








		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO									
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		SANTA CATARINA									
LUGARES:		Lagoa, Arrabal, Soutocico, Chainça, Mourões, Barreira, Casal da Estortiga, Cova Alta, Donairia, Fazarga, Gordaria, Loureira, Magueigia, Pedrome, Pinheira, Quinta da Sardinha, Santa Catarina da Serra, Siros, Sobral, Ulmeiro, Vale Faria, Vale Maior, Vale Tacão.									
PERÍODO:		01-10-2017 - 31-12-2017									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises em falta	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
Agendadas	Realizadas										
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	10	0	6	6	0	5 ¹	83,3
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,26	0,6	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	2	2	0	28	40	200	2	2	0	2	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	2	2	0	< 0,04	< 0,04	0,5	2	2	0	2	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	0	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	0	116	120	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PtCo)	2	2	0	< 5,0	< 5,0	20	2	2	0	2	100,0
Manganês (µg/l Mn)	2	2	0	< 4	< 4	50	2	2	0	2	100,0
Nitratos ² (mg/L NO3)	3	3	0	1,15	2,40	50	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	2	2	0	0	3	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	2	2	0	< 0,5	< 1,0	5	2	2	0	2	100,0
pH (Unidades de pH)	2	2	0	8,1 (21°C)	8,3 (19°C)	6,5 - 9,0	2	2	0	2	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	0	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (UNT)	2	2	0	< 0,4	< 0,4	4	2	2	0	2	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio ² (µg/l Sb)	1	1	0	<0,500	<0,500	5	1	1	0	1	100,0
Arsénio ² (µg/l As)	1	1	0	<0,500	<0,500	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno ² (µg/l)	1	1	0	<0,30	<0,30	1	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0,0
Boro ² (mg/l B)	1	1	0	<20,0	<20,0	1	1	1	0	1	100,0
Bromato ² s (µg/l BrO3)	1	1	0	<10,0	<10,0	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio ² (µg/l Cd)	1	1	0	<0,500	<0,500	5	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cianetos ² (µg/l CN)	1	1	0	<5,00	<5,00	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos ² (mg/l Cl)	1	1	0	<15,0	<15,0	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,0
Crómio ² (µg/l Cr)	1	1	0	<1,00	<1,00	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano ² (µg/l)	1	1	0	<0,10	<0,10	3	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Fluoretos ² (mg/l F)	1	1	0	<100	<100	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercurio ² (µg/l Hg)	1	1	0	<0,200	<0,200	1	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Selénio ² (µg/l Se)	1	1	0	<2,00	<2,00	10	1	1	0	1	100,0
Sódio ² (mg/l Na)	1	1	0	5,81	5,81	200	1	1	0	1	100,0
Sulfato ² (mg/l SO4)	1	1	0	12,3	12,3	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto ² (µg/l)	1	1	0	<0,10	<0,10	--					
Tricloroetano ² (µg/l)	1	1	0	<1,0	<1,0	--					
Tetracloreto e Tricloroetano ² (µg/l)	1	1	0	<1,0	<1,0	10	1	1	0	1	100,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0,0
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodichlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - tota ² (µg/l)	1	1	0	<maior LQ	<maior LQ	0,5	1	1	0	1	100,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Clorpirifos ² (µg/l)	1	1	0	<0,05	<0,05	0,1	1	1	0	1	100,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride ² (µg/l)	1	1	0	<0,020	<0,020	0,1	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Alfa Total ² (Bq/l)	1	1	0	<0,025	<0,025	--	1	1	0	1	100,0
Beta Total ² (Bq/l)	1	1	0	0,028	0,028	--	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
Total	70	70	0				58	58	0	57	98,3
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: A repetição da amostragem e análise deste parâmetro demonstraram que a situação estava regularizada. Esta situação foi comunicada à Autoridade de Saúde e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) de acordo com o Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto.							Água Segura (percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: EPAL											
AVALIAÇÃO											
de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)							Qualidade do Serviço Mediana				
data da última recolha considerada: _____ data da consulta: _____											

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO									
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PQQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		SANTA CATARINA									
LUGARES:		Lagoa, Arrabal, Soutocico, Chainça, Mourões, Barreira, Casal da Estortiga, Cova Alta, Donairia, Fazarga, Gordaria, Loureira, Magueigia, Pedrome, Pinheira, Quinta da Sardinha, Santa Catarina da Serra, Siros, Sobral, Ulmeiro, Vale Faria, Vale Maior, Vale Tacão.									
PERÍODO:		01-07-2017 - 30-09-2017									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 305/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises em falta	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	< 0,10	0,5	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	0	5,3e+1	5,3e+1	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	0,5	1	1	0	1	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	0	134	134	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	0	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0
Manganés (µg/l Mn)	1	1	0	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Nitratos ² (mg/L NO3)	3	3	0	1,72	2,29	50	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	0	< 1,0	< 1,0	5	1	1	0	1	100,0
pH (Unidades de pH)	1	1	0	8,3 (20 °C)	8,3 (20 °C)	6,5 - 9,0	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	0	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,01	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	0	17	17	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	< 0,005	< 0,005	2	1	1	0	1	100,0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	0	51	51	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	0	2,1	2,1	--					
Mercúrio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	0	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	0	< 0,020	< 0,020	0,5	1	1	0	1	100,0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Tetracloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	0	44	44	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	0	29	29	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	0	4	4	--					
Bromodichlorometano (µg/l)	1	1	0	11	11	--					
Bromofórmio (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	0	< 0,005 (Maior I.C.)	< 0,005 (Maior I.C.)	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,005	< 0,005	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(g,h)perileno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,1	1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Clorpirifós (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
Total	54	54	0				39	39	0	39	100,0
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:							Água Segura				
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: EPAL							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
AVALIAÇÃO							Qualidade do Serviço Boa				
de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)											
data da última recolha considerada: <input type="text"/> data da consulta: <input type="text"/>											
Avaliação Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço mediana Qualidade do serviço insatisfatória											
[98.50:100.00] [94.50:98.50] [00.00:94.50]											

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO									
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		SANTA CATARINA									
LUGARES:		Lagoa, Arrabal, Soutocico, Chainça, Mourões, Barreira, Casal da Estortiga, Cova Alta, Donairia, Fazarga, Gordaria, Loureira, Magueigia, Pedrome, Pinheira, Quinta da Sardinha, Santa Catarina da Serra, Siros, Sobral, Ulmeiro, Vale Faria, Vale Maior, Vale Tacão.									
PERÍODO:		01-04-2017 - 30-06-2017									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 305/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises em falta	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
Agendadas	Realizadas										
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	< 0,10	0,6	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	4	4	0	27	49	200	4	4	0	4	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	4	4	0	< 0,04	< 0,04	0,5	4	4	0	4	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	4	4	0	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	4	4	0	0	0	0	4	4	0	4	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	4	4	0	119	2,8e+2	2500	4	4	0	4	100,0
Cor (mg/l PtCo)	4	4	0	< 5,0	< 5,0	20	4	4	0	4	100,0
Manganés (µg/l Mn)	4	4	0	< 4	< 4	50	4	4	0	4	100,0
Nitratos ² (mg/L NO3)	3	3	0	1,73	1,77	50	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	4	4	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	4	4	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	4	4	0	< 1,0	< 1,0	5	4	4	0	4	100,0
pH (Unidades de pH)	4	4	0	8,2 (23°C)	8,4 (18°C)	6,5 - 9,0	4	4	0	4	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	4	4	0	< 1	< 1	3	4	4	0	4	100,0
Turvação (UNT)	4	4	0	< 0,4	< 0,4	4	4	4	0	4	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio ² (µg/l Sb)	1	1	0	<0,500	<0,500	5	1	1	0	1	100,0
Arsénio ² (µg/l As)	1	1	0	<0,500	<0,500	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno ² (µg/l)	1	1	0	<0,30	<0,30	1	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0,0
Boro ² (mg/l B)	1	1	0	<20,0	<20,0	1	1	1	0	1	100,0
Bromatos ² (µg/l BrO3)	1	1	0	<10,0	<10,0	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio ² (µg/l Cd)	1	1	0	<0,500	<0,500	5	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cianetos ² (µg/l CN)	1	1	0	<5,00	<5,00	50	1	1	0	1	100,0
Cloratos ² (mg/l Cl)	1	1	0	<15,0	<15,0	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,0
Crómio ² (µg/l Cr)	1	1	0	<1,00	<1,00	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano ² (µg/l)	1	1	0	<0,10	<0,10	3	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Ferro ² (µg/l Fe)	1	1	0	<20,0	<20,0	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos ² (µg/l F)	1	1	0	<100	<100	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercurio ² (µg/l Hg)	1	1	0	<0,200	<0,200	1	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Selénio ² (µg/l Se)	1	1	0	<2,00	<2,00	10	1	1	0	1	100,0
Sódio ² (mg/l Na)	1	1	0	5,9	5,9	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos ² (mg/l SO4)	1	1	0	11,1	11,1	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloroetano ² (µg/l)	1	1	0	<0,10	<0,10	--					
Tricloroetano ² (µg/l)	1	1	0	<1,0	<1,0	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano ² (µg/l)	1	1	0	<1,0	<1,0	10	1	1	0	1	100,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0,0
Clorofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromodichlorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total ² (µg/l)	1	1	0	<maior dos LQ	<maior dos LQ	0,5	1	1	0	1	100,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Clorpirifos ² (µg/l)	1	1	0	<0,05	<0,05	0,1	1	1	0	1	100,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride ² (µg/l)	1	1	0	<0,020	<0,020	0,1	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Alfa Total ² (Bq/l)	1	1	0	<0,025	<0,025	--	1	1	0	1	100,0
Beta Total ² (Bq/l)	1	1	0	0	0	--	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
Total	97	97	0				81	81	0	81	100,0
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:							Água Segura				
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: EPAL							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
AVALIAÇÃO							Qualidade do Serviço Boa				
de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)											
data da última recolha considerada: <input type="text"/> data da consulta: <input type="text"/>											
Avaliação Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço mediana Qualidade do serviço insatisfatória											
[98.50:100,00] [94.50:98,5] 00.00:94,50]											

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO									
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		SANTA CATARINA									
LUGARES:		Lagoa, Arrabal, Soutocico, Chainça, Mourões, Barreira, Casal da Estortiga, Cova Alta, Donairia, Fazarga, Gordaria, Loureira, Magueigia, Pedrome, Pinheira, Quinta da Sardinha, Santa Catarina da Serra, Sirois, Sobral, Ulmeiro, Vale Faria, Vale Maior, Vale Tacão.									
PERÍODO:		01-01-2017 - 31-03-2017									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias Agendadas	Realizadas	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		N.º Análises agendadas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	0	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	0	0,24	0,6	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	3	3	0	21	35	200	3	3	0	3	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	3	3	0	< 0,04	< 0,04	0,5	3	3	0	3	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	3	3	0	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	3	3	0	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	0	118	124	2500	3	3	0	3	100,0
Cor (mg/l PtCo)	3	3	0	< 5,0	< 5,0	20	3	3	0	3	100,0
Manganés (µg/l Mn)	3	3	0	< 4	< 4	50	3	3	0	3	100,0
Nitratos ² (mg/L NO3)	3	3	0	1,60	1,78	50	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	3	3	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	3	3	0	< 1,0	< 1,0	5	3	3	0	3	100,0
pH (Unidades de pH)	3	3	0	8,1 (20°C)	8,6 (20°C)	6,5 - 9,0	3	3	0	3	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	3	3	0	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Turvação (UNT)	3	3	0	< 0,4	< 0,4	4	3	3	0	3	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,01	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Bromatos (µg/l BrO3)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cádmio (µg/l Cd)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	0	16	16	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
Cianetos (µg/l CN)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Cloretos (mg/l Cl)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	0,19	0,19	2	1	1	0	1	100,0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	0	47	47	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	0	2,1	2,1	--					
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	0	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	0	< 0,020	< 0,020	0,5	1	1	0	1	100,0
Selénio (µg/l Se)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Sódio (mg/l Na)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Sulfatos (mg/l SO4)	0	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0,0
Tetracloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	0	24	24	100	1	1	0	1	100,0
Cloroformo (µg/l)	1	1	0	18	18	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Bromodichlorometano (µg/l)	1	1	0	6	6	--					
Bromofórmio (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	0	< 0,005 (Maior LC)	< 0,005 (Maior LC)	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,005	< 0,005	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,1	1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Atrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilatrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Linurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Tebuconazol (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Alfa Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
Total	80	80	0				61	61	0	61	100,0
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:							Água Segura				
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: EPAL							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
100,0											
AVALIAÇÃO							Qualidade do Serviço Boa				
de acordo com o Guia de Avaliação da qualidade dos serviços de águas e resíduos prestados aos utilizadores (Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos)											
data da última recolha considerada:			data da consulta:								
							Avaliação Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço mediana Qualidade do serviço insatisfatória				
							(98.50:100.00) (94.50:98.5) (00.00:94.50)				