
		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA</b>									
<small>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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).</small>											
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b>		<b>NORTE</b> Lagoa, Lameira, Monte Agudo, Ortigosa, Relva, Riba d'Aves, Ruivaqueira, Assenha, Camarneira, Chã da Laranjeira, Conqueiros, Moita da Roda, Penedo, Picoto, S. Bento, S. Miguel, Sargaçal, Souto da Carpathosa, Vale da Pedra, Pêga, Jê da Rua, Várzea, Pingareiros, todos os lugares das freguesias de Bidoeira de Cima, Monte Real e Carvide.									
<b>LUGARES:</b>		Lagoa, Lameira, Monte Agudo, Ortigosa, Relva, Riba d'Aves, Ruivaqueira, Assenha, Camarneira, Chã da Laranjeira, Conqueiros, Moita da Roda, Penedo, Picoto, S. Bento, S. Miguel, Sargaçal, Souto da Carpathosa, Vale da Pedra, Pêga, Jê da Rua, Várzea, Pingareiros, todos os lugares das freguesias de Bidoeira de Cima, Monte Real e Carvide.									
<b>PERÍODO:</b>		01/07/2022 - 30/09/2022									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
Previsitas	Realizadas										
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	9	9	100	0,5	0,6	-					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Chéiro (Fator diluição a 25°C)	2	2	100	<1	<1	3	2	2	0	2	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2	2	100	140	141	2500	2	2	0	2	100,0
Cor (mg/l PtCo)	2	2	100	<5	<5	20	2	2	0	2	100,0
Enterococos (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	0	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	2	2	100	6,3 (21°C)	7,0 (19°C)	6,5 - 9,5	2	2	0	1	50,0 <sup>1</sup>
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	<1	<1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (UNT)	2	2	100	<0,40	<0,40	4	2	2	0	2	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Antimónio (µg/l Sb) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,05	<0,05	5,0	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As) <sup>2</sup>	1	1	100	0,17	0,17	10	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Benzeno (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,3	<0,3	1,0	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,0
Boro (mg/l B) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,10	<0,10	1,0	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO3) <sup>2</sup>	1	1	100	<1,5	<1,5	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd) <sup>2</sup>	1	1	100	<1,0	<1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	-					
Carbono Orgânico Total (TOC) (mg/L C)	0	0	0	0	0	s/alteração anormal	0	0	0	0	0,0
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cianetos (µg/l CN) <sup>2</sup>	1	1	100	<1,0	<1,0	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos (mg/l Cl) <sup>2</sup>	1	1	100	26	26	250	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0,0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
1,2-Dicloroetano (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,3	<0,3	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	-					
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Fluoretos (mg/l F) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,10	<0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	-					
Manganés (µg/l Mn)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Merúrio (µg/l Hg) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,30	<0,30	1,00	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitratos (mg/l NO3) <sup>2</sup>	1	1	100	3,5	3,5	50	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Oxidabilidade (mg/l O2)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Selénio (µg/l Se) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,5	<0,5	10	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na) <sup>2</sup>	1	1	100	17	17	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO4) <sup>2</sup>	1	1	100	13	13	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	4	4	-					
Tricloroetano (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,3	<0,3	-					
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	4	4	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	-					
Bromodiclorometano (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	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,10	<0,10	0,50	1	1	0	1	100,0
2,4-D <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Clorpirifos (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Desetilterbutilazina (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Dimelato (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Diurto (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Imidaclopride (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Metolaclo (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Ometato (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Oxadiazó (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Terbutilazina (µg/l) <sup>2</sup>	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Alfa Total (Bq/l)	1	1	100	<0,04	<0,04	-	1	1	0	1	100,0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	0,0
Dose indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>76</b>	<b>76</b>	<b>100</b>				<b>61</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>98,4</b>

**NOTA 1:** Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Este incumprimento deveu-se a dosagem inadequada de reagente. Não foram tomadas medidas porque a causa do incumprimento foi atribuída ao abastecimento em alta.

**NOTA 2:** Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Águas do Centro Litoral - AACL.

**Água Segura**  
(percentagem de água controlada e de boa qualidade) **98,4**

Qualidade do Serviço Mediana **1**

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)

O Diretor Delegado de Administração Data da publicação no website: 28/12/2022

Avaliação  
Qualidade do serviço boa [98,50;100,00]  
Qualidade do serviço mediana [84,50;98,50]  
Qualidade do serviço insatisfatória 00,00;84,50

Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências)

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA. Dados: 2022.12.28 10:27:04 Z

smas Leiria		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA					IPAC acreditação L0501 ISO/IEC 17025 Ensaios				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº152/2017 de 7 de dezembro, 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:		NORTE					COMISSÃO DE LABORATORIO DE CONTROLO DE QUALIDADE				
LUGARES:		Lagoa, Lameira, Monte Agudo, Ortigosa, Relva, Riba d'Aves, Ruivaqueira, Assenha, Camarneira, Chã da Laranjeira, Conqueiros, Moita da Roda, Penedo, Picoto, S. Bento, S. Miguel, Sargacal, Souto da Carpalhosa, Vale da Pedra, Pêga, Jê da Rua, Várzea, Pingarelhos, todos os lugares das freguesias de Bidoeira de Cima, Monte Real e Carvide.									
PERÍODO:		01/04/2022 - 30/06/2022									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias		% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
	Previstas	Realizadas									
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	9	9	100	0,24	0,6	-					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	3	3	100	<1	<1	3	3	3	0	3	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	100	148	302	2500	3	3	0	3	100,0
Cor (mg/l PtCo)	3	3	100	<5	<5	20	3	3	0	3	100,0
Enterococos (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	3	3	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	100	0	0	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	3	3	100	6,8 (22°C)	7,7 (18°C)	6,5 - 9,5	3	3	0	3	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	3	3	100	<1	<1	3	3	3	0	3	100,0
Turvação (JUNT)	3	3	100	<0,40	<0,40	4	3	3	0	3	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Arsénio (µg/l As)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	100	<0,04	<0,04	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno (µg/l)	0	0	0	0	0	1,0	0	0	0	0	0,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1,0	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	0,0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	26	26	-					
Carbono Orgânico Total (TOC) (mg/L C)	0	0	0	0	0	s/alteração anormal	0	0	0	0	0,0
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	100	< 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
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0,015	0,015	2,0	1	1	0	1	100,0
Crómio (µg/l Cr)	1	1	100	< 2,0	< 2,0	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	100	83	83	-					
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	42	42	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	100	4,5	4,5	-					
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	<4	<4	50	1	1	0	1	100,0
Merúrio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1,00	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	<5	<5	20	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/l NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	100	< 0,20	< 0,20	0,50	1	1	0	1	100,0
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	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
Tetracloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	-					
Tricloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	-					
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Cloroformo (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-					
Bromodiclorometano (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-					
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	<3	<3	-					
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	100	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,005	< 0,005	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	1	1	0	1	100,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	100	< 0,002	< 0,002	0,10	1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	1	1	0	1	100,0
Pesticidas - total (µg/l)²	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,5	1	1	0	1	100,0
2,4-D²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
Bentazona (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
Clopirifos (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
Desetilterbutilazina (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
Dimetoato (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
Duracó (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
imidaclopride (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
Metolaclo (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
Ormetoato (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
Oxadiazó (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
Terbutilazina (µg/l)²	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,1	1	1	0	1	100,0
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	0,10	0	0	0	0	0,0
Rádão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>93</b>	<b>93</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>71</b>	<b>0</b>	<b>71</b>	<b>100,0</b>
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: Águas do Centro Litoral - AdCL							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
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 Boa				
O Diretor Delegado de Administração							Data da publicação no website: 15/09/2022				
Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências)							Avaliação: Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço mediana Qualidade do serviço insatisfatória				
LEANDRO MIGUEL Gomes de Sousa Diretor Delegado de Administração GOMES DE SOUSA, 15/09/2022 às 10:30:36 - 01/10/2022							[96,50:100,00] [84,50:96,50] [00,00:84,50]				

smas Leiria		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA						IPAC acreditação L0501 ISO/IEC 17025 Ensaios DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE			
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, 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:		NORTE									
LUGARES:		Lagoa, Lameira, Monte Agudo, Ortigosa, Relva, Riba d'Aves, Ruiwaqueira, Assenha, Camarneira, Chã da Laranjeira, Conqueiros, Moita da Roda, Penedo, Picoto, S. Bento, S. Miguel, Sargaçal, Souto da Carpalhosa, Vale da Pedra, Pêga, Jê da Rua, Várzea, Pingarelhos, todos os lugares das freguesias de Bidoeira de Cima, Monte Real e Carvide.									
PERÍODO:		01/01/2022 - 31/03/2022									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias	% de Análises realizadas	Resultados obtidos		N.º Análises previstas		N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
	Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo							
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	9	9	100	0	0	0	9	9	0	9	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	9	9	100	< 0,10	0,5	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	3	3	100	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	100	191	231	2500	3	3	0	3	100,0
Cor (mg/l PtCo)	3	3	100	< 5	< 5	20	3	3	0	3	100,0
Enterococos (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	3	3	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	100	0	0	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	3	3	100	7,3 (19°C)	7,4 (20°C)	6,5 - 9,5	3	3	0	3	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	3	3	100	< 1	< 1	3	3	3	0	3	100,0
Turvação (LNT)	3	3	100	< 0,40	< 0,40	4	3	3	0	3	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Antimônio (µg/l Sb) ²	1	1	100	< 0,05	< 0,05	5,0	1	1	0	1	100,0
Arsénio (µg/l As) ²	1	1	100	0,17	0,17	10	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Benzeno (µg/l) ²	1	1	100	< 0,3	< 0,3	1,0	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,0
Boro (mg/l B) ²	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,0	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO3) ²	1	1	100	< 1,5	< 1,5	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd) ²	1	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	0	0	0	0	0	--					
Carbono Orgânico Total (TOC) (mg/L C)	0	0	0	0	0	s/alteração anormal	0	0	0	0	0,0
Chumbo (µg/l Pb)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Cianetos (µg/l CN) ²	1	1	100	< 1,0	< 1,0	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos (mg/l Cl) ²	1	1	100	25	25	250	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2,0	0	0	0	0	0,0
Crómio (µg/l Cr)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
1,2-Dicloroetano (µg/l) ²	1	1	100	< 0,3	< 0,3	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Fluoretos (mg/l F) ²	1	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Manganés (µg/l Mn)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Mercurio (µg/l Hg) ²	1	1	100	< 0,30	< 0,30	1,00	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitratos (mg/l NO3) ²	1	1	100	3,5	3,5	50	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Oxidabilidade (mg/l O2)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Selénio (µg/l Se) ²	1	1	100	< 0,5	< 0,5	10	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na) ²	1	1	100	28	28	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO4) ²	1	1	100	13	13	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto (µg/l) ²	1	1	100	< 3	< 3	--					
Tricloreto (µg/l) ²	1	1	100	< 0,3	< 0,3	--					
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l) ²	1	1	100	< 3	< 3	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	--					
Bromodiclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Bromofórmio (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benzo(g,h,i)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Indeno(1,23)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
2,4-D	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Desetilmetilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Dimetato (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Metolachloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Ometato (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Oxadiazão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Alfa Total (Bq/l) ²	1	1	100	< 0,04	< 0,04	--	1	1	0	1	100,0
Beta Total (Bq/l)	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0,0
Dose Indicativa total (mSv)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>73</b>	<b>73</b>	<b>100</b>				<b>56</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>100,0</b>
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: Águas do Centro Litoral - ADCL							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
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 Boa				

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 13/06/2022

Avaliação  
Qualidade do serviço boa  
Qualidade do serviço mediana  
Qualidade do serviço insatisfatória

[86,50:100,00]  
[94,50:98,50]  
[00,00:94,50]

Assinado de forma digital por  
**LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA**  
Dados: 2022.06.13 08:39:04  
v1.0107