







smas MUNICÍPIO DE LETRIZA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					 LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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:		CAVADINHAS									
LUGARES:		Feijão, Casal da Raposeira, Lagoa da Pedra.									
PERÍODO:		01-10-2017 - 31-12-2017									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias Agendadas	% de Análises Realizadas	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		Nº Análises agendadas	Nº Análises realizadas	% de análises em falta	Nº de análises conformes	% Análises conformes
<b>Controlo de Rotina 1 (CR1)</b>											
Bactérias Coliformes (Número/100ml)	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	2	2	0	0,29	0,5	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	0,0
Cor (mg/l PtCo)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Manganês (µg/l Mn)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Nitratos <sup>2</sup> (mg/L NO3)	1	1	0	11	11	50	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	0	0	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	0	0	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
pH (Unidades de pH)	0	0	0	0	0	6,5 - 9,0	0	0	0	0	0,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0
Turvação (UNT)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
Arsénio (µg/l As)	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
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	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
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
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2	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
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	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	--					
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
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,5	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	--					
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	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Índeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	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	0,1	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>7</b>	<b>7</b>	<b>0</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>100,0</b>
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:							Água Segura (percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: BE WATER - Águas de Ourém							100,0				
<b>AVALIAÇÃO</b>							Qualidade do Serviço Boa 				
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)											
data da última recolha considerada				data da consulta							
Avaliação							Qualidade do serviço boa		198.50:100.00		
							Qualidade do serviço mediana		194.50:98.51		
							Qualidade do serviço insatisfatória		00.00:94.50		

smas MUNICÍPIO DE LETRÊA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					 LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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:		CAVADINHAS									
LUGARES:		Feijão, Casal da Raposeira, Lagoa da Pedra.									
PERÍODO:		01-07-2017 - 30-09-2017									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias Agendadas	% de Análises Realizadas	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		N.º Análises agendadas	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)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	1	1	0	0,32	0,32	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	0,5	1	1	0	1	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	0	169	169	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	0	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0
Manganês (µg/l Mn)	1	1	0	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/L NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	0	1	1	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	0	< 1,0	< 1,0	5	1	1	0	1	100,0
pH (Unidades de pH)	1	1	0	8,1 (18 °C)	8,1 (18 °C)	6,5 - 9,0	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	0	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
Arsénio (µg/l As)	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
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	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
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
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2	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
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	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	--					
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
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,5	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	--					
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	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Índeno(123)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Clorpirifos (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Diurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Imidaclopride (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
MCPA (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	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	0,1	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>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>				<b>11</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>100,0</b>
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:							Água Segura				<b>100,0</b>
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta:							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
<b>AVALIAÇÃO</b>							Qualidade do Serviço Boa				
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)											
data da última recolha considerada				data da consulta							
Avaliação							Qualidade do serviço boa		198.50:100.00		
							Qualidade do serviço mediana		194.50:98.51		
							Qualidade do serviço insatisfatória		00.00:94.50		

smas MUNICÍPIO DE LETRÊA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					 LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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:		CAVADINHAS									
LUGARES:		Feijão, Casal da Raposeira, Lagoa da Pedra.									
PERÍODO:		01-04-2017 - 30-06-2017									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias Agendadas	% de Análises Realizadas	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		N.º Análises agendadas	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)	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	2	2	0	0	0	0	2	2	0	2	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	2	2	0	0,21	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
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	0	0	0	0	0	2500	0	0	0	0	0,0
Cor (mg/l PtCo)	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0,0
Manganês (µg/l Mn)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Nitratos <sup>2-</sup> (mg/L NO3)	1	1	0	3,5	3,5	50	1	1	0	1	100,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	0	0	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	0	0	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
pH (Unidades de pH)	0	0	0	0	0	6,5 - 9,0	0	0	0	0	0,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0,0
Turvação (UNT)	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio <sup>3+</sup> (µg/l Sb)	1	1	0	<2	<2	5	1	1	0	1	100,0
Arsénio <sup>3+</sup> (µg/l As)	1	1	0	<1	<1	10	1	1	0	1	100,0
Benzeno <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,5	<0,5	1	1	1	0	1	100,0
Benzo(a)pireno (µg/l)	0	0	0	0	0	0,01	0	0	0	0	0,0
Boro <sup>2-</sup> (mg/l B)	1	1	0	<0,10	<0,10	1	1	1	0	1	100,0
Bromatos <sup>2-</sup> (µg/l BrO3)	1	1	0	<5	<5	10	1	1	0	1	100,0
Cádmio <sup>2+</sup> (µg/l Cd)	1	1	0	<1,0	<1,0	5	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 <sup>2-</sup> (µg/l CN)	1	1	0	<10	<10	50	1	1	0	1	100,0
Cloretos <sup>-</sup> (mg/l Cl)	1	1	0	19	19	250	1	1	0	1	100,0
Cobre (mg/l Cu)	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0,0
Crómio <sup>3+</sup> (µg/l Cr)	1	1	0	<5	<5	50	1	1	0	1	100,0
1,2-Dicloroetano <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,5	<0,5	3	1	1	0	1	100,0
Dureza total (mg/l CaCO3)	0	0	0	0	0	--					
Enterococos (Número/100ml)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0
Ferro (µg/l Fe)	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0,0
Fluoretos <sup>-</sup> (mg/l F)	1	1	0	<0,050	<0,050	1,5	1	1	0	1	100,0
Magnésio (mg/l Mg)	0	0	0	0	0	--					
Mercúrio <sup>2+</sup> (µg/l Hg)	1	1	0	<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
Nitritos (mg/l NO2)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Selénio <sup>2-</sup> (µg/l Se)	1	1	0	<1	<1	10	1	1	0	1	100,0
Sódio <sup>+</sup> (mg/l Na)	1	1	0	31	31	200	1	1	0	1	100,0
Sulfatos <sup>2-</sup> (mg/l SO4)	1	1	0	<5,0	<5,0	250	1	1	0	1	100,0
Tetracloretoeno <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<3	<3	--					
Tricloretoeno <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,5	<0,5	--					
Tetracloretoeno e Tricloretoeno <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	10	1	1	0	1	100,0
Tri-halometanos total (THM) <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<3 (maior LQ)	<3 (maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<3	<3	--					
Dibromoclorometano <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<3	<3	--					
Bromodichlorometano <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<3	<3	--					
Bromofórmio <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<3	<3	--					
Hydrocarbonetos aromáticos policíclicos <sup>2-</sup> (HAP) total	1	1	0	<0,005 (maior LQ)	<0,005 (maior LQ)	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,005	<0,005	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,002	<0,002	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(ghi)perileno <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,004	<0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Indeno(123)pireno <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,004	<0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Pesticidas - total <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,014 (maior LQ)	<0,014 (maior LQ)	0,5	1	1	0	1	100,0
Alacloro <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,014	<0,014	0,1	1	1	0	1	100,0
Bentazona <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,014	<0,014	0,1	1	1	0	1	100,0
Diurão <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,014	<0,014	0,1	1	1	0	1	100,0
Desetilterbutilazina <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,014	<0,014	0,1	1	1	0	1	100,0
MCPA <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,014	<0,014	0,1	1	1	0	1	100,0
Ometoato <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,014	<0,014	0,1	1	1	0	1	100,0
Oxamif <sup>2-</sup> (µg/l)	1	1	0	<0,014	<0,014	0,1	1	1	0	1	100,0
Alfa Total <sup>2-</sup> (Bq/l)	1	1	0	0,34	0,34	--	1	1	0	1	100,0
Beta Total <sup>2-</sup> (Bq/l)	1	1	0	0,10	0,10	--	1	1	0	1	100,0
Dose indicativa total <sup>2-</sup> (mSv)	1	1	0	<0,10	<0,10	0,1	1	1	0	1	100,0
Radão (Bq/l)	0	0	0	0	0	500	0	0	0	0	0,0
<b>Total</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>0</b>				<b>38</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>38</b>	<b>100,0</b>
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: Be Water - Águas de Ourém							(percentagem de água controlada e de boa qualidade)				
<b>AVALIAÇÃO</b>							Qualidade do Serviço Boa				
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)											
data da última recolha considerada <input type="text"/> data da consulta <input type="text"/>											
Avaliação							[98.50:100.00]				
Qualidade do serviço boa							[94.50:98.50]				
Qualidade do serviço mediana							[90.00:94.50]				
Qualidade do serviço insatisfatória							[00.00:90.00]				

smas MUNICÍPIO DE LETREIA		CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO					 LABORATÓRIO DE CONTROLO DE QUALIDADE				
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, 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:		CAVADINHAS									
LUGARES:		Feijão, Casal da Raposeira, Lagoa da Pedra.									
PERÍODO:		01-01-2017 - 31-03-2017									
Parâmetro	TOTAL ANÁLISES			Resultados obtidos		Valor paramétrico (DL 306/2007)	Parâmetros com valor paramétrico (valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros a controlar)				
	N.º Análises obrigatórias Agendadas	% de Análises Realizadas	% de Análises em falta	Mínimo	Máximo		N.º Análises agendadas	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)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Escherichia coli (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Cloro residual (mg/l Cl2)	1	1	0	0,4	0,4	--					
<b>Controlo de Rotina 2 (CR2)</b>											
Alumínio (µg/l Al)	1	1	0	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Azoto amoniacal (mg/l NH4)	1	1	0	< 0,04	< 0,04	0,5	1	1	0	1	100,0
Cheiro (Fator diluição a 25°C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Clostridium perfringens (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Condutividade (µS/cm a 20°C)	1	1	0	140	140	2500	1	1	0	1	100,0
Cor (mg/l PtCo)	1	1	0	< 5,0	< 5,0	20	1	1	0	1	100,0
Manganês (µg/l Mn)	1	1	0	< 4	< 4	50	1	1	0	1	100,0
Nitratos (mg/L NO3)	0	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0,0
Número de colónias a 36°C (Número/ml)	1	1	0	0	0	s/alteração					
Número de colónias a 22°C (Número/ml)	1	1	0	0	0	s/alteração					
Oxidabilidade (mg/l O2)	1	1	0	< 1,0	< 1,0	5	1	1	0	1	100,0
pH (Unidades de pH)	1	1	0	7,6 (20°C)	7,6 (20°C)	6,5 - 9,0	1	1	0	1	100,0
Sabor (Fator diluição a 25 °C)	1	1	0	< 1	< 1	3	1	1	0	1	100,0
Turvação (UNT)	1	1	0	< 0,4	< 0,4	4	1	1	0	1	100,0
<b>Controlo de Inspeção (CI)</b>											
Antimónio (µg/l Sb)	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0,0
Arsénio (µg/l As)	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
Benzo(a)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,01	1	1	0	1	100,0
Boro (mg/l B)	0	0	0	0	0	1	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
Cálcio (mg/l Ca)	1	1	0	< 4,0	< 4,0	--					
Chumbo (µg/l Pb)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	10	1	1	0	1	100,0
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
Cobre (mg/l Cu)	1	1	0	0,02	0,02	2	1	1	0	1	100,0
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
Dureza total (mg/l CaCO3)	1	1	0	12	12	--					
Enterococos (Número/100ml)	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	100,0
Ferro (µg/l Fe)	1	1	0	< 20	< 20	200	1	1	0	1	100,0
Fluoretos (mg/l F)	0	0	0	0	0	1,5	0	0	0	0	0,0
Magnésio (mg/l Mg)	1	1	0	< 2,0	< 2,0	--					
Mercurio (µg/l Hg)	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,0
Níquel (µg/l Ni)	1	1	0	< 5	< 5	20	1	1	0	1	100,0
Nitritos (mg/l NO2)	1	1	0	< 0,020	< 0,020	0,5	1	1	0	1	100,0
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)	1	1	0	< 3 (Maior LQ)	< 3 (Maior LQ)	100	1	1	0	1	100,0
Clorofórmio (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Dibromoclorometano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Bromodichlorometano (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Bromoformio (µg/l)	1	1	0	< 3	< 3	--					
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP) (µg/l)	1	1	0	< 0,005 (Maior LQ)	< 0,005 (Maior LQ)	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,005	< 0,005	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	1	1	0	< 0,002	< 0,002	0,1	1	1	0	1	100,0
Índeno(123)pireno (µg/l)	1	1	0	< 0,004	< 0,004	0,1	1	1	0	1	100,0
Pesticidas - total (µg/l)	0	0	0	0	0	0,5	0	0	0	0	0,0
Alacloro (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Atrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Bentazona (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilatrazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Desetilterbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Linurão (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Tebuconazol (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	0	0	0	0	0,0
Terbutilazina (µg/l)	0	0	0	0	0	0,1	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	0,1	0	0	0	0	0,0
Radão (Bq/l)	1	1	0	< 10,0	< 10,0	500	1	1	0	1	100,0
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>0</b>				<b>27</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>100,0</b>
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:							Qualidade de água controlada e de boa qualidade				
<b>AVALIAÇÃO</b>							<b>100,0</b>				
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				
data da última recolha considerada							data da consulta				
Avaliação							Qualidade do serviço boa				
							Qualidade do serviço mediana				
							Qualidade do serviço insatisfatória				