



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO
NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VILA FLOR

EDITAL n.º 4/2020

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

4º TRIMESTRE 2020
01 outubro a
31 dezembro

Parâmetros (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
		Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Pesquisa e quantificação de Escherichia coli -	0	0	0	0	100	19	19	100
Pesquisa e quantificação de Coliformes totais	0	0	0	0	100	19	19	100
CLORO RESIDUAL LIVRE (in loco) - mg/L Cl	—	0,2	0,7	0	100	19	19	100
CHEIRO, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	13	13	100
SABOR, a 25°C - Factor de Diluição	3	<1	<1	0	100	13	13	100
pH - Unidades de pH	6,5-9,5	6,5 (22 °C)	7,5 (22 °C)	0	100	13	13	100
CONDUTIVIDADE (a 20°C) - µS/cm	2500	70	3,2e+2	0	100	13	13	100
COR - mg/L escala Pt/Co	20	<5(l.q.)	<5(l.q.)	0	100	13	13	100
TURVAÇÃO - UNT	1	<0,50(l.q.)	0,58	0	100	13	13	100
Pesquisa e quantificação de Enterococos - U	0	0	0	0	100	13	13	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0	100	13	13	100
Enumeração de microrganismos viáveis-núme	Alteração An	ção detectad	ção detectad	0	100	13	13	100
ALUMÍNIO -								
AMÓNIO -								
Pesquisa e quantificação de Clostridium perfr	0	0	0	0	100	3	3	100
FERRO -								
MANGANÉS -								
NITRATOS -								
NITRITOS -								
OXIDABILIDADE -								
ANTIMÓNIO -								
ARSENÍO - µg/L As	10	<1,0(l.q.)	222	2	60	5	5	100
BENZENO -								
BENZO(a)PIRENO -								
BORO -								
BROMATOS -								
CÁDMIO -								
CÁLCIO -								
CHUMBO -								
CIANETOS -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
1,2-DICLOROETANO -								
DUREZA TOTAL -								
FLUORETOS -								
MAGNÉSIO -								
MERCÚRIO -								
NIQUEL -								
SELÉNIO -								
CLORETOS -								
SÓDIO -								
SULFATOS -								
SOMA TETRA E TRICLOROETENO -								
TETRACLOROETENO -								
TRICLOROETENO -								
SOMA PAHs -								
BENZO(b)FLUORANTENO -								
BENZO(k)FLUORANTENO -								
BENZO(ghi)PERILENO -								
INDENO(1,2,3-cd)PIRENO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
PESTICIDAS TOTAIS -								
DESETILTERBUTILAZINA -								
TERBUTILAZINA -								
DOSE INDICATIVA TOTAL -								
α-TOTAL -								
RADÃO -								
IMIDACLORPIDE -								
MCPA -								
DIURÃO -								
CLORPIRIFOS -								
CLORITOS -								
CLORATOS -								
ALUMÍNIO - µg/L Al	200	32	65	0	100	3	3	100
FERRO - µg/L Fe	200	<40(l.q.)	106	0	100	11	11	100
MANGANÉS - µg/L Mn	50	<10(l.q.)	63	5	55	11	11	100
CHUMBO -								
COBRE -								
CRÓMIO -								
NIQUEL -								
CLOROFÓRMIO -								
BROMOFÓRMIO -								
BROMODICLOROMETANO -								
DIBROMOCLOROMETANO -								
SOMA TRIHALOMETANOS -								

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Vila Flor, Arco, Nabo, Sampaio, Seixo de Manhoses, Carvalho de Egas, Valtorno, Lodões, Sta. Comba da Vilaríça, Roios, Samões, Vilas Boas, Folgares, Alagoa, Mourão, Cansoso, Assares, Benlheva, Meireles, Trindade, Vilarinho das Azenhas, Vieiro e Ribeirinha.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Falha no sistema de tratamento. Correção do funcionamento do si

O presidente da Câmara Municipal de Vila Flor

Data da publicação: 29 de janeiro de 2021