

EDITAL 184/2013

Qualidade de Água para Consumo Humano 3.º Trimestre 2013

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	38	38	100%	<0,10	0,75	--	--	100%
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	38	38	100%	0	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes Totais	N/100 mL	38	38	100%	0	5	0	1	93.93%
DL 306/07 – Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	1	1	100%	42	42	200	0	100%
Amónio	mg/L NH ₄	4	4	100%	<0,05	<0.05	0.5	0	100%
Cheiro	Factor dil.	4	4	100%	<1	3	3	0	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	N/100 mL	4	4	100%	0	0	0	0	100%
Condutividade a 20°C	µS/cm	4	4	100%	142	342	2 500	0	100%
Cor (após filtração simples)	mg/L Pt-Co	4	4	100%	<3	<3	20	0	100%
Ferro	µg/L Fe	2	2	100%	<60	<60	200	0	100%
Manganês	mg/L Mn	4	4	100%	<2,0	2,3	50	0	100%
Nitratos	mg/L NO ₃					-	50		
Nitritos	mg/L NO ₂						0,5		
Quantificação de Microrganismos 22°C	N/mL	4	4	100%	0	1	--	0	100%
Quantificação de Microrganismos 37°C	N/mL	4	4	100%	0	18	--	0	100%
Oxidabilidade (MnO ₄)	mg/L O ₂	4	4	100%	<1.0	1,6	5	0	100%
pH	--	4	4	100%	7,6	8,0	6,5-9	0	100%
Sabor	Factor dil.	4	4	100%	<1	<1	3	0	100%
Turvação	NTU	4	4	100%	<1,0	<1,0	4	0	100%
Cálcio	mg/L Ca						--		
Chumbo	µg/L Pb						25		
Cobre	mg/L Cu						2		
Magnésio	mg/L Mg						--		
Dureza total	mg/LCaCO ₃						--		
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	µg/L						0,1		
THM - Clorofórmio	mg/L						--		

THM_ Dibromoclorometano	µg/L						---		
THM_ Bromoformio	µg/L						---		
THM_ Bromodichlorometano	µg/L						---		
Carbono Orgânico Total (COT)	mg/L						---		
Tri-halometanos Totais	µg/L						100		
Quantificação de Enterococos	N/100 mL						0		
Níquel	µg/L						20		
HPA_ Benzo[h]fluoranteno	µg/L						---		
HPA_ Benzo[k]fluoranteno	µg/L						---		
HPA_ Benzo[ghi]perileno	µg/L						---		
HPA_ Indeno[1,2,3-cd]pireno	µg/L						---		

* 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: 166

N.º de Determinações > VP: 1

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

Paços de Concelho, 14 de Outubro de 2013.

O Presidente da Câmara Municipal de Lousada,



Pedro Daniel Machado Gomes, Dr.