

EDITAL 142/2013

Qualidade de Água para Consumo Humano

2.º Trimestre 2013

A

Jorge Manuel Fernandes Malheiro de Magalhães, Doutor, 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	35	35	100%	<0,10	0,88	--	--	100%
<i>Escherichia coli</i>	N/100 mL	35	35	100%	0	0	0	0	100%
Bactérias Coliformes Totais	N/100 mL	35	35	100%	0	14	0	1	93.93%
DL 306/07 – Controlo de Rotina 2									
Alumínio	µg/L Al	2	2	100%	<10	14	200	0	100%
Amónio	mg/L NH ₃	4	4	100%	<0,05	<0,05	0.5	0	100%
Cheiro	Factor dil.	4	4	100%	<1	<1	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%	125	216	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	<2,0	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	0	--	0	100%
Quantificação de Microrganismos 37°C	N/mL	4	4	100%	0	0	--	0	100%
Oxidabilidade (MnO ₄)	mg/L O ₂	4	4	100%	<1,0	2,4	5	0	100%
pH	--	4	4	100%	7,2	7,7	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/L CaCO ₃						--		
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos	µg/L Ap	9	9	100%			0,1		

THM_Cloroformio	µg/L						--		
THM_Dibromoclorometano	µg/L						--		
THM_Bromoformio	µg/L						--		
THM_Bromodiclorometano	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[b]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: 153

N.º de Determinações > VP: 1

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

Paços de Concelho, 6 de Agosto de 2013.

O Presidente da Câmara Municipal de Lousada,



Jorge Manuel Fernandes Malheiro de Magalhães, Dr.