

*pel*

EDITAL  
844 CM / 2019

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 4.º Trimestre 2018

Zone 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	N.º Análises Realizadas
Brunhós CR1	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	78	1**	67	2	3	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	96	1**	67	2	3	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,1	0,5	---	---	2	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5							
	Germes Totais a 22°C	N/ml	5/alteração							
	Germes Totais a 37°C	N/ml	5/alteração							
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500							
	Cor	mg/L PtCo	20							
	pH	Escala Sorensen	6,5-9,5							
	Manganês	µg/l Mn	50							
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5							
	Cheiro (TON)	Fator de diluição	3							
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3							
	Turvação	UNT	4							
	Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50							
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimônio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloretos	mg/l Cl	-							
	Crómio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selénio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloroeteno	µg/l	-							
	1,2 -dicloroeteno	µg/l	3							
	Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/l	10							
	Tricloroeteno	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodiclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							
Carnacal CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	4	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	1	1**	0,75	3	4	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,4	0,6	---	---	3	4	100
	Azoto Amomiacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	N/ml	5/alteração		4	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	N/ml	5/alteração	ND	ND	---	---	1	1	100
Carnacal CR1+CR2	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		370	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L PtCo	20	<2.0	<2.0	0	100	1	1	100
	pH	Escala Sorensen	6,5-9,5	6,7	6,7	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50		<15(L.Q)	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
Carnacal CR1+CR2	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4		<0,5(L.Q)	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<10(L.Q)	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
Carnacal CR1+CR2	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimônio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
Carnacal CR1+CR2	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloretos	mg/l Cl	-							
	Crómio	µg/l Cr	50							
Carnacal CR1+CR2	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
Carnacal CR1+CR2	Selénio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
Carnacal CR1+CR2	Dose Indicativa Total	mSv	0,1		0,057	-	-	-	-	-
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
Carnacal CR1+CR2	Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
Carnacal CR1+CR2	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloroeteno	µg/l	-							
	1,2 -dicloroeteno	µg/l	3							
Carnacal CR1+CR2	Tricloroeteno e Tetracloroeteno	µg/l	10							
	Tricloroeteno	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodiclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							
Carnacal CR1+CR2	Urânio 234	Bq/l			0,18	0	100	0	1	100
	Urânio 238	Bq/l			0,163	0	100	0	1	100
	Polónio 210	Bq/l			0,0016	0	100	0	1	100
	Rádio 226	Bq/l			0,214	0	100	0	1	100

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

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



MUNICÍPIO DE SOURE  
CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL  
844 CM / 2019

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 2018

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
Camarinéiras CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,2	0,3	---	---	3	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	<0.02(L.Q)	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		260	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L PtCo	20		<2.0(L.Q)	0	100	1	1	100
	pH	Escala Sorensen	6,5-9,5		6,6	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50		<15(L.Q)	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Cheiro (TCN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4		<0,5(L.Q)	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<10(L.Q)	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimônio	µg/l Sb	5							
	Arsênio	µg/l As	10							
	Benzano	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloretos	mg/l Cl	-							
	Crômio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selênio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Rádão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloroetano	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodoclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							
Carregosa CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,1	0,5	---	---	3	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração		8	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração		2	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		940	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L PtCo	20		<2.0(L.Q)	0	100	1	1	100
	pH	Escala Sorensen	6,5-9,5		6,7	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50		<15(L.Q)	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Cheiro (TCN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4		<0,5(L.Q)	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<10(L.Q)	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimônio	µg/l Sb	5							
	Arsênio	µg/l As	10							
	Benzano	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloretos	mg/l Cl	-							
	Crômio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selênio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Rádão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloroetano	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodoclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							



**EDITAL**  
**844 CM / 2019**

**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 2018**

Tona 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
Casa Velha CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,2	0,5	---	---	3	3	100
	Azoto Amónico	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	<0.02	<0.02	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração		8	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração		4	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		370	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L PtCo	20		<2.0(L.Q)	0	100	1	1	100
	pH	Escala Sorensen	6.5-9.5		7,3	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50		<15(L.Q)	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4		<0,5(L.Q)	0	100	1	1	100
	Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<10(L.Q)	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimônio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloretos	mg/l Cl	-							
	Crómio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selénio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloroetano	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodiclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							
Casa Nova CR1	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	1	2	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	1	2	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,2	0,4	---	---	1	2	100
	Azoto Amónico	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5							
	Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração							
	Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração							
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500							
	Cor	mg/L PtCo	20							
	pH	Escala Sorensen	6.5-9.5							
	Manganês	µg/l Mn	50							
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5							
	Cheiro (TON)	Fator de diluição	3							
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3							
	Turvação	UNT	4							
	Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	50							
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimônio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloretos	mg/l Cl	-							
	Crómio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selénio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloroetano	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodiclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							

*pe*

EDITAL  
844 CM / 2019

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 2018

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	N.º Análises Realizadas
Ourão CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,2	0,4	---	---	3	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		<0.02(L.Q)	0	100	1	1	100
	Germees Totais a 22°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100
	Germees Totais a 37°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		530	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L PtCo	20		<2.0(L.Q)	0	100	1	1	100
	pH	Escala Sorensen	6,5-9,5		7,6	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50		<15(L.Q)	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4		<0,5(L.Q)	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<10(L.Q)	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimónio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloratos	mg/l Cl	-							
	Crómio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selénio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Desetilherbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Tersutlilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloreto	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodiclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							
Pouca Pena CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,2	0,4	---	---	3	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		<0.02(L.Q)	0	100	1	1	100
	Germees Totais a 22°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100
	Germees Totais a 37°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		340	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L PtCo	20		<2.0(L.Q)	0	100	1	1	100
	pH	Escala Sorensen	6,5-9,5		7,1	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50		<15(L.Q)	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4		<0,5(L.Q)	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<10(L.Q)	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimónio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloratos	mg/l Cl	-							
	Crómio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selénio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Desetilherbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Tersutlilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloreto	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodiclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							





MUNICÍPIO DE SOURE  
CÂMARA MUNICIPAL

*[Handwritten signature]*

EDITAL  
844 CM / 2019

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 2018

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
Regio CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100	Saca Bolas CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100		Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,1	0,3	---	---	3	3	100		Cloro residual livre	mg/l	---	<0,1(L.Q)	0,3	---	---	3	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		<0.02(L.Q)	0	100	1	1	100		Azoto Amomiacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		<0.02(L.Q)	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração		1	---	---	1	1	100		Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração		3	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100		Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração		6	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		410	0	100	1	1	100		Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		150	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L PtCo	20		<2.0(L.Q)	0	100	1	1	100		Cor	mg/L PtCo	20		3,2	0	100	1	1	100
	pH	Escala Sorensen	6.5-9.5		7,1	0	100	1	1	100		pH	Escala Sorensen	6.5-9.5		6,6	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50		<15(L.Q)	0	100	1	1	100		Manganês	µg/l Mn	50		<15(L.Q)	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<1(L.Q)	0	100	1	1	100		Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		1,1	0	100	1	1	100
	Cheiro (TCN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100		Cheiro (TCN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100		Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4		<0,5(L.Q)	0	100	1	1	100		Turvação	UNT	4		0,7	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<10(L.Q)	0	100	1	1	100		Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<10(L.Q)	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0									Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200									Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5									Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200									Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimônio	µg/l Sb	5									Antimônio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10									Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1									Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1									Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10									Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5									Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10									Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-									Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50									Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloratos	mg/l Cl	-									Cloratos	mg/l Cl	-							
	Crômio	µg/l Cr	50									Crômio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1									Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0									Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-									Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5									Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-									Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20									Níquel	µg/l Ni	20							
	Selênio	µg/l Se	10									Selênio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200									Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250									Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1									Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500									Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1									Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1									Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1									Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1									Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-									Glifosato	µg/l	-							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1									Desetilterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1									Diurão	µg/l	0,1							
	Terbutilazina	µg/l	0,1									Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5									Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-									Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-									Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-									Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01									Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-									Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonatos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1									Hidrocarbonatos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-									Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-									Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloretoano	µg/l	-									Tetracloretoano	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3									1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10									Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-									Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-									Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)									Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodiclorometano	µg/l	-									Dibromodiclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2									Cobre	mg/l Cu	2							

✓

EDITAL  
844 CM / 2019

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 2018

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	N.º Análises Realizadas
Vale de Oliveira CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	4	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	30	1**	75	3	4	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,3	0,6	---	---	3	4	100
	Azoto Amomiacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		<0.02(L.Q)	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		250	0	100	1	1	100
	Cor	mg/l PtCo	20		<2.0(L.Q)	0	100	1	1	100
	pH	Escala Sorensen	6.5-9.5		6,9	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50		<15(L.Q)	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4		<0,5(L.Q)	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<10(L.Q)	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimônio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloratos	mg/l Cl	-							
	Crómio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selénio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloroetano	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromoclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							
Vila Nova de Anjos CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,2	0,5	---	---	3	3	100
	Azoto Amomiacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		<0.02(L.Q)	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração		3	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração		12	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		380	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L PtCo	20		<2.0(L.Q)	0	100	1	1	100
	pH	Escala Sorensen	6.5-9.5		6,7	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50		<15(L.Q)	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4		<0,5(L.Q)	0	100	1	1	100
	Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<10(L.Q)	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimônio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloratos	mg/l Cl	-							
	Crómio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selénio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Alacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloroetano	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromoclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							

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





*fel*

EDITAL  
844 CM / 2019

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 2018

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
Bonitos CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	1	1**	80	4	5	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	1	1**	80	4	5	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,1	0,4	---	---	4	5	100
	Azoto Amoniacal	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5	<0.02(L.Q)	<0.05	0	100	2	2	100
	Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração	<1	64	---	---	2	2	100
	Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração	<1	44	---	---	2	2	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500	500	540	0	100	2	2	100
	Cor	mg/L PtCo	20	<2.0(L.Q)	<5	0	100	2	2	100
	pH	Escala Sorensen	6.5-9.5	7,5	7,8	0	100	2	2	100
	Manganês	µg/l Mn	50	<1	<15(L.Q)	0	100	2	2	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5	<1	<1(L.Q)	0	100	2	2	100
	Cheiro (TON)	Fator de diluição	3	<1	<1(L.Q)	0	100	2	2	100
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3	<1	<1(L.Q)	0	100	2	2	100
	Turvação	UNT	4	0,55	4	0	100	2	2	100
	Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	50		6	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimónio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloretos	mg/l Cl	-							
	Crómio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selénio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Atacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Osecliterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloroetano	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodiclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							
Fete CR1+CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	3	3	100
	Cloro residual livre	mg/l	---	0,2	0,4	---	---	3	3	100
	Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		0,1	0	100	1	1	100
	Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração	<1	---	---	---	1	1	100
	Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração	<1	---	---	---	1	1	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		350	0	100	1	1	100
	Cor	mg/L PtCo	20		<5	0	100	1	1	100
	pH	Escala Sorensen	6.5-9.5		7,3	0	100	1	1	100
	Manganês	µg/l Mn	50		<1	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<1	0	100	1	1	100
	Cheiro (TON)	Fator de diluição	3		<1	0	100	1	1	100
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		1	0	100	1	1	100
	Turvação	UNT	4		1,7	0	100	1	1	100
	Nitrato	mg/l NO <sub>3</sub>	50		<5	0	100	1	1	100
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0							
	Ferro	µg/l Fe	200							
	Nitrito	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5							
	Alumínio	µg/l Al	200							
	Antimónio	µg/l Sb	5							
	Arsénio	µg/l As	10							
	Benzeno	µg/l	1							
	Boro	mg/l B	1							
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10							
	Cádmio	µg/l Cd	5							
	Chumbo	µg/l Pb	10							
	Cálcio	mg/l Ca	-							
	Cianetos	µg/l CN	50							
	Cloretos	mg/l Cl	-							
	Crómio	µg/l Cr	50							
	Mercurio	µg/l Hg	1							
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0							
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-							
	Fluoretos	mg/l F	1,5							
	Magnésio	mg/l Mg	-							
	Níquel	µg/l Ni	20							
	Selénio	µg/l Se	10							
	Sódio	mg/l Na	200							
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250							
	Alfa total	Bq/l	0,1							
	Radão	Bq/l	500							
	Beta Total	Bq/l	1							
	Dose Indicativa Total	mSv	0,1							
	Bentazona	µg/l	0,1							
	Atacloro	µg/l	0,1							
	Glifosato	µg/l	-							
	Osecliterbutilazina	µg/l	0,1							
	Diurão	µg/l	0,1							
	Terbutilazina	µg/l	0,1							
	Pesticidas totais	µg/l	0,5							
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-							
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-							
	Benzo(g,h,i)perileno	µg/l	-							
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01							
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-							
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1							
	Clorofórmio	µg/l	-							
	Bromofórmio	µg/l	-							
	Tetracloroetano	µg/l	-							
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3							
	Tricloroetano e Tetracloroetano	µg/l	10							
	Tricloroetano	µg/l	-							
	Bromodiclorometano	µg/l	-							
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de entrega)							
	Dibromodiclorometano	µg/l	-							
	Cobre	mg/l Cu	2							

EDITAL  
844 CM / 2019

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

Qualidade da Água

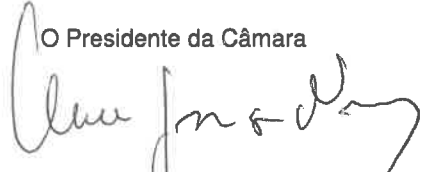
Resultados do Controlo Analítico da Água Distribuída 4.º Trimestre 2018

Zona de Abastecimento	Parâmetro	Unidades	V.P.	Valor Mínimo	Valor Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimentos 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
Sabugueira CRI + CR2	Escherichia Coli	Número/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100	Vale de Oliveira	Bactérias Coliformes	A averiguação das causas foi inconclusiva	16.11.2018	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento	Encerrado
	Coliformes Totais	Número/100 ml	0	0	0	0	100	2	2	100		Bactérias Coliformes	A averiguação das causas foi inconclusiva	26.12.2018	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento	Encerrado
	Cloro residual livre	mg/l	---		0,5	0,69	---	2	2	100		Bactérias Coliformes	A averiguação das causas foi inconclusiva	26.12.2018	Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento	Encerrado
	Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	0,5		<0.05	0	100	1	1	100	Brunhós	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	26.12.2018	Correção da dosagem de reagente no tratamento	Encerrado
	Germes Totais a 22°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100		Coliformes				
	Germes Totais a 37°C	N/ml	S/alteração		ND	---	---	1	1	100		E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2500		178	0	100	1	1	100		Coliformes				
	Cor	mg/L Pt/Co	20		<5	0	100	1	1	100	Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	pH	Escala Sorensen	6,5-9,5		7,5	0	100	1	1	100		Coliformes				
	Manganês	µg/l Mn	50		<10	0	100	1	1	100	Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Oxidabilidade	mg O <sub>2</sub> /l	5		<2,0	0	100	1	1	100		Coliformes				
	Cheiro (TCN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100	Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Sabor (TFN)	Fator de diluição	3		<1(L.Q)	0	100	1	1	100		Coliformes				
	Turvação	UNT	4		<0,3	0	100	1	1	100	Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	50		11,1	0	100	1	1	100		Coliformes				
	Clostridium perfringens	Número/100 ml	0		0	0	100	1	1	100	Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Ferro	µg/l Fe	200									Coliformes				
	Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	0,5								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Alumínio	µg/l Al	200		36	0	100	1	1	100		Coliformes				
	Antimônio	µg/l Sb	5								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Arsénio	µg/l As	10									Coliformes				
	Benzeno	µg/l	1								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Boro	mg/l B	1									Coliformes				
	Bromatos	µg/l BrO <sub>3</sub>	10								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Cádmio	µg/l Cd	5									Coliformes				
	Chumbo	µg/l Pb	10								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Cálcio	mg/l Ca	-									Coliformes				
	Cianetos	µg/l CN	50								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Cloretos	mg/l Cl	-									Coliformes				
	Crómio	µg/l Cr	50								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Mercurio	µg/l Hg	1									Coliformes				
	Enterococos Intestinais	N/100ml	0								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Dureza	mg CaCO <sub>3</sub> /l	-									Coliformes				
	Fluoretos	mg/l F	1,5								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Magnésio	mg/l Mg	-									Coliformes				
	Níquel	µg/l Ni	20								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Selénio	µg/l Se	10									Coliformes				
	Sódio	mg/l Na	200								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	250									Coliformes				
	Alfa total	Bq/l	0,1								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Radão	Bq/l	500									Coliformes				
	Beta Total	Bq/l	1								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Dose Indicativa	mSv	0,1									Coliformes				
	Bentazona	µg/l	0,1								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Alacloro	µg/l	0,1									Coliformes				
	Glifosato	µg/l	-								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Desetilterbutilazina	µg/l	0,1									Coliformes				
	Diurão	µg/l	0,1								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Terbutilazina	µg/l	0,1									Coliformes				
	Pesticidas totais	µg/l	0,5								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-									Coliformes				
	Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Benzo(a,h,i)perileno	µg/l	-									Coliformes				
	Benzo(a)pireno	µg/l	0,01								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-									Coliformes				
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	µg/l	0,1								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Cloroformio	µg/l	-									Coliformes				
	Bromofórmio	µg/l	-								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Tetracloreto	µg/l	-									Coliformes				
	1,2 -dicloroetano	µg/l	3								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Tricloroetano e Tetracloreto	µg/l	10									Coliformes				
	Tricloroetano	µg/l	-								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Bromodicloroetano	µg/l	-									Coliformes				
	Trihalometanos	µg/l	100 (80 ponto de corte)								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
	Dibromodicloroetano	µg/l	-									Coliformes				
	Cobre	mg/l Cu	2								Bonitos	E. Coli	Dosagem inadequada de Reagente	30.10.2018	Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em altura. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o Incumprimento e correção do Reagente	Encerrado
												Coliformes				

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

Soure, 28 de Fevereiro de 2019

O Presidente da Câmara

  
(Mário Jorge Nunes)