

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 1152/2017 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: PEDRÓGÃO

LUGARES: Praia de Pedrógão

PERÍODO: 01/10/2022 - 31/12/2022

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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100.0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100.0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	100	< 0.10	0.8	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100.0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	629	629	2500	1	1	0	1	100.0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100.0
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100.0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	1	1	100	6.9 (21°C)	6.9 (21°C)	6.5 - 9.5	1	1	0	1	100.0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100.0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0.40	< 0.40	4	1	1	0	1	100.0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100.0
Antimónio (µg/l Sb)	1	1	100	< 0.05	< 0.05	5.0	1	1	0	1	100.0
Arsénio (µg/l As)	1	1	100	< 3.0	< 3.0	10	1	1	0	1	100.0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	100	< 0.04	< 0.04	10	1	1	0	1	100.0
Benzeno (µg/l)	1	1	100	< 0.3	< 0.3	1.0	1	1	0	1	100.0
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0.002	< 0.002	0.010	1	1	0	1	100.0
Boro (mg/l B)	1	1	100	< 0.10	< 0.10	1.0	1	1	0	1	100.0
Bromatos (µg/l BrO3)	1	1	100	< 3	< 3	10	1	1	0	1	100.0
Cádmio (µg/l Cd)	1	1	100	< 0.5	< 0.5	5.0	1	1	0	1	100.0
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	100	74	74	--					
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	< 3.0	< 3.0	10	1	1	0	1	100.0
Cianetos (µg/l CN)	1	1	100	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100.0
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	84	84	250	1	1	0	1	100.0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100.0
Cobre (mg/l Cu)	1	1	100	0.082	0.082	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)	1	1	100	< 0.3	< 0.3	3.0	1	1	0	1	100.0
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	100	222	222	--					
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100.0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	< 0.20	< 0.20	1.5	1	1	0	1	100.0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	9	9	--					
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100.0
Mercúrio (µg/l Hg)	1	1	100	< 0.30	< 0.30	1.00	1	1	0	1	100.0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	100	< 5.0	< 5.0	20	1	1	0	1	100.0
Nitrato (mg/l NO3)	1	1	100	4.6	4.6	50	1	1	0	1	100.0
Nítrito (mg/l NO2)	1	1	100	< 0.020	< 0.020	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)	1	1	100	< 3.0	< 3.0	10	1	1	0	1	100.0
Sódio (mg/l Na)	1	1	100	55	55	200	1	1	0	1	100.0
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	100	18	18	250	1	1	0	1	100.0
Tetracloreto (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 0.3	< 0.3	--					
Tetracloreto e Tricloreto (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	10	1	1	0	1	100.0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	1	1	100	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100.0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Dibromodlorometano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	--					
Bromodlorometano (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(1,23)pireno (µg/l)	1	1	100	< 0.004	< 0.004	0.10	1	1	0	1	100.0
Pesticidas - total (µg/l)	1	1	100	< 0.10	< 0.10	0.50	1	1	0	1	100.0
2,4-D (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100.0
Bentazona (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100.0
Clorpirifos (µg/l)	1	1	100	< 0.0300	< 0.0300	0.10	1	1	0	1	100.0
Desetilbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100.0
Dimetato (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100.0
Diurão (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100.0
Imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100.0
MCPA (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100.0
Metolaclo (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100.0
Ormetato (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100.0
Oxadiazão (µg/l)	1	1	100	< 0.030	< 0.030	0.10	1	1	0	1	100.0
Terbutilazina (µg/l)	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)	1	1	100	< 0.10	< 0.10	0.10	1	1	0	1	100.0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0.0
Total	76	76	0				62	62	0	62	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:

Água Segura
(percentagem de água controlada e de boa qualidade)

100,0

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: 15/03/2023

Avaliação
Qualidade do serviço boa
Qualidade do serviço mediana
Qualidade do serviço má

[58.50 100.00]
[84.50 98.50]
[00.00 94.00]

Leandro Miguel Gomes de Sousa
(por delegação de competências)

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA									
<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>											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		PEDRÓGÃO									
LUGARES:		Praia de Pedrógão									
PERÍODO:		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	% 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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	100	0,14	0,6	–					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Chéiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	653	653	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	1	1	100	6,9 (20°C)	6,9 (20°C)	6,5 - 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,40	< 0,40	4	1	1	0	1	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Antimônio (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)	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	0,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,0
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)	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)	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)	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)	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0,0
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	0	0	0	0	0,0
Merúrio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1,00	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitratos (mg/l NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
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)	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)	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	–					
Bromodiorometano (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)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	1	1	0	1	100,0
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
Clopirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,0300	< 0,0300	0,10	1	1	0	1	100,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Dimetoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Durão (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
imidaclopride (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Metolaclo (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Ometoato (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Oxadiazó (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	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	0,10	0	0	0	0	0,0
Rádão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
Total	26	26	0				21	21	0	21	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:							(percentagem de água controlada e de boa qualidade) 100,0				
<small>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)</small>							Qualidade do Serviço Boa				



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
Avaliação de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
 Data: 2022-12-28 10:20:17

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA									
<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>											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		PEDRÓGÃO									
LUGARES:		Praia de Pedrógão									
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	Previstas	Realizadas	Mínimo		Máximo	N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	100	0,34	0,6	–					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Chéiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	624	2500	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	1	1	100	6,9 (18°C)	6,9 (18°C)	6,5 - 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,40	< 0,40	4	1	1	0	1	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Antimônio (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)	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	0,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,0
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)	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)	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)	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)	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0,0
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	0	0	0	0	0,0
Merúrio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1,00	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitros (mg/l NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Nitros (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)	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)	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	–					
Bromodiorometano (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)	0	0	0	0	0	0,50	0	0	0	0	0,0
Z,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
Clopirifos (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
Dimetoato (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Durão (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
Metolaclo (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Ormetoato (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)	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
Total	18	18	0				13	13	0	13	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:							(percentagem de água controlada e de boa qualidade) 100,0				
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

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

		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA									
<small>Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 1152/2017 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 (ERSAF).</small>											
ZONA DE ABASTECIMENTO:		PEDRÓGÃO									
LUGARES:		Praia de Pedrógão									
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	% 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									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	3	3	100	0	0	0	3	3	0	3	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	3	3	100	0,10	0,42	--					
Controlo de Rotina 2 (CR2)											
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	100	665	665	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Enterococos (Número/100ml)	1	1	100	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	100	0	0	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	1	1	100	6,9 (19°C)	6,9 (19°C)	6,5 - 9,5	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	100	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	100	< 0,40	< 0,40	4	1	1	0	1	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
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)	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	0,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,010	0	0	0	0	0,0
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)	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)	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)	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)	0	0	0	0	0	3,0	0	0	0	0	0,0
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	0	0	0	0	0,0
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1,00	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitratos (mg/l NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
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)	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	--					
Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	--					
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/l)	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0,0
Tri-halometanos total (THM) (µg/l)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0,0
Clofórmio (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	0,10	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)	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
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Dimetoato (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
Metolaclo (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Ormetoato (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)	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
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
Total	18	18	0				13	13	0	13	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:							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
							Qualidade do Serviço Bo				

O Diretor Delegado de Administração

Data da publicação no website: 13/06/2022

Qualidade do Serviço Bo

Avaliação
 Qualidade do serviço boa [98,50;100,00]
 Qualidade do serviço mediana [94,50;98,50]
 Qualidade do serviço insatisfatória [00,00;94,50]

Leandro Miguel Gomes de Sousa
 (por delegação de competências)

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA
Avaliação de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA Data: 2022.06.13 09:40:21 -101707