Qualidade da água

RELATÓRIO ANUAL 2020

ÁGUAS DE SÃO FRANCISCO

CONSUMIR ÁGUA TRATADA TRAZ BENEFÍCIOS PARA SUA SAÚDE E DE TODA A SUA FAMÍLA

A Águas de São Francisco é responsável pelo abastecimento de água e esgotamento sanitário na cidade de Barcarena-PA e tem o compromisso de promover saúde e bem-estar, através dos serviços prestados. Este relatório mostra a eficiência do rigoroso controle de qualidade realizado para o fornecimento de água potável, até o cavalete do seu imóvel, e atende aos padrões estabelecidos pela PRC nº 05, de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde.

RESUMO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES DE ÁGUA DISTRIBUÍDA EM 2020

	TURBIDEZ			COR APARENTE			CLORO RESIDUAL			pH			BACT. HETEROTRÓFICA			COL. TOTAIS		Escherichia Coli	
	N° de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	N° de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	N° de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	N° de análises realiza-das	Média	Valor Recomen-dado	N° de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	N° de análises realizadas	Média	N° de análises realizadas	Média
JAN	313	1,0	Estar sempre abaixo de 5 NTU	204	2,1	Estar sempre abaixo de 15 uC	313	0,6	Estar entre 0,2 e 2mg/L	139	5,2	Estar entre 6 e 9,5	23	12	Estar sempre <500 UFC	276	Ausente	276	Ausente
FEV	264	0,9		201	2,3		264	0,6		75	5,2		17	13		223	Ausente	223	Ausente
MAR	243	1,1		159	3,8		243	0,8		112	5,6		26	5		155	Ausente	155	Ausente
ABR	252	1,3		162	5,7		252	0,7		90	5,6		21	9		237	Ausente	237	Ausente
MAI	305	1,5		188	6,5		305	0,7		95	6,0		16	6		247	Ausente	247	Ausente
JUN	324	1,5		199	6,0		324	0,6		99	5,8		26	6		310	Ausente	310	Ausente
JUL	317	1,1		191	5,2		317	0,6		98	5,8		33	9		302	Ausente	302	Ausente
AGO	298	1,0		260	3,8		298	0,6		95	5,8		26	1		298	Ausente	298	Ausente
SET	286	1,2		172	5,2		286	0,5		90	5,8		25	3		274	Ausente	274	Ausente
OUT	292	1,2		279	1,4		292	0,6		97	6,0		24	4		292	Ausente	292	Ausente
NOV	257	1,3		155	2,8		257	0,7		85	6,3		21	4		257	Ausente	257	Ausente
DEZ	216	1,3		154	3,6		254	0,6		92	6,4		22	3		254	Ausente	254	Ausente

O Relatório Anual de Qualidade da Água 2020 cumpre as regulamentações do Decreto Federal 5.440/2005 (definições e procedimentos sobre o controle de qualidade da água e divulgação de informações ao consumidor), Portaria de Consolidação n° 5 de 28 de setembro de 2017, Anexo XX, do Ministério da Saúde (procedimentos de controle e vigilância da qualidade da água para o consumo humano) e Lei Federal 8.078/1990 (proteção ao consumidor).

O QUE É ANALISADO?

TURBIDEZ - Indica a presença de partículas em suspensão que interferem na transparência da água.

CLORO RESIDUAL LIVRE (CRL) – É utilizado no processo de desinfecção da água, de modo a eliminar micro-organismos possivelmente patogênicos.

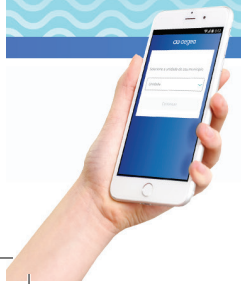
COR - É a característica estética que indica a presença de substâncias dissolvidas ou em suspensão na água.

COLIFORMES TOTAIS (CT) – Indicam a presença de micro-organismos típicos da natureza, que apontam a possibilidade de contaminação de origem fecal.

ESCHERICHIA COLI (E. COLI) – Indica a presença de micro-organismos de origem animal, que podem transmitir doenças.

PH- Determina em qual faixa se ácida ou básica, a água se encontra. Para ser aceita, a água precisa estar na faixa de neutra e básica.

BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS – A contagem de bactérias heterotróficas é amplamente utilizada como indicador da qualidade da água potável.



ÁGUAS APP
Baixe gratuitamente no seu celular.
Disponível na App Store
DISPONÍVEL NO Google Play
2ª Via · Cadastro · Débito Automático · Outros Serviços

0800 933 1000
91 99174-5940 aguasdesaofrancisco

ÁGUAS DE SÃO FRANCISCO