

EDITAL
16 CM / 2020

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 publicar 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 publica.

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 4.º Trimestre 2019

Zona de 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 + CI	Cloro livre	mg Cl2/l	---	1,4	1,4	---	---	2	2	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
	Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100
	Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	821	821	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,3 (19 ºC)	7,3 (19 ºC)	0	100	1	1	100
	Chloro 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
	Turbidez	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio	mg NH4/l	0,50							
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0							
	Manganês	µg/l	50							
	Nitrato	mg/l NO3	50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0							
	Ferro	µg/l	200							
	Alumínio	µg/l	200							
	Nitrito	mg/l NO2	0,50							
	Antimónio	µg/l	5,0							
	Arsénio	µg/l	10							
	Benzeno	µg/l	1,0							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,010							
	Boro	mg/l	1,0							
	Bromatos	µg/l	10							
	Cálcio	mg/l	---							
	Cádmio	µg/l	5,0							
	Chumbo	µg/l	10							
	Cianetos	µg/l	50							
	Cloratos	mg/l Cl	250							
	Cobre	mg/l	2,0							
	Crómio	µg/l	50							
	Dureza total	mg/l CaCO3	---							
	1,2- dicloroetano	µg/l	3,0							
	Fluoretos	mg/l	1,5							
	Magnésio	mg/l	---							
	Mercurio	µg/l	1,0							
	Níquel	µg/l	20							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	---							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---							
	Selénio	µg/l	10							
	Tetracloreto e Tricloreto Cálculo	µg/l	10							
	Tetracloreto	µg/l	---							
	Tricloreto	µg/l	---							
	Sódio	mg/l	200							
	Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80							
	Cloroformo	µg/l	---							
	Bromodiclorometano	µg/l	---							
	Dibromodiclorometano	µg/l	---							
	Bromofórmio	µg/l	---							
	Sulfatos	mg/l	250							
	Radão	Bq/l	500							
	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50							
	Alacloro	µg/l	0,10							
	Bentazona	µg/l	0,10							
	Clorpirifos	µg/l	0,10							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,10							
	Dimetoato	µg/l	0,10							
	Diurto	µg/l	0,10							
	MCPA	µg/l	0,10							
	Metolaclo	µg/l	0,10							
	Terbutilazina	µg/l	0,10							
	Ormetato	µg/l	0,10							
	Imidaclopride	µg/l	0,10							
	Oxadiazão	µg/l	0,10							
	α - Total	Bq/l	0,10							
	β - Total	Bq/l	1,0							
	Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10							
Carregosa CR1 + CR2 + CI	Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10	0,55	---	---	3	3	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100
	Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	306	306	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,7 (18 ºC)	6,7 (18 ºC)	0	100	1	1	100
	Chloro 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
	Turbidez	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio	mg NH4/l	0,50							
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0							
	Manganês	µg/l	50							
	Nitrato	mg/l NO3	50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0							
	Ferro	µg/l	200							
	Alumínio	µg/l	200							
	Nitrito	mg/l NO2	0,50							
	Antimónio	µg/l	5,0							
	Arsénio	µg/l	10							
	Benzeno	µg/l	1,0							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,010							
	Boro	mg/l	1,0							
	Bromatos	µg/l	10							
	Cálcio	mg/l	---							
	Cádmio	µg/l	5,0							
	Chumbo	µg/l	10							
	Cianetos	µg/l	50							
	Cloratos	mg/l Cl	250							
	Cobre	mg/l	2,0							
	Crómio	µg/l	50							
	Dureza total	mg/l CaCO3	---							
	1,2- dicloroetano	µg/l	3,0							
	Fluoretos	mg/l	1,5							
	Magnésio	mg/l	---							
	Mercurio	µg/l	1,0							
	Níquel	µg/l	20							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	---							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---							
	Selénio	µg/l	10							
	Tetracloreto e Tricloreto Cálculo	µg/l	10							
	Tetracloreto	µg/l	---							
	Tricloreto	µg/l	---							
	Sódio	mg/l	200							
	Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80							
	Cloroformo	µg/l	---							
	Bromodiclorometano	µg/l	---							
	Dibromodiclorometano	µg/l	---							
	Bromofórmio	µg/l	---							
	Sulfatos	mg/l	250							
	Radão	Bq/l	500							
	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50							
	Alacloro	µg/l	0,10							
	Bentazona	µg/l	0,10							
	Clorpirifos	µg/l	0,10							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,10							
	Dimetoato	µg/l	0,10							
	Diurto	µg/l	0,10							
	MCPA	µg/l	0,10							
	Metolaclo	µg/l	0,10							
	Terbutilazina	µg/l	0,10							
	Ormetato	µg/l	0,10							
	Imidaclopride	µg/l	0,10							
	Oxadiazão	µg/l	0,10							
	α - Total	Bq/l	0,10							
	β - Total	Bq/l	1,0							
	Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10							



MUNICÍPIO DE SOURE
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL
16 CM / 2020

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

Qualidade da Água
Resultados do Controle Analítico da Água Distribuída 4.º Trimestre 2019

Zona de Abastecimen- to	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	Zona de Abastecimen- to	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
Camarajães CR1+ CR2 + CI	Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	0,15	---	---	3	3	100	Camarajães CR1+ CR2 + CI	Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,31	1,1	---	---	3	3	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100		Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100		Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Número de colônias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100		Número de colônias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100
	Número de colônias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100		Número de colônias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	310	310	0	100	1	1	100		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	351	351	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100		Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,1 (20 °C)	6,1 (20 °C)	1*	0	1	1	100		pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,0 (19 °C)	7,0 (19 °C)	0	100	1	1	100
	Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100		Cheiro 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		Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100		Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100		Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amônio	mg NH4/l	0,50									Amônio	mg NH4/l	0,50							
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0									Clostridium perfringens	UFC/100ml	0							
	Manganês	µg/l	50									Manganês	µg/l	50							
	Nitrato	mg/l NO3	50									Nitrato	mg/l NO3	50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0									Oxidabilidade	mg/l O2	5,0							
	Ferro	µg/l	200									Ferro	µg/l	200							
	Alumínio	µg/l	200									Alumínio	µg/l	200							
	Nitrito	mg/l NO2	0,50									Nitrito	mg/l NO2	0,50							
	Antimônio	µg/l	5,0									Antimônio	µg/l	5,0							
	Ársênio	µg/l	10									Ársênio	µg/l	10							
	Benzeno	µg/l	1,0									Benzeno	µg/l	1,0							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,010									Benzo(a)pireno	µg/l	0,010							
	Boro	mg/l	1,0									Boro	mg/l	1,0							
	Bromatos	µg/l	10									Bromatos	µg/l	10							
	Cálcio	mg/l	---									Cálcio	mg/l	---							
	Cádmio	µg/l	5,0									Cádmio	µg/l	5,0							
	Chumbo	µg/l	10									Chumbo	µg/l	10							
	Cianetos	µg/l	50									Cianetos	µg/l	50							
	Cloretos	mg/l Cl	250									Cloretos	mg/l Cl	250							
	Cobre	mg/l	2,0									Cobre	mg/l	2,0							
	Crômio	µg/l	50									Crômio	µg/l	50							
	Dureza total	mg/l CaCO3	---									Dureza total	mg/l CaCO3	---							
	1,2- dicloroetano	µg/l	3,0									1,2- dicloroetano	µg/l	3,0							
	Fluoretos	mg/l	1,5									Fluoretos	mg/l	1,5							
	Magnésio	mg/l	---									Magnésio	mg/l	---							
	Mercurio	µg/l	1,0									Mercurio	µg/l	1,0							
	Níquel	µg/l	20									Níquel	µg/l	20							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10									Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---									Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---									Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	---									Benzo(ghi)perileno	µg/l	---							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---									Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---							
	Selênio	µg/l	10									Selênio	µg/l	10							
	Tetracloreto e Tricloreto Cálculo	µg/l	10									Tetracloreto e Tricloreto Cálculo	µg/l	10							
	Tetracloreto	µg/l	---									Tetracloreto	µg/l	---							
	Tricloreto	µg/l	---									Tricloreto	µg/l	---							
	Sódio	mg/l	200									Sódio	mg/l	200							
	Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80									Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80							
Clorofórmio	µg/l	---								Clorofórmio	µg/l	---									
Bromodiclorometano	µg/l	---								Bromodiclorometano	µg/l	---									
Dibromodiclorometano	µg/l	---								Dibromodiclorometano	µg/l	---									
Bromofórmio	µg/l	---								Bromofórmio	µg/l	---									
Sulfatos	mg/l	250								Sulfatos	mg/l	250									
Radão	Bq/l	500								Radão	Bq/l	500									
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50								Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50									
Alacloro	µg/l	0,10								Alacloro	µg/l	0,10									
Bentazona	µg/l	0,10								Bentazona	µg/l	0,10									
Clorpirifos	µg/l	0,10								Clorpirifos	µg/l	0,10									
Desetiltiurbutiazina	µg/l	0,10								Desetiltiurbutiazina	µg/l	0,10									
Dimetoato	µg/l	0,10								Dimetoato	µg/l	0,10									
Diurão	µg/l	0,10								Diurão	µg/l	0,10									
MCPA	µg/l	0,10								MCPA	µg/l	0,10									
Metolacoloro	µg/l	0,10								Metolacoloro	µg/l	0,10									
Terbutiazina	µg/l	0,10								Terbutiazina	µg/l	0,10									
Ometoato	µg/l	0,10								Ometoato	µg/l	0,10									
Imidaclopride	µg/l	0,10								Imidaclopride	µg/l	0,10									
Oxadiazão	µg/l	0,10								Oxadiazão	µg/l	0,10									
α -Total	Bq/l	0,10								α -Total	Bq/l	0,10									
β - Total	Bq/l	1,0								β - Total	Bq/l	1,0									
Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10								Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10									

Conf

EDITAL
16 CM / 2020

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

Qualidade da Água
Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída 4.º Trimestre 2019

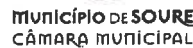
Zona de Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor Mínimo	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Casa Velha CR1 + CR2 + CI	Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,10	0,31	---	---	3	3	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100
	Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	1	1	0	100	1	1	100
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	458	458	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,3 (18 °C)	7,3 (18 °C)	0	100	1	1	100
	Chloro 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
	Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio	mg NH4/l	0,50							
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0							
	Manganês	µg/l	50							
	Nitratos	mg/l NO3	50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0							
	Ferro	µg/l	200							
	Alumínio	µg/l	200							
	Nitritos	mg/l NO2	0,50							
	Antimónio	µg/l	5,0							
	Arasénio	µg/l	10							
	Benzeno	µg/l	1,0							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,010							
	Boro	mg/l	1,0							
	Bromatos	µg/l	10							
	Cálcio	mg/l	---							
	Cádmio	µg/l	5,0							
	Chumbo	µg/l	10							
	Cianetos	µg/l	50							
	Cloretos	mg/l Cl	250							
	Cobre	mg/l	2,0							
	Crómio	µg/l	50							
	Dureza total	mg/l CaCO3	---							
	1,2- dicloroetano	µg/l	3,0							
	Fluoretos	mg/l	1,5							
	Magnésio	mg/l	---							
	Mercurio	µg/l	1,0							
	Níquel	µg/l	20							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	---							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---							
	Selénio	µg/l	10							
	Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10							
	Tetracloroetano	µg/l	---							
	Tricloroetano	µg/l	---							
	Sódio	mg/l	200							
	Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80							
	Clorofórmio	µg/l	---							
	Bromodiclorometano	µg/l	---							
	Dibromodiclorometano	µg/l	---							
	Bromofórmio	µg/l	---							
	Sulfatos	mg/l	250							
	Radão	Bq/l	500							
	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50							
	Alacloro	µg/l	0,10							
	Bentazona	µg/l	0,10							
	Clorpirifos	µg/l	0,10							
	Desetiflurbutilazina	µg/l	0,10							
	Dimetato	µg/l	0,10							
	Diurilo	µg/l	0,10							
	MCPA	µg/l	0,10							
	Metolacloro	µg/l	0,10							
	Terbutilazina	µg/l	0,10							
	Ometato	µg/l	0,10							
	Imidaclopride	µg/l	0,10							
	Oxadiazilo	µg/l	0,10							
	a -Total	Bq/l	0,10							
	B - Total	Bq/l	1,0							
	Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10							
Casas Novas CR1+ CR2 + CI	Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	0,37	---	---	2	2	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
	Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	2	2	0	100	1	1	100
	Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	2	2	0	100	1	1	100
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	784	784	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,7 (18 °C)	7,7 (18 °C)	0	100	1	1	100
	Chloro 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
	Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio	mg NH4/l	0,50							
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0							
	Manganês	µg/l	50							
	Nitratos	mg/l NO3	50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0							
	Ferro	µg/l	200							
	Alumínio	µg/l	200							
	Nitritos	mg/l NO2	0,50							
	Antimónio	µg/l	5,0							
	Arasénio	µg/l	10							
	Benzeno	µg/l	1,0							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,010							
	Boro	mg/l	1,0							
	Bromatos	µg/l	10							
	Cálcio	mg/l	---							
	Cádmio	µg/l	5,0							
	Chumbo	µg/l	10							
	Cianetos	µg/l	50							
	Cloretos	mg/l Cl	250							
	Cobre	mg/l	2,0							
	Crómio	µg/l	50							
	Dureza total	mg/l CaCO3	---							
	1,2- dicloroetano	µg/l	3,0							
	Fluoretos	mg/l	1,5							
	Magnésio	mg/l	---							
	Mercurio	µg/l	1,0							
	Níquel	µg/l	20							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	---							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---							
	Selénio	µg/l	10							
	Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10							
	Tetracloroetano	µg/l	---							
	Tricloroetano	µg/l	---							
	Sódio	mg/l	200							
	Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80							
	Clorofórmio	µg/l	---							
	Bromodiclorometano	µg/l	---							
	Dibromodiclorometano	µg/l	---							
	Bromofórmio	µg/l	---							
	Sulfatos	mg/l	250							
	Radão	Bq/l	500							
	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50							
	Alacloro	µg/l	0,10							
	Bentazona	µg/l	0,10							
	Clorpirifos	µg/l	0,10							
	Desetiflurbutilazina	µg/l	0,10							
	Dimetato	µg/l	0,10							
	Diurilo	µg/l	0,10							
	MCPA	µg/l	0,10							
	Metolacloro	µg/l	0,10							
	Terbutilazina	µg/l	0,10							
	Ometato	µg/l	0,10							
	Imidaclopride	µg/l	0,10							
	Oxadiazilo	µg/l	0,10							
	a -Total	Bq/l	0,10							
	B - Total	Bq/l	1,0							
	Dose Indicativa total	mSv/ano	0,10							

EDITAL
16 CM / 2020

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

Qualidade da Água
Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída 4.º Trimestre 2019

Zona de 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	Zona de 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
Ouro CR1+ CH2 + Cl	Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	---	---	3	3	100	Pousa Pena CR1+ CR2 + Cl	Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,18	0,68	---	---	3	3	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100		Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100		Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100		Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	2	2	0	100	1	1	100
	Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100		Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	2	2	0	100	1	1	100
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	518	518	0	100	1	1	100		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	259	259	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100		Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,7 (21 °C)	7,7 (21 °C)	0	100	1	1	100		pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,5 (18 °C)	6,5 (18 °C)	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
	Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100		Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100		Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100		Amónio	mg NH4/l	0,50							
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0									Clostridium perfringens	UFC/100ml	0							
	Amónio	mg NH4/l	0,50									Manganês	µg/l	50							
	Nitrato	mg/l NO3	50									Nitrato	mg/l NO3	50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0									Oxidabilidade	mg/l O2	5,0							
	Ferro	µg/l	200									Ferro	µg/l	200							
	Alumínio	µg/l	200									Alumínio	µg/l	200							
	Nitrito	mg/l NO2	0,50									Nitrito	mg/l NO2	0,50							
	Antimônio	µg/l	5,0									Antimônio	µg/l	5,0							
	Arsénio	µg/l	10									Arsénio	µg/l	10							
	Benzeno	µg/l	1,0									Benzeno	µg/l	1,0							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,010									Benzo(a)pireno	µg/l	0,010							
	Boro	mg/l	1,0									Boro	mg/l	1,0							
	Bromatos	µg/l	10									Bromatos	µg/l	10							
	Cálcio	mg/l	---									Cálcio	mg/l	---							
	Cádmio	µg/l	5,0									Cádmio	µg/l	5,0							
	Chumbo	µg/l	10									Chumbo	µg/l	10							
	Cianetos	µg/l	50									Cianetos	µg/l	50							
	Cloretos	mg/l Cl	250									Cloretos	mg/l Cl	250							
	Cobre	mg/l	2,0									Cobre	mg/l	2,0							
	Crómio	µg/l	50									Crómio	µg/l	50							
	Dureza total	mg/l CaCO3	---									Dureza total	mg/l CaCO3	---							
	1,2- dicloroetano	µg/l	3,0									1,2- dicloroetano	µg/l	3,0							
	Fluoretos	mg/l	1,5									Fluoretos	mg/l	1,5							
	Magnésio	mg/l	---									Magnésio	mg/l	---							
	Merúrio	µg/l	1,0									Merúrio	µg/l	1,0							
	Níquel	µg/l	20									Níquel	µg/l	20							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10									Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---									Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---									Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	---									Benzo(ghi)perileno	µg/l	---							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---									Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---							
	Selénio	µg/l	10									Selénio	µg/l	10							
	Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10									Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10							
	Tetracloroetano	µg/l	---									Tetracloroetano	µg/l	---							
	Tricloroetano	µg/l	---									Tricloroetano	µg/l	---							
	Sódio	mg/l	200									Sódio	mg/l	200							
	Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80									Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80							
	Cloroformo	µg/l	---									Cloroformo	µg/l	---							
	Bromodiclorometano	µg/l	---									Bromodiclorometano	µg/l	---							
	Dibromodiclorometano	µg/l	---									Dibromodiclorometano	µg/l	---							
	Bromofórmio	µg/l	---									Bromofórmio	µg/l	---							
	Sulfatos	mg/l	250									Sulfatos	mg/l	250							
	Radão	Bq/l	500									Radão	Bq/l	500							
	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50									Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50							
	Alacloro	µg/l	0,10									Alacloro	µg/l	0,10							
	Bentazona	µg/l	0,10									Bentazona	µg/l	0,10							
	Clorpirifos	µg/l	0,10									Clorpirifos	µg/l	0,10							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,10									Desetilterbutilazina	µg/l	0,10							
	Dimetato	µg/l	0,10									Dimetato	µg/l	0,10							
	Diurão	µg/l	0,10									Diurão	µg/l	0,10							
	MCPA	µg/l	0,10									MCPA	µg/l	0,10							
	Metolacloro	µg/l	0,10									Metolacloro	µg/l	0,10							
	Terbutilazina	µg/l	0,10									Terbutilazina	µg/l	0,10							
	Ometato	µg/l	0,10									Ometato	µg/l	0,10							
	Imidaclopride	µg/l	0,10									Imidaclopride	µg/l	0,10							
	Oxadiazão	µg/l	0,10									Oxadiazão	µg/l	0,10							
	Dose Indicativa total	mg/litro	0,10									Dose Indicativa total	mg/litro	0,10							
	α - Total	Bq/l	0,10									α - Total	Bq/l	0,10							
	β - Total	Bq/l	1,0									β - Total	Bq/l	1,0							



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

Qualidade da Água

* As análises realizadas aos radionuclídeos demonstraram que o valor da dose indicativa era inferior a 0,1, tendo demonstrado conformidade com a legislação em vigor.

EDITAL
16 CM / 2020

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

Qualidade da Água
Resultados do Controle Analítico da Água Distribuída 4.º Trimestre 2019

Zona de Abastecimen- to	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	Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	0,12	---	---	3	3	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Número de colônias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	56	56	0	100	1	1	100
	Número de colônias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	20	20	0	100	1	1	100
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	240	240	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,1 (18 °C)	6,1 (18 °C)	1*	0	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
	Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amônio	mg NH4/l	0,50							
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0							
	Manganês	µg/l	50							
	Nitrato	mg/l NO3	50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0							
	Ferro	µg/l	200							
	Alumínio	µg/l	200							
	Nitrito	mg/l NO2	0,50							
	Antimônio	µg/l	5,0							
	Ársênio	µg/l	10							
	Benzeno	µg/l	1,0							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,010							
	Boro	mg/l	1,0							
	Bromatos	µg/l	10							
	Cálcio	mg/l	---							
	Cádmio	µg/l	5,0							
	Chumbo	µg/l	10							
	Cianetos	µg/l	50							
	Cloreto	mg/l Cl	250							
	Cobre	mg/l	2,0							
	Crômio	µg/l	50							
	Dureza total	mg/l CaCO3	---							
	1,2- dicloroetano	µg/l	3,0							
	Fluoretos	mg/l	1,5							
	Magnésio	mg/l	---							
	Mercurio	µg/l	1,0							
	Níquel	µg/l	20							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	---							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---							
	Selênio	µg/l	10							
	Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10							
	Tetracloroetano	µg/l	---							
	Tricloroetano	µg/l	---							
	Sódio	mg/l	200							
	Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80							
	Clorofórmio	µg/l	---							
	Bromodiclorometano	µg/l	---							
	Dibromodiclorometano	µg/l	---							
	Bromofórmio	µg/l	---							
	Sulfatos	mg/l	250							
	Radão	Bq/l	500							
	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50							
	Alacloro	µg/l	0,10							
	Bentazona	µg/l	0,10							
	Clorpirifos	µg/l	0,10							
	Desetiltetbutilazina	µg/l	0,10							
	Dimetato	µg/l	0,10							
	Dinão	µg/l	0,10							
	MCPA	µg/l	0,10							
	Metolacoro	µg/l	0,10							
	Terbutilazina	µg/l	0,10							
	Onetato	µg/l	0,10							
	Imidaclopride	µg/l	0,10							
	Oxadiazilo	µg/l	0,10							
	Dose Indicativa	mS/wano	0,10							
	α -Total	Bq/l	0,10							
	β - Total	Bq/l	1,0							
Vila Nova de Anjos CR1+ CR2 + CI	Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10 (l.q.)	0,94	---	---	3	3	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Número de colônias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	3	3	0	100	1	1	100
	Número de colônias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	0	0	0	100	1	1	100
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	376	376	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<6 (l.q.)	<6 (l.q.)	0	100	1	1	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	6,3 (18 °C)	6,3 (18 °C)	1*	0	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
	Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	<0,80 (l.q.)	0	100	1	1	100
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amônio	mg NH4/l	0,50							
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0							
	Manganês	µg/l	50							
	Nitrato	mg/l NO3	50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0							
	Ferro	µg/l	200							
	Alumínio	µg/l	200							
	Nitrito	mg/l NO2	0,50							
	Antimônio	µg/l	5,0							
	Ársênio	µg/l	10							
	Benzeno	µg/l	1,0							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,010							
	Boro	mg/l	1,0							
	Bromatos	µg/l	10							
	Cálcio	mg/l	---							
	Cádmio	µg/l	5,0							
	Chumbo	µg/l	10							
	Cianetos	µg/l	50							
	Cloreto	mg/l Cl	250							
	Cobre	mg/l	2,0							
	Crômio	µg/l	50							
	Dureza total	mg/l CaCO3	---							
	1,2- dicloroetano	µg/l	3,0							
	Fluoretos	mg/l	1,5							
	Magnésio	mg/l	---							
	Mercurio	µg/l	1,0							
	Níquel	µg/l	20							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	---							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---							
	Selênio	µg/l	10							
	Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10							
	Tetracloroetano	µg/l	---							
	Tricloroetano	µg/l	---							
	Sódio	mg/l	200							
	Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80							
	Clorofórmio	µg/l	---							
	Bromodiclorometano	µg/l	---							
	Dibromodiclorometano	µg/l	---							
	Bromofórmio	µg/l	---							
	Sulfatos	mg/l	250							
	Radão	Bq/l	500							
	Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50							
	Alacloro	µg/l	0,10							
	Bentazona	µg/l	0,10							
	Clorpirifos	µg/l	0,10							
	Desetiltetbutilazina	µg/l	0,10							
	Dimetato	µg/l	0,10							
	Dinão	µg/l	0,10							
	MCPA	µg/l	0,10							
	Metolacoro	µg/l	0,10							
	Terbutilazina	µg/l	0,10							
	Onetato	µg/l	0,10							
	Imidaclopride	µg/l	0,10							
	Oxadiazilo	µg/l	0,10							
	Dose Indicativa	mS/wano	0,10							
	α -Total	Bq/l	0,10							
	β - Total	Bq/l	1,0							

EDITAL
16 CM / 2020

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

Qualidade da Água
Resultados do Controle Analítico da Água Distribuída 4.º Trimestre 2019 (Inclui Resultados da Entidade em Alta)

Zona de Abastecimento	Bonitos CR1+ CR2 + CI										Zona de Abastecimento	Feze CR1+ CR2 + CI									
	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		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
	Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,17	0,7	---	---	5	5	100		Cloro livre	mg Cl2/l	---	0,3	0,6	---	---	4	4	100
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	5	5	100		Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	4	4	100
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	5	5	100		Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	4	4	100
	Número de colônias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	<1	0	0	100	2	2	100		Número de colônias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	<3	0	0	100	2	2	100
	Número de colônias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	<1	0	0	100	2	2	100		Número de colônias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	<1	0	0	100	2	2	100
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	438	530	0	100	2	2	100		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	370	382	0	100	2	2	100
	Cor	mg/l PtCo	20	<5	<6 (l.q.)	0	100	2	2	100		Cor	mg/l PtCo	20	<5	<6 (l.q.)	0	100	2	2	100
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,9 (18 °C)	7,9	0	100	2	2	100		pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7,5	7,7 (19 °C)	0	100	2	2	100
	Chloro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100		Chloro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100
	Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100		Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	2	2	100
	Turvação	UNT	4	0,4	2,6	0	100	2	2	100		Turvação	UNT	4	<0,80 (l.q.)	0,3	0	100	2	2	100
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100		Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100
	Amônio	mg NH4/l	0,50	<0,10 (l.q.)	<0,10 (l.q.)	0	100	1	1	100		Amônio	mg NH4/l	0,50							
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100		Clostridium perfringens	UFC/100ml	0							
	Manganês	µg/l	50	<10 (l.q.)	<10 (l.q.)	0	100	1	1	100		Manganês	µg/l	50							
	Nitros	mg/l NO3	50									Nitros	mg/l NO2	0,50							
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0	<1,0 (l.q.)	<1,0 (l.q.)	0	100	1	1	100		Oxidabilidade	mg/l O2	5,0							
	Ferro	µg/l	200	<40 (l.q.)	<40 (l.q.)	0	100	1	1	100		Ferro	µg/l	200							
	Alumínio	µg/l	200	130	130	0	100	1	1	100		Alumínio	µg/l	200							
	Nitrito	mg/l NO2	0,50	<0,04 (l.q.)	<0,04 (l.q.)	0	100	1	1	100		Nitrito	mg/l NO2	0,50							
	Antimônio	µg/l	5,0									Antimônio	µg/l	5,0							
	Arsênio	µg/l	10									Arsênio	µg/l	10							
	Benzeno	µg/l	1,0									Benzeno	µg/l	1,0							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,010	<0,0050 (l.q.)	<0,0050 (l.q.)	0	100	1	1	100		Benzo(a)pireno	µg/l	0,010							
	Boro	mg/l	1,0									Boro	mg/l	1,0							
	Bromatos	µg/l	10									Bromatos	µg/l	10							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10	<0,08 (l.q.)	<0,08 (l.q.)	0	100	1	1	100		Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10							
	Cádmio	µg/l	5,0									Cádmio	µg/l	5,0							
	Chumbo	µg/l	10	<3,0 (l.q.)	<3,0 (l.q.)	0	100	1	1	100		Chumbo	µg/l	10							
	Cianetos	µg/l	50									Cianetos	µg/l	50							
	Cloretos	mg/l Cl	250									Cloretos	mg/l Cl	250							
	Cobre	mg/l	2,0	<0,1 (l.q.)	<0,1 (l.q.)	0	100	1	1	100		Cobre	mg/l	2,0							
	Crômio	µg/l	50	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100	1	1	100		Crômio	µg/l	50							
	Dureza total	mg/l CaCO3	---	152	152	0	100	1	1	100		Dureza total	mg/l CaCO3	---							
	1,2- dicloroetano	µg/l	3,0									1,2- dicloroetano	µg/l	3,0							
	Fluoretos	mg/l	1,5									Fluoretos	mg/l	1,5							
	Magnésio	mg/l	---	3,7	3,7	0	100	1	1	100		Magnésio	mg/l	---							
	Mercurio	µg/l	1,0									Mercurio	µg/l	1,0							
	Níquel	µg/l	20	<6,0 (l.q.)	<6,0 (l.q.)	0	100	1	1	100		Níquel	µg/l	20							
	Cálcio	mg/l	---	71	71	0	100	1	1	100		Cálcio	mg/l	---							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---	<0,020 (l.q.)	<0,020 (l.q.)	0	100	1	1	100		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---	<0,020 (l.q.)	<0,020 (l.q.)	0	100	1	1	100		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	---	<0,020 (l.q.)	<0,020 (l.q.)	0	100	1	1	100		Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	---							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---	<0,020 (l.q.)	<0,020 (l.q.)	0	100	1	1	100		Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---							
	Selênio	µg/l	10									Selênio	µg/l	10							
Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10								Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10									
Tetracloroetano	µg/l	---								Tetracloroetano	µg/l	---									
Tricloroetano	µg/l	---								Tricloroetano	µg/l	---									
Sódio	mg/l	200								Sódio	mg/l	200									
Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80	9,8	9,8	0	100	1	1	100	Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80									
Clorofórmio	µg/l	---	0,84	0,84	0	100	1	1	100	Clorofórmio	µg/l	---									
Bromodiclorometano	µg/l	---	2,30	2,30	0	100	1	1	100	Bromodiclorometano	µg/l	---									
Dibromodiclorometano	µg/l	---	4,24	4,24	0	100	1	1	100	Dibromodiclorometano	µg/l	---									
Bromofórmio	µg/l	---	2,42	2,42	0	100	1	1	100	Bromofórmio	µg/l	---									
Sulfatos	mg/l	250								Sulfatos	mg/l	250									
Radão	Bq/l	500	<10,0 (l.d.)	<10,0 (l.d.)	0	100	1	1	100	Radão	Bq/l	500									
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50								Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50									
Alacloro	µg/l	0,10								Alacloro	µg/l	0,10									
Bentazona	µg/l	0,10								Bentazona	µg/l	0,10									
Clorpirifos	µg/l	0,10								Clorpirifos	µg/l	0,10									
Desetilterbutilazina	µg/l	0,10								Desetilterbutilazina	µg/l	0,10									
Dimetato	µg/l	0,10								Dimetato	µg/l	0,10									
Diurico	µg/l	0,10								Diurico	µg/l	0,10									
MCPA	µg/l	0,10								MCPA	µg/l	0,10									
Metolaclo	µg/l	0,10								Metolaclo	µg/l	0,10									
Terbutilazina	µg/l	0,10								Terbutilazina	µg/l	0,10									
Ormetato	µg/l	0,10								Ormetato	µg/l	0,10									
Imidaclopride	µg/l	0,10								Imidaclopride	µg/l	0,10									
Oxadiazão	µg/l	0,10								Oxadiazão	µg/l	0,10									

EDITAL
16 CM / 2020

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

Qualidade da Água
Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída 4.º Trimestre 2019 (Inclui Resultados da Entidade em Alta)

Zona de 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	Zona de Abastecimento	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação	Medidas tomadas ou a implementar	Estado do Incumprimento					
Sabugueiro CR1+ CR2 + CI	Cloro livre	mg Cl2/l	---	<0,10	0,76	---	---	3	3	100	Camarinhelas, Vale de Oliveira e Vila Nova de Anços	pH	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água		Não foram tomadas medidas por não haver risco para a saúde (parecer Autoridade Saúde)	Encerrado					
	Escherichia coli (E. Coli)	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100											
	Bactérias Coliformes	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100											
	Número de colónias a 22 °C	UFC/ml	S/alteração	2	2	0	100	1	1	100	Saca Bolos	Alfa-Total	Caraterísticas naturais (hidrogeológicas) da origem de água	10.10.2019	Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv	Encerrado					
	Número de colónias a 37 °C	UFC/ml	S/alteração	N.D.	N.D.	0	100	1	1	100											
	Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	71,9	71,9	0	100	1	1	100											
	Cor	mg/l PtCo	20	<5	<5	0	100	1	1	100											
	pH	Escala de Sorensen	≥6,5 e ≤9,5	7	7	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											
	Turvação	UNT	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100											
	Enterococos	UFC/100 ml	0	0	0	0	100	1	1	100											
	Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100											
	Alumínio	µg/l	200	120	120	0	100	1	1	100											
	Manganés	µg/l	50																		
	Nitrato	mg/l NO3	50																		
	Oxidabilidade	mg/l O2	5,0																		
	Ferro	µg/l	200																		
	Alumínio	µg/l	200																		
	Nitrito	mg/l NO2	0,50																		
	Antimónio	µg/l	5,0																		
	Ársénio	µg/l	10																		
	Benzeno	µg/l	1,0																		
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,010																		
	Boro	mg/l	1,0																		
	Bromatos	µg/l	10																		
	Cálcio	mg/l	---																		
	Cádmio	µg/l	5,0																		
	Chumbo	µg/l	10																		
	Cianetos	µg/l	50																		
	Cloretos	mg/l Cl	250																		
	Cobre	mg/l	2,0																		
	Crómio	µg/l	50																		
	Dureza total	mg/l CaCO3	---																		
	1,2- dicloroetano	µg/l	3,0																		
	Fluoretos	mg/l	1,5																		
	Magnésio	mg/l	---																		
	Mercurio	µg/l	1,0																		
	Níquel	µg/l	20																		
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total	µg/l	0,10																		
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	---																		
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	---																		
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	---																		
	Índeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	---																		
	Selénio	µg/l	10																		
	Tetracloreto e Tricloreto Cálcio	µg/l	10																		
	Tetracloreto	µg/l	---																		
	Tricloreto	µg/l	---																		
	Sódio	mg/l	200																		
	Tri-halometanos total (THM) - Total	µg/l	80																		
	Clorofórmio	µg/l	---																		
	Bromodiorometano	µg/l	---																		
	Dibromodiorometano	µg/l	---																		
	Bromofórmio	µg/l	---																		
	Sulfatos	mg/l	250																		
	Rádão	Bq/l	500																		
	Pesticidas - Total Cálcio	µg/l	0,50																		
	Alacloro	µg/l	0,10																		
	Bentazona	µg/l	0,10																		
	Clorpirifos	µg/l	0,10																		
	Desmetributilazina	µg/l	0,10																		
	Dimetato	µg/l	0,10																		
	Diurão	µg/l	0,10																		
	MCPA	µg/l	0,10																		
	Melcladato	µg/l	0,10																		
	Terbutilazina	µg/l	0,10																		
	Ometato	µg/l	0,10																		
	imidaclopride	µg/l	0,10																		
	Oxadiazão	µg/l	0,10																		
	α -Total	Bq/l	0,10																		
	β - Total	Bq/l	1,0																		

(*) Existe Parecer da Autoridade de Saúde em como não há perigo para a saúde.

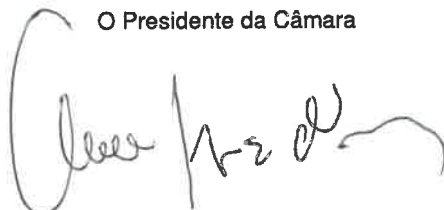
(**) O Parâmetro foi alvo de análise de Pesquisa de Radionúclídeos, tendo demonstrado conformidade com a legislação em vigor.

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, 28 de Fevereiro de 2020

O Presidente da Câmara



(Mário Jorge Nunes)