



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).

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO:

PEDRÓGÃO

LUGARES:

Praia de Pedrógão

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	Previsitas	Realizadas	Mínimo		Máximo	N.º Análises previstas	N.º Análises realizadas	% de análises em falta	N.º de análises conformes	% Análises conformes
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>												
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	0,19	0,4	--						
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>												
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0	
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	7,1e+2	7,1e+2	2500	1	1	0	1	100,0	
Cor (mg/l PtCo)	1	1	100	<5,0	<5,0	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	
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>												
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	0,50	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	--						
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	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	
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(1,2,3)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	
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)	1	1	100	<0,0300	<0,0300	0,10	1	1	0	1	100,0	
Desetilterbutiazina (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)	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	
Metolcloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Ometoato (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0	
Oxadiazão (µg/l)	1	1	100	<0,030	<0,030	0,10	1	1	0	1	100,0	
Terbutiazina (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	22	22	100				17	17	0	17	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 de publicação no website: 24/11/2020

Avaliação  
Qualidade do serviço boa [92,50;100,00]  
Qualidade do serviço mediana [84,50;96,50]  
Qualidade do serviço insatisfatória [00,00;94,50]Leandro Miguel Gomes de Sousa  
(por delegação de competências)LEANDRO  
MIGUEL GOMES  
DE SOUSADigitally signed by LEANDRO  
MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Date: 2020.11.23 09:08:36  
+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 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 (PQQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Table with 2 columns: ZONA DE ABASTECIMENTO: PEDRÓGÃO; LUGARES: Praia de Pedrógão; PERÍODO: 01/01/2020 - 31-03-2020

Table with 2 columns: Parâmetro; TOTAL ANÁLISES (N.º Análises obrigatórias, % de Análises realizadas); Resultados obtidos (Mínimo, Máximo); Valor paramétrico; Parâmetros com valor paramétrico fixado para cada um dos parâmetros a controlar (N.º Análises previstas, N.º Análises realizadas, % de análises em falta, N.º de análises conformes, % Análises conformes)

Table with 2 columns: Controlio de Rotina 1 (CR1); Bactérias Coliformes (Número/100ml); Escherichia coli (Número/100ml); Cloro residual (mg/l Cl2)

Table with 2 columns: Controlio de Rotina 2 (CR2); Alumínio (µg/l Al); Chero (Fator diluição a 25°C); Condutividade (µS/cm a 20°C); Cor (mg/l PCO); Enterococos (Número/100ml); Número de colónias a 36°C (Número/cm); Número de colónias a 22°C (Número/cm); pH (Unidades de pH); Sabor (Fator diluição a 25 °C); Turvação (UNT)

Table with 2 columns: Controlio de Inspeção (CI); Antimónio (µg/l Sb); Arsénio (µg/l As); Azoto amoniacal (mg/l NH4); Benzeno (µg/l); Benzo(a)pireno (µg/l); Boro (mg/l B); Bromatos (µg/l BrO3); Cádmio (µg/l Cd); Cálcio (mg/l Ca); Chumbo (µg/l Pb); Cianetos (µg/l CN); Cloretos (mg/l Cl); Clostridium perfringens (Número/100ml); Cobre (mg/l Cu); Crómio (µg/l Cr); 1,2-Dicloroetano (µg/l); Dureza total (mg/l CaCO3); Ferro (µg/l Fe); Fluoretos (mg/l F); Magnésio (mg/l Mg); Manganés (µg/l Mn); Mercúrio (µg/l Hg); Níquel (µg/l Ni); Nitratos (mg/l NO3); Nítritos (mg/l NO2); Oxidabilidade (mg/l O2); Selénio (µg/l Se); Sódio (mg/l Na); Sulfatos (mg/l SO4); Tetracloreto (µg/l); Tricloreto (µg/l); Tetracloreto e Tricloreto (µg/l); Tri-halometanos total (THM) (µg/l); Cloroformo (µg/l); Dibromoclorometano (µg/l); Bromodichlorometano (µg/l); Bromoformo (µg/l); Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l); Benzo(b)fluoranteno (µg/l); Benzo(k)fluoranteno (µg/l); Benzo(ghi)perileno (µg/l); Indeno(123)pireno (µg/l); Pesticidas - total (µg/l); Alacoro (µg/l); Bertazona (µg/l); Clorpirifos (µg/l); Desetilterbutilazina (µg/l); Dimetoato (µg/l); Dursão (µg/l); Imidaclopride (µg/l); MCPA (µg/l); Metolacoro (µg/l); Ometoato (µg/l); Osadiazol (µg/l); Terbutilazina (µg/l); Alfa Total (Bq/l); Beta Total (Bq/l); Dose indicativa total (mSv); Radão (Bq/l)

Table with 2 columns: Total; 18; 18; 0; 0; 0; 0; 0; 13; 13; 0; 13; 100,0

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: Águas Seguras (percentagem de água controlada e de boa qualidade) 100,0

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em: Qualidade do Serviço Boa

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)

Diretor Delegado da Administração; Data da publicação no website: 09/06/2020; Avaliação; Qualidade do serviço boa; Qualidade do serviço mediana; Qualidade do serviço insatisfatória; [98,50-100,00]; [94,50-98,50]; [90,00-94,50]

Leandro Sousa