/ L	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	µg/ L	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	0,2	0,5	---	---	3	3	100
	Alumínio	UFC/ mL	200	<30	<30	0	100	1	1	100
	Azoto Amoniacal	UFC/ mL	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	µS/cm a 20ºC	S/alteração	29	29	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ 100mL	S/alteração	15	15	---	---	1	1	100
	Condutividade	mg/L Pt/Co	2500	380	380	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Esc. Sorensen	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor	µg/ L	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	µg/ L	6.5-9.5	6,5	6,5	0	100	1	1	100
	Ferro	mg/ L	200	<50	<50	0	100	1	1	100
	Manganês	mg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Nitritos	Factor diluição(25ºC)	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	Factor diluição(25ºC)	5	<1.6	<1.6	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	NTU	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	µg/ L	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	µg/ L	4	0,5	0,5	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/ L	5	<3.5	<3.5	0	100	1	1	100
	Arsénio	mg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/ L	1	<0.26	<0.26	0	100	1	1	100
	Boro	µg/ 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	mg/ L	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Cálcio	µg/ L	-	7	7	---	---	1	1	100
	Cianetos	µg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Cloretos	mg/ L	-	92	92	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	-	30	30	---	---	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	-	3,1	3,1	---	---	1	1	100
	Níquel	µg/ L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/ L	200	73	73	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/ L	250	<10	<10	0	100	1	1	100
	U238	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Po 210	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Ra 226	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Alfa total	Bq/ L	0,1	0,04	0,04	0	100	1	1	100
	Radão	Bq/ L	500	<10.0(L.Q.)	<10.0(L.Q.)	0	100	1	1	100
	U234	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Beta Total	Bq/ L	1	0,17	0,17	0	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
	Bentazona	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
	Terbutilazina	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
	Glifosato	µg/ L	-	<0.100	<0.100	---	---	1	1	100
	Pesticidas totais	µg/ L	0,5	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(a)pireno	µg/ L	0,01	<0.005	<0.005	0	100	1	1	100
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/ L	0,1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
	Clorofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	10	<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
	Bromodiclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Dibromoclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Bromofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	1,2 -dicloroetano	µg/ L	3	<0.9	<0.9	0	100	1	1	100
	Tricloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Tetracloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Trihalometanos	µg/ L	100	<5	<5	0	100	1	1	100
	Nitratos	µg/ 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
Brunhós CR1	Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	2	0	1**	75	2	3	100
	Coliformes Totais	UFC/ 100mL	0	6	0	1**	75	2	3	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	0,1	0,6	---	---	2	3	100

** O Parâmetro foi alvo de análise de verificação, tendo demonstrado conformidade com a legislação em vigor.

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	1	100	1	1	100
	Coliformes Totais	UFC/ 100mL	0	0	0	1	100	1	1	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	1	1	---	---	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
Sabugueiro CR1	Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	0	0	1	100	1	1	100
	Coliformes Totais	UFC/ 100mL	0	0	0	1	100	1	1	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	1	1	---	---	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
Feixe CR1	Escherichia coli	UFC/ 100mL	0	0	0	1	100	2	2	100
	Coliformes Totais	UFC/ 100mL	0	0	0	1	100	2	2	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	0,2	0,4	---	---	2	2	100

O Presidente da Câmara Municipal

(António Jorge Nunes)

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+CI	Escherichia Coli	mg/ L	0	0	4	1**	75	3	4	100
	Coliformes Totais	µg/ L	0	0	4	1**	75	3	4	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	0,2	0,3	---	---	3	4	100
	Alumínio	UFC/ mL	200	<30	<30	0	100	1	1	100
	Azoto Amoniacal	UFC/ mL	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	µS/cm a 20ºC	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ 100mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	mg/L Pt/Co	2500	580	580	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Esc. Sorensen	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor	µg/ L	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	µg/ L	6.5-9.5	7,3	7,3	0	100	1	1	100
	Ferro	mg/ L	200	<50	<50	0	100	1	1	100
	Manganês	mg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Nitritos	Factor diluição(25ºC)	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	Factor diluição(25ºC)	5	1,3	1,3	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	NTU	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	µg/ L	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	µg/ L	4	0,65	0,65	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/ L	5	<3.5	<3.5	0	100	1	1	100
	Arsénio	mg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/ L	1	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
	Boro	µg/ 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	mg/ L	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Cálcio	µg/ L	-	95	95	---	---	1	1	100
	Cianetos	µg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Cloretos	mg/ L	-	48	48	0	100	1	1	100
	Cobre	mg/ L	2	<0.0010	<0.0010	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	-	250	250	---	---	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	-	3,9	3,9	---	---	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	0	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/ L	250	17	17	0	100	1	1	100
	U238	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Po 210	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Ra 226	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Alfa total	Bq/ L	0,1	0,04	0,04	0	100	1	1	100
	Radão	Bq/ L	500	<10.0(L.Q.)	<10.0(L.Q.)	0	100	1	1	100
	U234	Bq/ L	-	-	-	0	100	1	1	100
	Beta Total	Bq/ L	1	<0.10(L.Q.)	<0.10(L.Q.)	0	100	1	1	100
	Dose Indicativa Total	mSv/yr	0,1	-	-	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina	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
	Alacloro	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
	Diurão	µg/ L	0,1	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Glifosato	µg/ L	-	<0.100	<0.100	---	---	1	1	100
	Pesticidas totais	µg/ L	0,5	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(a)pireno	µg/ L	0,01	<0.005	<0.005	0	100	1	1	100
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/ L	0,1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
	Clorofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	10	<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
	Bromodiclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Dibromoclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Bromofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	1,2 -dicloroetano	µg/ L	3	<0.9	<0.9	0	100	1	1	100
	Tricloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Tetracloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Trihalometanos	µg/ L	100	<5	<5	0	100	1	1	100
	Nitratos	µg/ L	50	<10	<10	0	100	1	1	100

** O Parâmetro foi alvo de análise de verificação, tendo demonstrado conformidade com a legislação em vigor.

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+CI	Escherichia Coli	mg/ L	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	µg/ L	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	0,2	0,3	---	---	3	3	100
	Alumínio	UFC/ mL	200	<30	<30	0	100	1	1	100
	Azoto Amoniacal	UFC/ mL	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	µS/cm a 20ºC	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ 100mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	mg/L Pt/Co	2500	430	430	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Esc. Sorensen	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor	µg/ L	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	µg/ L	6.5-9.5	7	7	0	100	1	1	100
	Ferro	mg/ L	200	51	51	0	100	1	1	100
	Manganês	mg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Nitritos	Factor diluição(25ºC)	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	Factor diluição(25ºC)	5	<1.6	<1.6	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	NTU	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	µg/ L	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	µg/ L	4	0,5	0,5	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/ L	5	<3.5	<3.5	0	100	1	1	100
	Arsénio	mg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/ L	1	<0.26	<0.26	0	100	1	1	100
	Boro	µg/ 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	mg/ L	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Chumbo	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Cálcio	µg/ L	-	27	27	---	---	1	1	100
	Cianetos	µg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Cloretos	mg/ L	-	60	60	0	100	1	1	100
	Cobre	mg/ L	2	0,0167	0,0167	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	-	120	120	---	---	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	-	14	14	---	---	1	1	100
	Níquel	µg/ L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/ L	200	32	32	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/ L	250	28	28	0	100	1	1	100
	U238	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Po 210	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Ra 226	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Alfa total	Bq/ L	0,1	0,04	0,04	0	100	1	1	100
	Radão	Bq/ L	500	<10.0(L.Q.)	<10.0(L.Q.)	0	100	1	1	100
	U234	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Beta Total	Bq/ L	1	0,29	0,29	0	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
	Bentazona	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
	Terbutilazina	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
	Glifosato	µg/ L	-	<0.100	<0.100	---	---	1	1	100
	Pesticidas totais	µg/ L	0,5	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(a)pireno	µg/ L	0,01	<0.005	<0.005	0	100	1	1	100
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/ L	0,1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
	Clorofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	10	<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
	Bromodiclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Dibromoclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Bromofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	1,2 -dicloroetano	µg/ L	3	<0.9	<0.9	0	100	1	1	100
	Tricloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Tetracloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Trihalometanos	µg/ L	100	<5	<5	0	100	1	1	100
	Nitratos	µg/ L	50	<10	<10	0	100	1	1	100

Sistema de Abastecimento	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação	Medidas tomadas ou a implementar	Estado do incumprimento
Camarinheiras	pH	Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água		Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (Parecer AS)	Encerrado
Brunhós Ourão	Coliformes	Não foram identificadas	27.06.2018 12.06.2018	Foram feitas análises de verificação que demosntraram conformidade	Encerrado
Brunhós Ourão	E. Coli	Não foram identificadas	27.06.2018 12.06.2018	Foram feitas análises de verificação que demosntraram conformidade	Encerrado

O Presidente da Câmara Municipal,

(Mário Jorge Nunes)

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+Ci	Escherichia Coli	mg/ L	0	0	0	0	100	3	4	100
	Coliformes Totais	µg/ L	0	0	>100	1**	75	3	4	100
	Cloro residual livre	mg/ L	---	0,1	0,5	---	---	3	4	100
	Alumínio	UFC/ mL	200	<30	<30	0	100	1	1	100
	Azoto Amoniacal	UFC/ mL	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	µS/cm a 20ºC	S/alteração	ND	> 300	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ 100mL	S/alteração	ND	> 300	---	---	1	1	100
	Condutividade	mg/L Pt/Co	2500	150	150	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Esc. Sorensen	0	0	0	0	100	1	1	100
	Cor	µg/ L	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	µg/ L	6.5-9.5	7,3	7,3	0	100	1	1	100
	Ferro	mg/ L	200	<50	<50	0	100	1	1	100
	Manganês	mg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Nitritos	Factor diluição(25ºC)	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	Factor diluição(25ºC)	5	1,3	1,3	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	NTU	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	µg/ L	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	µg/ L	4	0,65	0,65	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/ L	5	<3.5	<3.5	0	100	1	1	100
	Arsénio	mg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/ L	1	<0.30	<0.30	0	100	1	1	100
	Boro	µg/ 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	mg/ L	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Chumbo	mg/ L	0,01	<0.0050	<0.0050	0	100	1	1	100
	Cálcio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Cianetos	µg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Cloretos	mg/ L	-	19	19	0	100	1	1	100
	Cobre	mg/ L	2	0,0028	0,0028	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	-	<17	<17	---	---	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	-	2,5	2,5	---	---	1	1	100
	Níquel	µg/ L	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/ L	200	19	19	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/ L	10	<3	<3	0	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/ L	250	21	21	0	100	1	1	100
	U238	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Po 210	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Ra 226	Bq/ L	-	-	-	---	---	1	1	100
	Alfa total	Bq/ L	0,1	0,36	0,36	---	---	1	1	100
	Radão	Bq/ L	500	<10.0(L.Q.)	<10.0(L.Q.)	0	100	1	1	100
	U234	Bq/ L	-	-	-	0	100	1	1	100
	Beta Total	Bq/ L	1	0,18	0,18	0	100	1	1	100
	Dose Indicativa Total	mSv/yr	0,1	-	-	0	100	1	1	100
	Desetilterbutilazina	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
	Alacloro	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
	Diurão	µg/ L	0,1	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Glifosato	µg/ L	-	<0.100	<0.100	---	---	1	1	100
	Pesticidas totais	µg/ L	0,5	<0.025	<0.025	0	100	1	1	100
	Benzo(k)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(a)pireno	µg/ L	0,01	<0.005	<0.005	0	100	1	1	100
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Benzo(b)fluoranteno	µg/ L	-	<0.010	<0.010	---	---	1	1	100
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/ L	0,1	<0.010	<0.010	0	100	1	1	100
	Clorofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Tricloroeteno e tetracloroeteno	µg/ L	10	<1.5	<1.5	0	100	1	1	100
	Bromodiclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Dibromoclorometano	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	Bromofórmio	µg/ L	-	<5	<5	---	---	1	1	100
	1,2 -dicloroetano	µg/ L	3	<0.9	<0.9	0	100	1	1	100
	Tricloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Tetracloroeteno	µg/ L	-	<1.5	<1.5	---	---	1	1	100
	Trihalometanos	µg/ L	100	<5	<5	0	100	1	1	100
	Nitratos	µg/ L	50	<10	<10	0	100	1	1	100

** O Parâmetro foi alvo de análise de verificação, tendo demonstrado conformidade com a legislação em vigor.

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
Camarinheiras 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	0,3	---	---	3	3	100
	Azoto Amoniacal	mg/ L	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	UFC/ mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ mL	S/alteração	0	3	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	260	260	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	E. Sorensen(20ºC)	6.5-9	6,3	6,3	1*	0	1	1	100
	Manganês	µg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/ L	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25ºC)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor TFN	Factor diluição(25ºC)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	NTU	4	1,4	1,4	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	3	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/ L	-	0,1	0,4	---	---	3	3	100
	Azoto Amoniacal	mg/ L	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	UFC/ mL	S/alteração	17	17	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ mL	S/alteração	3	3	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	380	380	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	E. Sorensen(20ºC)	6.5-9	6,9	6,9	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/ L	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25ºC)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor TFN	Factor diluição(25ºC)	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
Casa Velha CR1+CR2	Escherichia Coli	UFC/ 100mL	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	UFC/ 100mL	0	0	3	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/ L	-	0,1	0,4	---	---	3	3	100
	Azoto Amoniacal	mg/ L	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	UFC/ mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ mL	S/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	380	380	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	E. Sorensen(20ºC)	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	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25ºC)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor TFN	Factor diluição(25ºC)	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
Bonitos 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	0,5	---	---	3	3	100
	Azoto Amoniacal	mg/ L	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22ºC	UFC/ mL	S/alteração	3	3	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37ºC	UFC/ mL	S/alteração	10	10	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	510	510	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L Pt/Co	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	E. Sorensen(20ºC)	6.5-9	7,5	7,5	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/ L	50	<15	<15	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/ L	5	<1.0	<1.0	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Factor diluição(25ºC)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Factor diluição(25ºC)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	NTU	4	0,5	0,5	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 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 Parâmetro foi alvo de análise de verificação, a qual demonstrou 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 Agosto de 2018

O Presidente da Câmara

(Mário Jorge Nunes)

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
Ourão_Pombal CR1+CR2+CI	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfetante residual	mg/l	⍰	0,2	0,2	---	---	1	1	100
	Amónio	mg/l NH4	0,5	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
	Número de colónias a 22ºC	N/ml a 22º C	S/alteração	<1	<1	0	100	1	1	100
	Número de colónias a 37ºC	N/ml a 37º C	S/alteração	<1	<1	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	520	520	---	---	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9	7,4	7,4	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50	<1	<1	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/l NO3	50	<5	<5	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	<1	<1	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25ºC	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25ºC	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4	0,4	0,4	0	100	1	1	100
	Alumínio	µg/l Al	200	47	47	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/l Sb	5	<1	<1	0	100	1	1	100
	Arsénio	µg/l As	10	<1	<1	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/l	1	<0,2	<0,2	0	100	1	1	100
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	<0,001	<0,001	0	100	1	1	100
	Boro	mg/l B	1	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
	Bromatos	µg/l BrO3	10	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cádmio	µg/l Cd	5	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
	Cálcio	mg/l Ca	⍰	90	90	0	100	1	1	100
	Chumbo	mg/ L	10	0,8	0,8	0	100	1	1	100
	Cianetos	µg/l Cn	50	<5	<5	---	---	1	1	100
	Cloretos	mg/l Cl	250	37	37	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens (inc	N/100 ml		0	0	0	100	1	1	100
	Cobre	mg/l Cu	2	0,0019	0,0019	0	100	1	1	100
	Crómio	µg/l Cr	50	<1	<1	0	100	1	1	100
	1,2-dicloroetano	µg/l	3	<0,75	<0,75	0	100	1	1	100
	Dureza total	mg/l CaCO4	¾	240	240	---	---	1	1	100
	Enterococos	Número/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Ferro	µg/l Fe	200	<10	<10	0	100	1	1	100
	Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,25	<0,25	---	---	1	1	100
	Magnésio	mg/l Mg	¾	3,6	3,6	0	100	1	1	100
	Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Níquel	µg/l Ni	20	<1	<1	0	100	1	1	100
	Nitritos	mg/l NO3	0,5	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
	Hidrocarbonetos aromático	µg/l	0,1	<0,001	<0,001	---	---	1	1	100
	Pesticidas – total	µg/l	0,5	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Alacloro	µg/l	0,1	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Bentazona	µg/l	0,1	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
	Diurão	µg/l	0,1	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
	Terbutilazina	µg/l	0,1	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/l Se	10	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/l Na	200	22	22	0	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/l SO5	250	10	10	0	100	1	1	100
	Tetracloroeteno e tricloroetil	µg/l	10	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Trihalometanos - total	µg/l	100	10,52	10,52	0	100	1	1	100
	Alfa total	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
	Beta total	Bq/l	1	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100
	Dose indicativa total	mSv	0,1	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
	Radão	Bq/l	500	<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
Casal da Rola_Feixe CR1+CR2+CI	Escherichia coli (E. coli)	Número/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Bactérias coliformes	N/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Desinfetante residual	mg/l	⍰	0,3	0,3	---	---	1	1	100
	Amónio	mg/l NH4	0,5	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
	Número de colónias a 22ºC	N/ml a 22º C	S/alteração	<1	<1	0	100	1	1	100
	Número de colónias a 37ºC	N/ml a 37º C	S/alteração	<1	<1	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20ºC	2500	380	380	---	---	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH	Unidades de pH	≥6,5 e ≤9	7,5	7,5	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50	1,2	1,2	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/l NO3	50	<5	<5	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25ºC	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25ºC	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4	1,9	1,9	0	100	1	1	100
	Alumínio	µg/l Al	200	100	100	0	100	1	1	100
	Antimónio	µg/l Sb	5	<1	<1	0	100	1	1	100
	Arsénio	µg/l As	10	2,3	2,3	0	100	1	1	100
	Benzeno	µg/l	1	<0,2	<0,2	0	100	1	1	100
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	<0,001	<0,001	0	100	1	1	100
	Boro	mg/l B	1	0,028	0,028	0	100	1	1	100
	Bromatos	µg/l BrO3	10	<5	<5	0	100	1	1	100
	Cádmio	µg/l Cd	5	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
	Cálcio	mg/l Ca	⍰	2,5	2,5	0	100	1	1	100
	Chumbo	mg/ L	10	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
	Cianetos	µg/l Cn	50	<5	<5	---	---	1	1	100
	Cloretos	mg/l Cl	250	<8,9	<8,9	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens (inc	N/100 ml		0	0	0	100	1	1	100
	Cobre	mg/l Cu	2	0,0035	0,0035	0	100	1	1	100
	Crómio	µg/l Cr	50	2,5	2,5	0	100	1	1	100
	1,2-dicloroetano	µg/l	3	<0,75	<0,75	0	100	1	1	100
	Dureza total	mg/l CaCO4	¾	17	17	---	---	1	1	100
	Enterococos	Número/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Ferro	µg/l Fe	200	48	48	0	100	1	1	100
	Fluoretos	mg/l F	1,5	<0,25	<0,25	---	---	1	1	100
	Magnésio	mg/l Mg	¾	2,7	2,7	0	100	1	1	100
	Mercúrio	µg/l Hg	1	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Níquel	µg/l Ni	20	<1	<1	0	100	1	1	100
	Nitritos	mg/l NO3	0,5	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
	Hidrocarbonetos aromático	µg/l	0,1	<0,001	<0,001	---	---	1	1	100
	Pesticidas – total	µg/l	0,5	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Alacloro	µg/l	0,1	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Bentazona	µg/l	0,1	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
	Diurão	µg/l	0,1	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
	Terbutilazina	µg/l	0,1	<0,05	<0,05	0	100	1	1	100
	Selénio	µg/l Se	10	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sódio	mg/l Na	200	75	75	0	100	1	1	100
	Sulfatos	mg/l SO5	250	15	15	0	100	1	1	100
	Tetracloroeteno e tricloroetil	µg/l	10	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100
	Trihalometanos - total	µg/l	100	4,55	4,55	0	100	1	1	100
	Alfa total	Bq/l	0,1	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
	Beta total	Bq/l	1	0,16	0,16	---	---	1	1	100
	Dose indicativa total	mSv	0,1	<0,1	<0,1	0	100	1	1	100
	Radão	Bq/l	500	<10	<10	0	100	1	1	100

O Presidente da Câmara

(Mário Jorge Nunes)