

LUGARES: Feijão, Casal da Raposeira, Lagoa da Pedra.

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de rotina 1 (CR1) -								
Bactérias Coliformes - Número/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100
Escherichia coli - Número/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100
Cloro residual - mg/l Cl2	---	0.10	0.5	---	---	2	2	100

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE LEIRIA				3º trimestre 2015			
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.								
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de rotina 1 (CR1) -								
Bactérias Coliformes - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Escherichia coli - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Cloro residual - mg/l Cl2	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100
Controlo de rotina 2 (CR2) -								
Azoto amoniacal - mg/l NH4	0,50	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Cheiro - Fator diluição a 25°C	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Condutividade - µS/cm a 20°C	2500	161	161	0	100	1	1	100
Cor - mg/l PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100
Manganês - µg/l Mn	50	< 4	< 4	0	100	1	1	100
Nitratos ²⁻ - mg/l NO3	50	3,9	3,9	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36°C - Número/ml	s/alteração	0	0	---	---	1	1	100
Número de colónias a 22°C - Número/ml	s/alteração	20	20	---	---	1	1	100
Oxidabilidade - mg/l O2	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	7,5 (20°C)	7,5 (20°C)	0	100	1	1	100
Sabor - Fator diluição a 25 °C	3	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Turvação - UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta - BE WATER-Águas de Ourém								

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.

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de rotina 1 (CR1) -								
Bactérias Coliformes - Número/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100
Escherichia coli - Número/100ml	0	0	0	0	100	2	2	100
Cloro residual - mg/l Cl2	---	0.18	0.24	---	---	2	2	100

NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta

	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE LEIRIA	1º trimestre 2015						
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.								
Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de rotina 1 (CR1) -								
Bactérias Coliformes - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Escherichia coli - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Cloro residual - mg/l Cl2	---	0,36	0,36	---	---	1	1	100
Controlo de rotina 2 (CR2) -								
Azoto amoniacal - mg/l NH4	0,50	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Cheiro - Fator diluição a 25°C	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Condutividade - µS/cm a 20°C	2500	2,8e+2	2,8e+2	0	100	1	1	100
Cor - mg/l PtCo	20	< 5,0	< 5,0	0	100	1	1	100
Manganês - µg/l Mn	50	< 4	< 4	0	100	1	1	100
Nitratos ²⁻ - mg/l NO3	50	2,1	2,1	0	100	1	1	100
Número de colónias a 36°C - Número/ml	s/alteração	0	0	---	---	1	1	100
Número de colónias a 22°C - Número/ml	s/alteração	0	0	---	---	1	1	100
Oxidabilidade - mg/l O2	5	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
pH - Unidades de pH	≥ 6,5 e ≤ 9	7,8 (20°C)	7,8 (20°C)	0	100	1	1	100
Sabor - Fator diluição a 25 °C	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação - UNT	4	< 0,4	< 0,4	0	100	1	1	100
Controlo de Inspeção (CI) -								
1,2-Dicloroetano ²⁻ - µg/l	3	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Alumínio - µg/l Al	200	< 20	< 20	0	100	1	1	100
Antimónio ²⁻ - µg/l Sb	5	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio ²⁻ - µg/l As	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Benzeno ²⁻ - µg/l	1	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno - µg/l	0,01	< 0,008	< 0,008	0	100	1	1	100
Boro ²⁻ - µg/l B	1	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Bromatos ²⁻ - µg/l BrO3	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cádmio ²⁻ - µg/l Cd	5	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cálcio - mg/l Ca	---	< 4,0	< 4,0	---	---	1	1	100
Chumbo - µg/l Pb	10	< 2,0	< 2,0	0	100	1	1	100
Cianetos ²⁻ - µg/l Cn	50	<10	<10	0	100	1	1	100
Cloratos ²⁻ - mg/l Cl	250	19	19	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Cobre - mg/l Cu	2,0	0,048	0,048	0	100	1	1	100
Crómio ²⁻ - µg/l Cr	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Dureza total - mg/l CaCO3	---	12	12	---	---	1	1	100
Enterococos - Número/100ml	0	0	0	0	100	1	1	100
Ferro - µg/l Fe	200	< 20	< 20	0	100	1	1	100
Fluoretos ²⁻ - mg/l F	1,5	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
Magnésio - mg/l Mg	---	< 2,0	< 2,0	---	---	1	1	100
Mercúrio ²⁻ - µg/l Hg	1	<0,30	<0,30	0	100	1	1	100
Níquel - µg/l Ni	20	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Nitritos - mg/L NO2	0,50	< 0,020	< 0,020	0	100	1	1	100
Selénio ²⁻ - µg/l Se	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Sódio ²⁻ - mg/l Na	200	36	36	0	100	1	1	100
Sulfatos ²⁻ - mg/l SO4	250	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	0,1	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Indeno(123)pireno - µg/l	---	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno ²⁻ - µg/l	---	<3	<3	---	---	1	1	100
Tricloroeteno ²⁻ - µg/l	---	<0,5	<0,5	---	---	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno ²⁻ - µg/l	10	<3	<3	0	100	1	1	100
Tri-halometanos total (THM) - µg/l	100	< 7,0	< 7,0	0	100	1	1	100
Clorofórmio - µg/l	---	< 7,0	< 7,0	---	---	1	1	100
Dibromoclorometano - µg/l	---	< 7,0	< 7,0	---	---	1	1	100
Bromodiclorometano - µg/l	---	< 7,0	< 7,0	---	---	1	1	100
Bromofórmio - µg/l	---	< 7,0	< 7,0	---	---	1	1	100
Pesticidas total ²⁻ - µg/l	0,5	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Alacloro ²⁻ - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Atrazina ²⁻ - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Bentazona ²⁻ - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Desetilatrazina ²⁻ - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Desetilterbutilazina ²⁻ - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Dimetoato ²⁻ - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Ometoato ²⁻ - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
Terbutilazina ²⁻ - µg/l	0,1	<0,014	<0,014	0	100	1	1	100
NOTA 1: Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP								
NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta: Be Water - Águas de Ourém								