

EDITAL N.º 236/2016

Qualidade de Água para Consumo Humano 3.º Trimestre 2016

Pedro Daniel Machado Gomes, Dr, Presidente da Câmara Municipal de Lousada,

Faço saber, nos termos do n.º 1 do artigo 17º do Decreto de Lei 306/2007, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade da qualidade da água para consumo humano da rede de distribuição do Concelho.

Parâmetros	Unidades	N.º análises		% análises realizadas	Valor determinado		Valor paramétrico	N.º de análises > VP	% análises conforme (DL 306/07)
		Previstas no PCQA	Realizadas		Mínimo	Máximo	VP		
DL 306/07 – Controlo de Rotina 1									
Cloro residual livre	mg/L Cl ₂	31	31	100%	<0,16	1,2	--	--	100%
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	31	31	100%	0	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes Totais	N/100 mL	31	31	100%	0	2	0	1	96,60%
DL 306/07 – Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	3	3	100%	12	15	200	0	100%
Amónio	mg/L NH ₄	7	7	100%	<0,05	<0,05	0.5	0	100%
Cheiro	Factor dil.	7	7	100%	<1	1	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	7	7	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade a 20°C	µS/cm	7	7	100%	153	232	2 500	0	100%
Cor (após filtração simples)	mg/L Pt-Co	7	7	100%	<3	<3	20	0	100%
Ferro	µg/L Fe	4	4	100%	<10	<10	200	0	100%
Manganês	mg/L Mn	7	7	100%	<2,0	17,7	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃					-	50		
Nitritos	mg/L NO ₂						0,5		
Quantificação de Microrganismos 22°C	N/mL	7	7	100%	0	5	--	0	100%
Quantificação de Microrganismos 37°C	N/mL	7	7	100%	0	13	--	0	100%
Oxidabilidade (MnO ₄)	mg/L O ₂	7	7	100%	<1.0	1,6	5	0	100%
pH	--	7	7	100%	7,5	8,0	6,5-9	0	100%
Sabor	Factor dil.	7	7	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	NTU	7	7	100%			4		
Cálcio	mg/L Ca			100%			--		
Chumbo	µg/L Pb			100%			25		
Cobre	mg/L Cu			100%			2		
Magnésio	mg/L Mg			100%			--		
Dureza total	mg/LCaCO ₃			100%			--		
Radão	Bq/L			100%			500		
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	µg/L			100%			0,1		
THM_Clorofórmio	µg/L			100%			--		
THM_Dibromoclorometano	µg/L			100%			--		
THM_Bromofórmio	µg/L			100%			--		
THM_Bromodiclorometano	µg/L			100%			--		

Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L			100%			--	--	--
Tri-halometanos Totais	µg/L			100%			100		
Quantificação de Enterococos	N/100 mL			100%			0		
Níquel	µg/L			100%			20		
HPA_Benzo[b]fluoranteno	µg/L			100%			--		
HPA_Benzo[k]fluoranteno	µg/L			100%			--		
HPA_Benzo[ghi]perileno	µg/L			100%			--		
HPA_Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/L			100%			--		

* As causas dos incumprimentos, não foram identificadas. As medidas correctivas implementadas foi a comunicação ao responsável pela rede predial, comunicação à Autoridade de Saúde e realização de contra-análises, nas quais não houve registo de nenhum incumprimento ao valor paramétrico.

N.º de determinações realizadas: 184

N.º de Determinações > VP: 1

Para constar, publica-se o presente edital que vai ser afixado nos lugares públicos de estilo.

Paços do Concelho, 30 de Novembro de 2016

O Presidente da Câmara



Pedro Daniel Machado Gomes, Dr.