

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 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 (ERSAF).

DIVISÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO: **CORTES**
LUGARES: Abadia, Alqueldão, Amoreira, Cálvário, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pó da Serra, Cortes, Famação, Fontes, Lourais, Lousã, Molho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reizida, Reizida, Servigueira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomilo, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheirosinhos, Pinhal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.

PERÍODO: 01/04/2020 - 30/06/2020

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	Mínimo	Máximo		Nº Análises previstas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
	Previstas	Realizadas									
Controlo de Rotina 1 (CR1)											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	6	6	100	0	0	0	6	6	0	6	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	6	6	100	0,26	0,5	--					
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)	3	3	100	<1	<1	3	3	3	0	3	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	3	3	100	5,6e+2	5,7e+2	2500	3	3	0	3	100,0
Cor (mg/l PtCo)	3	3	100	<5,0	<5,0	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	8	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	3	3	100	0	1	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	3	3	100	7,5 (19°C)	7,8 (19°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 (UNT)	3	3	100	<0,04	<0,04	4	3	3	0	3	100,0
Controlo de Inspeção (CI)											
Antimônio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5,0	0	0	0	0	0,0
Ársenio (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
Floretos (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	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Nitrato (mg/l NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Nitrito (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	--					
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)	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	0,0
Cloroformio (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(1,23)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l)	2	2	100	<0,014 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0,50	2	2	0	2	100,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	2	2	100	<0,014	<0,030	0,10	2	2	0	2	100,0
Clorpirifos (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)	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
Metolaclo (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
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	--					
Beta Total (Bq/l)	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	52	52	0				40	40	0	40	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			
Qualidade do Serviço Boa											
<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>											

Leandro Sousa



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA



L0501 ISO/IEC 17025 Ensaíos

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).

ÓRGÃO DE LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE

ZONA DE ABASTECIMENTO:

CORTES

LUGARES:

Abadia, Alqueidão, Amoreira, Cávrio, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pé da Serra, Cortes, Famacão, Fontes, Lourais, Lousá, Molinho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Relva, Relva, Servigreira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomil, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheiro, Pinal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.

PERÍODO:

01/01/2020 - 31-03-2020

Table with columns: Parâmetro, N.º Análises obrigatórias, % de Análises realizadas, Resultados obtidos (Mínimo, Máximo), Valor paramétrico, Nº Análises previstas, Nº Análises realizadas, % de análises em falta, Nº de análises conformes, % Análises conformes. Includes sections for Control of Routine 1 (CR1), Control of Routine 2 (CR2), and Control of Inspection (CI).

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 100.0 (percentagem de água controlada e de boa qualidade)

Qualidade do Serviço Boa

Director Delegado da Administração

Data da publicação no website: 09/06/2020

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

IPAC 00.0094.501

Leandro Sousa