
		<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, segundo o Programa da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).</small>							<small>ISO 9001 ISO/IEC 17033 Enxerto</small>				
<b>ZONA DE ABASTECIMENTO:</b>		<b>CORTES</b>									
<b>LUGARES:</b>		Abadia, Alqueidão, Amoreira, Cávário, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pê da Serra, Cortes, Famacilho, Fontes, Lourais, Lousã, Moimho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reixida, Reixida, Servigieira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomilo, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheiros, Pinhal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.									
<b>PERÍODO:</b>		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	% de Análises 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)	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	0,16	0,5	---					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Cheiro (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	587	589	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	>300	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	2	2	100	0	>300	s/alteração					
pH (Unidades de pH)	2	2	100	7,7 (19°C)	7,7 (19°C)	6,5 - 9,5	2	2	0	2	100,0
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)	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 (mg/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
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
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
Cloroformo (µg/l)	0	0	0	0	0	---					
Dibromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	---					
Bromoclorometano (µg/l)	0	0	0	0	0	---					
Bromoformo (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)	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)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	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
Dimetoato (µg/l)	0	0	0	0	0	0,10	0	0	0	0	0,0
Diurbo (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
Metolactoro (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)	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	---					
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
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>---</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>100,0</b>
<b>NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b>							<b>Água Segura</b>				
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em ata:</b>							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
<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>							<small>Qualidade do Serviço Boa</small>				

O Diretor Delegado de Administração



Leandro Miguel Gomes de Sousa  
(por delegação de competência)



Data da publicação no website: 15/03/2023

Avaliação

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

RSB 50:100:00  
RS 100:94:56  
00:00:94:501

		<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>CORTES</b> Abadia, Alqueidão, Amoreira, Cávrio, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pê da Serra, Cortes, Farnalção, Fontes, Lourais, Lousã, Moínho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reixida, Reixida, Seriveira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantónio, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheiroinhos, Pinhal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.									
<b>LUGARES:</b>		01/07/2022 - 30/09/2022									
<b>PERÍODO:</b>		01/07/2022 - 30/09/2022									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico	Parâmetros com valor paramétrico 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)	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	0,30	0,5	—					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Chero (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	572	602	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	7,8 (21°C)	7,9 (21°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	< 0,40	< 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)	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	65	65	—					
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)	1	1	100	< 10	< 10	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos (mg/l Cl)	1	1	100	52	52	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	0,013	0,013	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	259	259	—					
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	0,36	0,36	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	24	24	—					
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Mercurio (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	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/l NO3)	1	1	100	4,6	4,6	50	1	1	0	1	100,0
Nitritos (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	32	32	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	100	28	28	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	—					
Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	—					
Tetracloroetano e Tricloroetano (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	3	100	1	1	0	1	100,0
Cloreformio (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	—					
Hidrocarbonetos 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)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	1	1	0	1	100,0
Z,4-D	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
Clopirifos (µg/l)	1	1	100	< 0,0300	< 0,0300	0,10	1	1	0	1	100,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
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
Imidacloprid (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
Oxadiazol (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
Rádão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>103</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>82</b>	<b>100,0</b>
<b>NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b>							<b>Água Segura</b>				
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:</b>							(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)							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>				
<b>O Diretor Delegado de Administração</b>							<b>Data da publicação no website: 28/12/2022</b>				
Leandro Miguel Gomes de Sousa <small>(por delegação de competências)</small>							Avaliação Qualidade do serviço boa Qualidade do serviço mediana Qualidade do serviço insatisfatória				
<b>LEANDRO MIGUEL</b> <small>Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA</small> <b>GOMES DE SOUSA</b> <small>Idade: 2022.12.28 09:50:27</small>							[98,50;100,00] [94,50;98,50] [00,00;94,50]				

		<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>CORTES</b>									
<b>LUGARES:</b>		Abadia, Alqueidão, Amoreira, Cávrio, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pé da Serra, Cortes, Famicão, Fontes, Lourais, Lousã, Moínho Novo, Ponto Cavaleiro, Portelas da Reixida, Reixida, Serrigueira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantonilo, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Patheirinhos, Pinal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.									
<b>PERÍODO:</b>		<b>01/04/2022 - 30/06/2022</b>									
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	Minimo	Máximo							
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
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	0,24	0,6	—					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Cheiro (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	587	743	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	7,4 (21°C)	7,5 (19°C)	6,5 - 9,5	2	2	0	2	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	2	2	100	< 1	< 1	3	2	2	0	2	100,0
Turvação (LNT)	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
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
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	—					
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
Cloretos (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(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)	1	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	1	1	0	1	100,0
2,4-D	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
Desetilterbutilazina (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
Metolacoro (µg/l)	1	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	1	1	0	1	100,0
Ometato (µg/l)	1	1	100	< 0,014	< 0,014	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)	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
<b>Total</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>100</b>				<b>39</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>39</b>	<b>100,0</b>
<b>NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:</b>							<b>Água Segura</b>				
<b>NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:</b>							<b>100,0</b> (percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
<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>							<b>Qualidade do Serviço Boa</b>				

O Diretor Delegado de Administração



Data da publicação no website: 15/09/2022

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


[98,50;100,00]  
[94,50;98,50]  
[00,00;94,50]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA

Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA  
Data: 2022.09.15 09:27:12 -07'00'

		<b>CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE LEIRIA</b>					 <small>ISO/IEC 17025</small> <small>Ensaíos</small>				
<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>CORTES</b>									
<b>LUGARES:</b>		Abadia, Alqueidão, Amoreira, Cálvario, Casal do Branco, Casal do Malta, Casal do Pê da Serra, Cortes, Farnalhão, Fontes, Lourais, Lousá, Moimho Novo, Ponte Cavaleiro, Portelas da Reixida, Reixida, Serivegueira, Vale Redondo, Zambujo, Andreus, Barreira, Cantomil, Carvalhinha, Casal da Cortiça, Casal Mil Homens, Cumeira, Marvila, Palheiroinhos, Pinhal Verde, Quinta do Retiro, Sobral.									
<b>PERÍODO:</b>		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		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)	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	0,7	-					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Chéiro (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	581	589	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	7,6 (18°C)	7,8 (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 (UNT)	3	3	100	< 0,40	< 0,40	4	3	3	0	3	100,0
<b>Controlo de Inspecção (CI)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Antimônio (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	< 1,5	< 1,5	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	76	76	-					
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	5	5	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	52	52	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	0,12	0,12	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	2,6e+2	2,6e+2	-					
Ferro (µg/l Fe)	1	1	100	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	1	1	100	0,40	0,40	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	100	18	18	-					
Manganés (µg/l Mn)	1	1	100	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Mercurio (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	9	9	20	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/l NO3)	1	1	100	3,5	3,5	50	1	1	0	1	100,0
Nitritos (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	33	33	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos (mg/l SO4)	1	1	100	29	29	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-					
Tricloroetano (µg/l)	1	1	100	< 0,3	< 0,3	-					
Tetracloroetano e Tricloroetano (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
Cloroformo (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-					
Dibromocloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-					
Bromodibromocloroetano (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-					
Bromofórmio (µg/l)	1	1	100	< 3	< 3	-					
Hidrocarbonetos 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)	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
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
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)	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
Raio (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>100</b>				<b>69</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>100,0</b>

**NOTA 1:** Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:  
**NOTA 2:** Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:

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)	<b>Água Segura</b> <small>(percentagem de água controlada e de boa qualidade)</small>	<b>100,0</b>
<b>Qualidade do Serviço Boa</b>		

O Diretor Delegado de Administração Data da publicação no website: 13/06/2022

Leandro Miguel Gomes de Sousa (por delegação de competências) Avaliação: Qualidade do serviço boa [98,56:100,00] Qualidade do serviço mediana [84,50:98,56] Qualidade do serviço insatisfatória [00,00:84,50]

LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA Assinado de forma digital por LEANDRO MIGUEL GOMES DE SOUSA Data: 2022.06.13 09:37:14 -07'00'