
		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA										
<p>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).</p>												
ZONA DE ABASTECIMENTO:		LEIRIA Leiria Zona Histórica, Av. Marquês de Pombal (a partir da Escola Amarela até Sto. Agostinho), Vale da Cabrita, Paulo VI, Rua de Tomar, Av. Heródis de Angola e zonas adjacentes, Qta. Sto. António, Arrabaldé d'Além, Nova Leiria, Bairro das Almoinhas, Qta. da Alçada, Gândara dos Olivais, Outeiro da Gândara, Rego d'Água, Sismaria, Marras, Marinheiros, Quinta da Matina, Quinta do Bispo, Vale da Fonte, Vale Sepal, Planalto, Guimaraes, S. Venâncio, Av. N.º 9º da Fátima, Rua Miguel Torga, Casal dos Matos, Oihalvas, Pousos, S. Romão, Andrino, Vidigal, Azubjo, Campo Amarelo, Pedreiro, Ramalharria, Touris, Cardoso, Aparico, Casal dos Ferrinhos, Casal da Ladeira, Freixal, Martinha, Parracheira, Vale Sta. Margarida, Várzea, Brejeira, Caidelas, Campinhos, Canais, Caranguejeira, Casal Vermelho, Castanhal, Figueira do Outeiro, Fonte Fria, Freiria, Fonte Fria, Grinde, Lagoa, Longra, Leão, Palmeira, Opia, Outeiro das Pereiras, Perairos, Quinta dos Frades, Souto de Cima, Souto do Meio, Trabalheira, Tubaral, Vale Covo, Vale Catarina, Vale da Rosa, Vale Sobreiro, Cercal, Olivais, Vale Sumo Boa Vista, Machado, Madalena, Casal do Falcão, Janardo, Pinheiros, Alcaçaria, Amieira, Baires, Bilhao, Casal dos Meios, Figueiras, Inasa, Mata, Outeiro do Brejo, Portela da Mata, Casal do Pinha, Catrala, Colónia Agrícola, Mata dos Milagres, Milagres, Trisota Feia, Arleiro, Brejo, Carril, Casais, Chás, Cordeiros, Coutada, Mateira, Ponte da Pedra, Regueira de Pontes, Sta. Eufémia, Quintas do Siro, Cova das Faixas.										
PERÍODO:		01/10/2020 - 31/12/2020										
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	Realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes	
	Previstas											
Controlo de Rotina 1 (CR1)												
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	37		37	100	0	0	0	37	37	0	37	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	37		37	100	0	0	0	37	37	0	37	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	37		37	100	< 0,10	0,7	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)												
Alumínio (µg/l Al)	0		0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	10		10	100	< 1	< 1	3	10	10	0	10	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	10		10	100	199	237	2500	10	10	0	10	100,0
Cor (mg/l PCO)	10		10	100	< 5,0	< 5,0	20	10	10	0	10	100,0
Enterococos (Número/100ml)	10		10	100	0	0	0	10	10	0	10	100,0
Número de colónias a 38°C (Número/ml)	10		10	100	0	11	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	10		10	100	0	7	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	10		10	100	7,2 (18°C)	7,7 (19°C)	6,5 - 9,5	10	10	0	10	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	10		10	100	< 1	< 1	3	10	10	0	10	100,0
Turvação (UNT)	10		10	100	<0,40	4,8	4	10	10	0	9	90,0
Controlo de Inspeção (CI)												
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	2,52	2,52	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	0,50	1	1	0	1	100,0
Benz(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	<3,0	<3,0	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	--					
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	30	30	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)	0		0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,0
Magnésio (mg/l Mg)	0		0	0	0	0	--					
Manganés (µg/l Mn)	0		0	0	0	0	50	1	0	100	0	0,0
Mercurio (µg/l Hg) ²	1		1	100	<0,30	<0,30	1	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	3,6	3,6	50	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/l NO2)	1		1	100	0	0	0,50	1	1	0	1	100,0
Oxidabilidade (mg/l O2)	1		1	100	0	0	5,0	1	1	0	1	100,0
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	38	38	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO4) ²	1		1	100	8	8	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloroetano (µg/l) ²	1		1	100	<3	<3	--					
Tricloroetano (µg/l) ²	1		1	100	<0,3	<0,3	--					
Tetracloroetano e Tricloroetano (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	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (MAP) (µg/l)	0		0	0	0	0	--					
Benz(b)fluoranteno (µg/l)	0		0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benz(a)fluoranteno (µg/l)	0		0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Benz(g)hifenileno (µg/l)	0		0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	0		0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l) ²	1		1	100	<0,014	<0,014	0,50	1	1	0	1	100,0
Atacoro (µg/l)	0		0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l) ²	1		1	100	<0,014	<0,014	0,10	1	1	0	1	100,0
Clorpirifos (µg/l)	0		0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (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
Dialte (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
Metolacoro (µg/l)	0		0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Ormetato (µg/l)	0		0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Oxadiazol (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)	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
Rádio (Bq/l)	0		0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
Total	223		223	0				165	165	0	165	100,0

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Este incumprimento ocorreu na sequência da requalificação da rede de água conforme com o local da colheita. As análises de verificação demonstraram tratar-se de uma situação pontual estando conforme o Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro. Foi comunicada à Autoridade de Saúde e à ERSAR (Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos) de acordo com a referida legislação.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: AdCl (Águas do Centro Litoral)

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: 2021.02.23

Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências)

Avaliação: Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço madiana Qualidade do serviço insatisfatória

[98,50-100,00] [84,50-98,50] [0,00-84,50]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
 Dados: 2021.02.23 16:11:08 Z

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA										
<p>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).</p>												
ZONA DE ABASTECIMENTO:		LEIRIA Leiria Zona Histórica, Av. Marquês de Pombal (a partir da Escola Amarela até Sto. Agostinho), Vale da Cabrita, Paulo VI, Rua de Tomar, Av. Heródis de Angola e zonas adjacentes, Qta. Sto. António, Arrabaldé d'Além, Nova Leiria, Bairro das Alminhas, Qta. da Alçada, Gândara dos Olivais, Outeiro da Gândara, Rego d'Água, Sismaria, Marrazes, Marinhos, Quinta da Matinha, Quinta do Bispo, Vale da Fonte, Vale Sepal, Planalto, Guimaraes, S. Venâncio, Av. N.º 9º da Fátima, Rua Miguel Torga, Casal dos Matos, Oihalvas, Pousos, S. Romão, Andrino, Vidigal, Azabujo, Campo Amarelo, Pedreiro, Ramalharria, Tourais, Cardosos, Aparicos, Casal dos Ferrinhos, Casal da Ladeira, Freixal, Martimha, Parracheira, Vale Sta. Margarida, Várzea, Brejeira, Caidelas, Campinhos, Canais, Caranguejeira, Casal Vermelho, Castanhal, Figueira do Outeiro, Fonte Fria, Freiria, Fonte Fria, Grinde, Lagoa, Longra, Leão, Palmeira, Opia, Outeiro das Pereiras, Pereiras, Quinta dos Frades, Souto de Cima, Souto do Meio, Trabuhalva, Tubaral, Vale Covo, Vale Catarina, Vale da Rosa, Vale Sobreiro, Cercal, Olivais, Vale Sumo Boa Vista, Machados, Madalena, Casal do Falcão, Janardo, Pinheiros, Alcaçaria, Amieira, Bales, Bilho, Casal dos Meios, Figueiras, Inasa, Mata, Outeiro, Outeiro do Brejo, Portela da Mata, Casal do Pinha, Catral, Colónia Agrícola, Mata dos Milagres, Milagres, Trisate Feia, Arieiro, Brejo, Carril, Casais, Chãs, Cordeiros, Coutada, Mouteira, Ponte da Pedra, Regueira de Pontes, Sta. Eufémia, Quintas do Siro, Cova das Faisas.										
PERÍODO:		01/07/2020 - 30/09/2020										
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	% 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	Realizadas									
Controlo de Rotina 1 (CR1)												
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	36	36	100	0	0	0	36	36	0	36	100,0	
Escherichia coli (Número/100ml)	36	36	100	0	0	0	36	36	0	36	100,0	
Cloro residual (mg/l Cl2)	36	36	100	< 0,10	0,6	--						
Controlo de Rotina 2 (CR2)												
Alumínio (µg/l Al)	2	2	100	< 20	< 20	200	2	2	0	2	100,0	
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	11	11	100	< 1	< 1	3	11	11	0	11	100,0	
Condutividade (µS/cm a 20°C)	11	11	100	217	2,6e+2	2500	11	11	0	11	100,0	
Cor (mg/l PCO2)	11	11	100	< 5,0	< 5,0	20	11	11	0	11	100,0	
Enterococos (Número/100ml)	11	11	100	0	0	0	11	11	0	11	100,0	
Número de colónias a 38°C (Número/ml)	11	11	100	0	234	s/alteração						
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	11	11	100	0	258	s/alteração						
pH (Unidades de pH)	11	11	100	7,0 (19°C)	8,1 (20°C)	6,5-9,5	11	11	0	11	100,0	
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	11	11	100	< 1	< 1	3	11	11	0	11	100,0	
Turvação (UNT)	11	11	100	< 0,40	0,44	4	11	11	0	11	100,0	
Controlo de Inspeção (CI)												
Antimônio (µg/l Sb)²	2	2	< 0,05	< 0,05	0	5,0	2	2	0	2	100,0	
Arsénio (µg/l As)²	2	2	100	1,84	1,97	10	2	2	0	2	100,0	
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	2	2	100	< 0,04	< 0,04	10	2	2	0	2	100,0	
Benzeno (µg/l)²	2	2	100	< 0,3	< 0,3	0,50	2	2	0	2	100,0	
Benz(a)pireno (µg/l)	2	2	100	< 0,002	< 0,002	0,010	2	2	0	2	100,0	
Boro (mg/l B)²	2	2	100	< 0,10	< 0,10	1,0	2	2	0	2	100,0	
Bromatos (µg/l BrO3)²	2	2	100	< 3,0	< 3,0	10	2	2	0	2	100,0	
Cádmio (µg/l Cd)²	2	2	100	< 1,0	< 1,0	5,0	2	2	0	2	100,0	
Cálcio (mg/l Ca)	2	2	100	8,6	14	--						
Chumbo (µg/l Pb)	2	2	100	< 2,0	2,7	10	2	2	0	2	100,0	
Cianetos (µg/l CN)²	2	2	100	< 1,0	< 1,0	50	2	2	0	2	100,0	
Cloretos (mg/l Cl)²	2	2	100	28	30	250	2	2	0	2	100,0	
Clostridium perfringens (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0	
Cobre (mg/l Cu)	2	2	100	< 0,005	0,21	2,0	2	2	0	2	100,0	
Crómio (µg/l Cr)	2	2	100	< 2,0	< 2,0	50	2	2	0	2	100,0	
1,2-Dicloroetano (µg/l)²	2	2	100	< 0,3	< 0,3	3,0	2	2	0	2	100,0	
Dureza total (mg/l CaCO3)	2	2	100	35	48	--						
Ferro (µg/l Fe)	2	2	100	< 20	< 20	200	2	2	0	2	100,0	
Fluoretos (mg/l F)²	2	2	100	< 0,10	< 0,10	1,5	2	2	0	2	100,0	
Magnésio (mg/l Mg)	2	2	100	3,3	3,3	--						
Manganés (µg/l Mn)	2	2	100	< 4	< 4	50	2	2	0	2	100,0	
Mercúrio (µg/l Hg)²	2	2	100	< 0,30	< 0,30	1	2	2	0	2	100,0	
Níquel (µg/l Ni)	2	2	100	< 5	12	20	2	2	0	2	100,0	
Nitratos (mg/l NO3)²	2	2	100	3,5	4,0	50	2	2	0	2	100,0	
Nitritos (mg/l NO2)	2	2	100	< 0,020	< 0,020	0,50	2	2	0	2	100,0	
Oxidabilidade (mg/l O2)	2	2	100	< 0,5	< 0,5	5,0	2	2	0	2	100,0	
Selénio (µg/l Se)²	2	2	100	< 0,5	0,6	10	2	2	0	2	100,0	
Sódio (mg/l Na)²	2	2	100	31	38	200	2	2	0	2	100,0	
Sulfatos (mg/l SO4)²	2	2	100	9	9	250	2	2	0	2	100,0	
Tetracloreto (µg/l)²	2	2	100	< 3	< 3	--						
Tricloroetano (µg/l)²	2	2	100	< 0,3	< 0,3	--						
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)²	2	2	100	< 3	< 3	10	2	2	0	2	100,0	
Trihalometanos total (THM) (µg/l)	2	2	100	< 3 (Maior LG)	< 3 (Maior LG)	100	2	2	0	2	100,0	
Cloroformo (µg/l)	2	2	100	< 3	< 3	--						
Dibromodiorometano (µg/l)	2	2	100	< 3	< 3	--						
Bromodiorometano (µg/l)	2	2	100	< 3	< 3	--						
Bromofórmio (µg/l)	2	2	100	< 3	< 3	--						
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	2	2	100	< 0,005 (Maior LG)	< 0,005 (Maior LG)	0,10	2	2	0	2	100,0	
Benzol (fluoranteno) (µg/l)	2	2	100	< 0,005	< 0,005	0,10	2	2	0	2	100,0	
Benzol (fluoranteno) (µg/l)	2	2	100	< 0,004	< 0,004	0,10	2	2	0	2	100,0	
Benz(a)pireno (µg/l)	2	2	100	< 0,002	< 0,002	0,10	2	2	0	2	100,0	
Indeno(1,2,3)pireno (µg/l)	2	2	100	< 0,004	< 0,004	0,10	2	2	0	2	100,0	
Pesticidas - total (µg/l)²	2	2	100	< 0,10	< 0,10	0,50	2	2	0	2	100,0	
Ataceno (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Benz(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Clorpirifos (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Desetilheptaclor (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Dimetato (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Diurão (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Imidaclopride (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
MCPA (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Metolacoro (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Ormetato (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Oxadiazol (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Terbufosina (µg/l)²	2	2	100	< 0,030	< 0,030	0,10	2	2	0	2	100,0	
Alfa Total (Bq/l)²	2	2	100	< 0,04	< 0,04	--	2	2	0	2	100,0	
Beta Total (Bq/l)	0	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	
Total	319	319	100				243	243	0	243	100,0	

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

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

Qualidade do Serviço Boa

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website:

24/11/2020



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

[98,50;100,00]
[84,50;98,50]
[60,00;84,50]

Leandro Miguel Gomes de Sousa
(por delegação de competências)

LEANDRO
MIGUEL GOMES
DE SOUSA

Digitally signed by LEANDRO
MIGUEL GOMES DE SOUSA
Date: 2020.11.23 09:08:31
+00:00
Location: Portugal

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA									
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 162/2017 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: LEIRIA											
LUGARES: Leiria Zona Histórica, Av. Marquês de Pombal (a partir da Escola Amarela até Sto. Agostinho), Vale da Cabrita, Paulo VI, Rua de Tomar, Av. Heróis de Angola e zonas adjacentes, Qta. Sto. António, Arrabalde d'Além, Nova Leiria, Bairro das Almoíças, Qta. da Alçada, Gândara dos Olivais, Outeiro da Gândara, Rego d'Água, Sismaria, Marrazes, Marinheiros, Quinta da Malinha, Quinta do Bispo, Vale da Fonte, Vale Sepal, Planalto, Guimarães, S. Venâncio, Av. N.ª Sr.ª da Fátima, Rua Miguel Torga, Casal dos Matos, Olivais, Pousos, S. Romão, Andrinos, Vidigal, Azabugo, Campo Amarelo, Padrão, Ramalharia, Touria, Cardosos, Apariços, Casal dos Ferreiros, Casal da Ladeira, Freixial, Martinela, Parracheira, Vale Sta. Margarida, Várzea, Brjeira, Caldeas, Campinos, Canais, Caranguejeira, Casal Vermelho, Castanhal, Figueira do Outeiro, Fonte Fria, Freira, Fonte Fria, Grinda, Lagoa, Longra, Leão, Palmeira, Opeta, Outeiro das Peraias, Pereira, Quinta dos Frades, Souto de Cima, Souto do Meio, Trabuzeira, Tubarão, Vale Covo, Vale Catarina, Vale da Rosa, Vale Sobrado, Cercal, Olivais, Vale Sumo-Boa Vista, Machado, Madalena, Casal do Faísco, Janeiro, Pinheiros, Alcaidaria, Amieira, Balros, Bilião, Casal dos Matos, Figueiras, Insa, Mata, Outeiro, Outeiro do Brejo, Portela da Mata, Casal do Pilha, Catria, Colónia Agrícola, Mata dos Milagres, Milagres, Triste Feia, Arieiro, Brejo, Carril, Casais, Chãs, Cordeiros, Coutada, Mateira, Ponte da Pedra, Regueira de Pontes, Sta. Eufémia, Quintas do Sirol, Cova das Falas.											
PERÍODO: 01/01/2020 - 31/03/2020											
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	N.º Análises realizadas	% de Análises realizadas	Mínimo	Máximo		N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	36	36	100	0	0	0	36	36	0	36	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	36	36	100	0	0	0	36	36	0	36	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	36	36	100	0,15	0,6	—					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Alumínio (µg/l Al)	2	2	100	< 20	< 20	200	2	2	0	2	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	10	10	100	< 1	< 1	3	10	10	0	10	100,0
Condutividade (µS/cm a 25°C)	10	10	100	175	2,4e+2	2500	10	10	0	10	100,0
Cor (mg/l PtCo)	10	10	100	< 5,0	< 5,0	20	10	10	0	10	100,0
Enterococos (Número/100ml)	10	10	100	0	0	0	10	10	0	10	100,0
Número de colónias a 30°C (Número/ml)	10	10	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	10	10	100	0	0	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	10	10	100	7,0 (19°C)	7,6 (18°C)	6,5 - 9,5	10	10	0	10	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	10	10	100	< 1	< 1	3	10	10	0	10	100,0
Turnegação (UNT)	10	10	100	< 0,20	0,39	4	10	10	0	10	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Antibiótico (µg/l Sbf)	1	1	100	< 1	< 1	5,0	1	1	0	1	100,0
Ársenio (µg/l As) ²	1	1	100	2,3	2,3	10	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	2	2	100	< 0,04	< 0,04	10	2	2	0	2	100,0
Benzeno (µg/l) ²	1	1	100	< 0,20	< 0,20	0,50	1	1	0	1	100,0
Benz(a)pireno (µg/l)	2	2	100	< 0,002	< 0,010	0,010	2	2	0	2	100,0
Boro (mg/l B) ²	1	1	100	0	0	1,0	1	1	0	1	100,0
Bromatos (µg/l BrO3) ²	1	1	100	< 3,0	< 3,0	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio (µg/l Cd) ²	1	1	100	< 0,5	< 0,5	5,0	1	1	0	1	100,0
Cálcio (mg/l Ca)	2	2	100	8,0	8,6	—					
Chumbo (µg/l Pb)	2	2	100	< 3	10	10	2	2	0	2	100,0
Cianetos (mg/l CN) ²	1	1	100	< 5	< 5	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos (mg/l Cl) ²	1	1	100	29	29	250	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	2	2	100	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Cobre (mg/l Cu)	2	2	100	0,027	0,453	2,0	2	2	0	2	100,0
Crómio (µg/l Cr)	2	2	100	< 2,0	< 2,0	50	2	2	0	2	100,0
1,2-Dicloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,750	< 0,750	3,0	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	2	2	100	32	34	—					
Ferro (µg/l Fe)	2	2	100	< 20	< 20	200	2	2	0	2	100,0
Fluoretos (mg/l F) ²	1	1	100	< 0,2	< 0,2	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	2	2	100	2,9	3,2	—					
Manganês (µg/l Mn)	2	2	100	< 4	< 10	50	1	2	100	2	100,0
Mercurio (µg/l Hg) ²	1	1	100	< 0,3	< 0,3	1	1	1	0	1	100,0
Níquel (µg/l Ni)	2	2	100	< 5	16	20	2	2	0	2	100,0
Nitatos (mg/l NO3) ²	1	1	100	3,6	3,6	50	2	1	50	1	100,0
Nitros (mg/l NO2)	2	2	100	< 0,020	< 0,020	0,50	2	2	0	2	100,0
Oxidabilizante (mg/l O2)	2	3	150	< 0,5	< 0,5	5,0	2	3	50	3	100,0
Selénio (µg/l Se) ²	1	1	100	< 1	< 1	10	1	1	0	1	100,0
Sódio (mg/l Na) ²	1	1	100	35	35	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO4) ²	1	1	100	9	9	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloreto (µg/l) ²	1	1	100	< 0,20	—	—					
Tricloreto (µg/l) ²	1	1	100	< 0,10	< 0,10	—					
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l) ²	1	1	100	< 0,30	—	—	1	1	0	1	100,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	2	2	100	< 3 (Máx. LG)	13	100	2	2	0	2	100,0
Clorofórmio (µg/l)	2	2	100	< 3	—	—					
Dibromodiorometano (µg/l)	2	2	100	< 3	4	—					
Bromodiorometano (µg/l)	2	2	100	< 3	—	—					
Bromofórmio (µg/l)	2	2	100	< 3	9	—					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	2	2	100	< 0,005 (Máx. LG)	< 0,005 (Máx. LG)	0,10	2	2	0	2	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	2	2	100	< 0,005	< 0,005	0,10	2	2	0	2	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	2	2	100	< 0,004	< 0,004	0,10	2	2	0	2	100,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	2	2	100	< 0,002	< 0,002	0,10	2	2	0	2	100,0
Indeno(123)piteno (µg/l)	2	2	100	< 0,004	< 0,004	0,10	2	2	0	2	100,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	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
Desmetilmetilazina (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
Durtio (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
imidacloprid (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
MGPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Metastacero (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Ormetato (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
Terbutiazina (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
Total	248	248	0				178	178	0	178	100,0

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em: Águas do Centro Litoral (ADCL)

Água Segura (percentagem de água controlada e de boa qualidade) **100,0**

Qualidade do Serviço Boa

Leandro Sousa

Diretor Delegado da Administração

Data de publicação no website: 03/06/2020

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

100.00/100.00
 50.00/100.00
 00.00/100.00