

BOLETIM INFORMATIVO – QUALIDADE DA ÁGUA DO CAMPUS CAPÃO DO LEÃO – UFPEL
JUNHO DE 2017

Data da Coleta	Parâmetro	Unidade	VMP	Resultado			
				Água Bruta	ETA	Rede	RU
07/06/2017	Coliformes Totais	NMP/100mL	0	>1600	ND	ND	ND
	Escherichia coli	NMP/100mL	0	1,8	ND	ND	ND
	Alumínio	mg Al.L ⁻¹	0,2	-	0,13	0,13	0,09
	Ferro total	mg Fe.L ⁻¹	0,3	0,047	0,12	0,13	0,13
	Manganês	mg Mn.L ⁻¹	0,1	0,021	ND	0,1	ND
	pH	-	6,0 a 9,5.	7,08	6,67	7,28	7,40
	Cloro Residual Livre	mg Cl ⁻ .L ⁻¹	0,2 a 2,0	-	3,71	3,38	3,04
13/06/2017	Coliformes Totais	NMP/100mL	0	>1600	ND	ND	ND
	Escherichia coli	NMP/100mL	0	3,6	ND	ND	ND
	Alumínio	mg Al.L ⁻¹	0,2	-	0,08	0,08	0,05
	Ferro total	mg Fe.L ⁻¹	0,3	1,37	0,13	0,1	0,13
	Manganês	mg Mn.L ⁻¹	0,1	0,15	ND	ND	ND
	pH	-	6,0 a 9,5.	5,87	5,57	5,71	5,78
	Cloro Residual Livre	mg Cl ⁻ .L ⁻¹	0,2 a 2,0	-	0,63	1,58	1,27
21/06/2017	Coliformes Totais	NMP/100mL	0	23	ND	ND	ND
	Escherichia coli	NMP/100mL	0	ND	ND	ND	ND
	Alumínio	mg Al.L ⁻¹	0,2	-	0,09	0,11	0,12
	Ferro total	mg Fe.L ⁻¹	0,3	1,02	0,06	0,12	0,08
	Manganês	mg Mn.L ⁻¹	0,1	0,07	ND	ND	ND
	pH	-	6,0 a 9,5.	6,15	6,67	5,82	5,80
	Cloro Residual Livre	mg Cl ⁻ .L ⁻¹	0,2 a 2,0	-	0,90	0,60	0,60
27/06/2017	Coliformes Totais	NMP/100mL	0	130	ND	ND	ND
	Escherichia coli	NMP/100mL	0	70	ND	ND	ND
	Alumínio	mg Al.L ⁻¹	0,2	-	0,12	0,13	0,13
	Ferro total	mg Fe.L ⁻¹	0,3	1,18	0,11	0,08	0,09
	Manganês	mg Mn.L ⁻¹	0,1	0,29	0,04	0,02	0,03
	pH	-	6,0 a 9,5.	6,70	6,67	6,47	6,77
	Cloro Residual Livre	mg Cl ⁻ .L ⁻¹	0,2 a 2,0	-	2,87	3,16	2,89

LDM – Limite de Detecção do método

ND – Não Detectado

NPM – Número Mais Provável

VMP - Valor máximo permitido segundo a Portaria 2.914 do Ministério da Saúde, exceto para água bruta

Responsável Técnica: Marília Guidotti Corrêa – CRQ 05101223