

RELATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE DA ÁGUA NO SISTEMA DE ABASTECIMENTO NO MUNICÍPIO DE CARMO



NOME DA COMPANHIA DE ABASTECIMENTO: **SERVIÇO PÚBLICO DE ÁGUA E ESGOTO DE CARMO**

TELEFONE PARA CONTATO: 22 2537-2342

ANALISTA: **DR. MICHEL JOÃO FERREIRA BARROS**

SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS

DATA DE REFERÊNCIA DO RELATÓRIO: **04/2018**

ABRANGÊNCIA DO SISTEMA DE CARMO ANALISADO: ÁGUA DA ETA CENTRAL, ETA ILHA DOS POMBOS, NASCENTES E POÇOS PÚBLICOS

DATA	ENDEREÇO DO PONTO DE COLETA		BACTERIOLÓGICO		FÍSICO-QUÍMICO			
			De acordo com Portaria MS no. 518/2004 - Portaria MS no. 2914/2011					
			presença 100ml	presença 100m	< 15,0	< 0,5	Entre 6 e 9,5	> 0,2 e < 2,0 ppm
COLETA	BAIRRO/DISTRITO	LOGRADOURO, RUA, Nº, ETC...	COLIFORMES	E. coli	COR	TUR	pH	CLR
04/12/2018	São Manoel	ETA Central - Torneira, saída do reservatório (A)	Aus.	Aus.	36,9	4,19	6,3	0,62
04/12/2018	São Manoel	ETA Central - Torneira, saída do reservatório (B)	Aus.	Aus.	38,6	4,34	6,3	0,63
04/04/2018	São Manoel	ETA Central - Água Tratada (A)	Aus.	Aus.	17,0	0,52	6,9	3,06
04/04/2018	São Manoel	ETA Central - Água Tratada (B)	Aus.	Aus.	19,4	1,31	6,9	3,00
04/12/2018	São Manoel	ETA Central - Água Tratada (A)	Aus.	Aus.	31,8	2,46	6,3	1,00
04/12/2018	São Manoel	ETA Central - Água Tratada (B)	Aus.	Aus.	23,6	1,96	6,2	0,96
04/04/2018	São Manoel	ETA Central - Água Poço (A)	Pres.	Aus.	19,0	0,88	6,5	0,11
04/04/2018	São Manoel	ETA Central - Água Poço (B)	Pres.	Aus.	17,2	1,46	6,5	0,09
04/12/2018	São Manoel	ETA Central - Água Poço (A)	Aus.	Aus.	18,2	0,72	6,5	0,05
04/12/2018	São Manoel	ETA Central - Água Poço (B)	Aus.	Aus.	17,3	0,67	6,0	0,05
04/12/2018	São Manoel	Água Bruta/Manancial (A)	Pres.	Pres.	81,9	11,3	6,8	0,26
04/12/2018	São Manoel	Água Bruta/Manancial (B)	Pres.	Pres.	84,0	11,1	6,7	0,19
27/4/2018	Porto Velho do Cunha	Poço 1 (praça)	Aus.	Aus.	23,7	0,57	7,4	0,00
27/4/2018	Porto Velho do Cunha	Poço 2 (colégio)	Pres.	Aus.	28,6	1,07	7,8	0,00
27/04/2018	Bacelar	Próximo à ponte para B. S. Francisco	Aus.	Aus.	22,2	0,52	7,2	0,00
19/04/2018	Ilha dos Pombos	Água Bruta/Light	Pres.	Pres.	37,3	6,76	6,7	0,00
27/04/2018	Ilha dos Pombos	Praça no Centro	Aus.	Aus.	47,4	8,38	7,4	0,00
27/04/2018	Vila Moraes	De frente ao reservatório	Aus.	Aus.	18,3	0,10	6,6	0,00
27/04/2018	Influência	Próximo ao trevo em direção à Ilha dos Pombos	Aus.	Aus.	19,2	0,14	7,2	1,99
04/10/2018	Valparaíso	Na entrada do bairro	Aus.	Aus.	20,1	0,10	6,5	0,04
25/04/2018	Centro	De frente ao CEPAD	Aus.	Aus.	30,5	2,82	7,0	0,98
25/04/2018	Santo Antônio	Santo Antônio	Aus.	Aus.	28,0	2,52	6,9	0,98
25/04/2018	Jardim Centenário	Posto de Saúde da Família	Aus.	Aus.	22,7	0,59	7,2	0,20
25/04/2018	Botafogo	Posto de Saúde da Família	Aus.	Aus.	36,8	6,11	7,0	0,39
25/04/2018	Centro	R. Ulisses Lemgruber 439	Aus.	Aus.	24,9	1,65	7,0	0,17

25/04/2018	Centro	Colégio Roussier	<i>Aus.</i>	<i>Aus.</i>	24,0	1,51	6,8	0,20
25/04/2018	Progresso	Av. Pres. Tancredo Neves 366	<i>Aus.</i>	<i>Aus.</i>	35,8	4,35	7,1	0,63
25/04/2018	Centro	Av. Sr. dos Passos 225	<i>Aus.</i>	<i>Aus.</i>	45,1	6,79	7,1	0,65

Análises realizadas de acordo com as normativas técnicas preconizadas pelo manual de análise de água da FUNASA/2009, com a utilização de meios em conformidade com o Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, publicação da AWWA, APHA e WPCF

Um Trabalho Belo e Constante - A qualidade da água no município de Carmo é resultado de um esforço intenso e diário de parte da equipe de funcionários das Estações de Tratamento de Água (ETA). Estes profissionais são os responsáveis por zelar pelas características de potabilidade analisadas, uma vez que obedecem a uma rotina de processos como a filtração da água, aplicação de floculantes e a desinfecção. O sucesso alcançado diuturnamente pelos Trabalhadores das ETA no Carmo é também resultado de um programa de capacitação permanente (Programa Água & Saúde) implementado desde 2017, e de treinamento no laboratório de águas do município. Através deste programa, foram alcançados objetivos importantes, como o estabelecimento de um padrão de qualidade seguindo normas do Ministério da Saúde, do Brasil e recomendações da American Water Works Association, dos EUA. É assim regulada a aplicação de substâncias para controle de qualidade da água, e diversos outros aspectos do tratamento e abastecimento. Portanto, os Trabalhadores das ETA são profissionais cujo prestígio e relevância merecem ser retribuídos com "coroas de louro" pela população carmense, assim como o reconhecimento de seu valor, que é exercido por parte das autoridades municipais que contribuem com o setor de águas.