

Qualidade da água

RELATÓRIO ANUAL 2021

ÁGUAS DE
ce SÃO FRANCISCO

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

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 2021

	TURBIDEZ			COR APARENTE			CLORO RESIDUAL			pH			BACT. HETEROTRÓFICA			COL. TOTAIS		Escherichia Coli	
	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	Nº de análises realizadas	Média	Valor Recomendado	Nº de análises realizadas	Média	Valor máximo permitido	Nº de análises realizadas	Média	Nº de análises realizadas	Média
JAN	313	1	Estar sempre abaixo de 5 NTU	157	2,9	Estar sempre abaixo de 15 uC	157	0,7	Estar entre 0,2 e 2mg/L	157	6,2	Estar entre 6 e 9,5	23	13	Estar sempre <500 UFC	157	Ausente	157	Ausente
FEV	264	0,9		178	4,5		177	0,7		178	6,2		24	10		178	Ausente	178	Ausente
MAR	243	1,1		155	3,3		155	0,6		155	5,8		23	12		155	Ausente	155	Ausente
ABR	252	1,3		181	3,9		181	0,6		181	5,8		23	5		181	Ausente	181	Ausente
MAI	305	1,5		176	2,6		176	0,6		176	5,8		27	33		176	Ausente	176	Ausente
JUN	324	1,5		173	0,7		173	0,6		173	5,5		23	20		173	Ausente	173	Ausente
JUL	317	1,1		179	1,7		179	0,7		179	5,4		27	29		176	Ausente	176	Ausente
AGO	298	1		168	1,4		168	0,7		168	5,1		27	13		167	Ausente	167	Ausente
SET	286	1,2		166	1,9		166	0,7		166	5,2		27	20		161	Ausente	161	Ausente
OUT	292	1,2		171	2,2		171	0,6		171	5,4		26	18		171	Ausente	171	Ausente
NOV	257	1,3		181	3,0		181	0,7		181	5,6		31	25		181	Ausente	181	Ausente
DEZ	216	1,3		166	1,8		166	0,7		166	5,2		28	11		166	Ausente	166	Ausente

O Relatório Anual de Qualidade da Água 2021 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 nº 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.

Aponte a câmera do celular e acesse nosso site



ÁGUAS APP



Baixe gratuitamente no seu celular.



0800 933 1000



aguasdesaofrancisco

ÁGUAS DE SÃO FRANCISCO