

CONTROLE TRIMESTRAL

MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS DETECTADOS

NOTA 9 ANEXO 13

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA (SAA)

PARTE I – IDENTIFICAÇÃO DO SAA					
UF	PR	Município	SANTA CECÍLIA DO PAVÃO	Ano de referência	2023
Nome do SAA			SANTA CECÍLIA DO PAVÃO	Código do SAA (Sisagua)	
Instituição responsável			SERVIÇO AUTÔNOMO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO – SAMAE		

PARTE II – DADOS DO RELATÓRIO					
Controle semestral		☒ Tratamento de Água (ponto de captação e/ou ETA)		☒ Sistema de Distribuição (pop. abastecida)	
TRATAMENTO DE ÁGUA					
Nome da ETA/UTA		SAMAE			
Semestre/ano		MONITORAMENTO		Data de preenchimento do relatório trimestral	30/10/2023
Responsável pelas informações		Luana Ricken	Cargo do Responsável	Responsável Técnica – Eng Ambiental	
A ETA/UTA operou no semestre?		☐ NÃO ☒ SIM (necessário pelo menos 1 dado de controle) ☐ Não se aplica			
SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO					
Município abastecido/UF		SANTA CECÍLIA DO PAVÃO			
Semestre/ano		MONITORAMENTO		Data de preenchimento do relatório trimestral	30/10/2023
Responsável pelas informações		Luana Ricken	Cargo do Responsável	Responsável Técnica – Eng Ambiental	
O sistema de distribuição recebeu água no semestre?		☐ NÃO ☒ SIM (necessário pelo menos 1 dado de controle) ☒ Não se aplica			

PARTE III – MONITORAMENTO DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP. ABASTECIDA
Nitrato (como N) (VMP: 10,0 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	/ /	09/10/2023	09/10/2023
	Resultado (mg/L)	3,64	3,61	
		☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ
	Data da análise	/ /	11/10/2023	11/10/2023
	LD (mg/L)	0,068	0,068	
	LQ (mg/L)	0,226	0,226	

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

PARTE VIII – MONITORAMENTO DO PADRÃO ORGANOLÉPTICO				
PARÂMETRO	DADOS	TRATAMENTO DE ÁGUA		POP ABASTECIDA
Cloreto (VMP: 250,0 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	/ /	09/10/2023	09/10/2023
	Resultado (mg/L)		6,86	6,90
		☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ
	Data da análise	/ /	11/10/2023	11/10/2023
	LD (mg/L)		0,152	0,152
	LQ (mg/L)		0,5	0,5
Cor aparente (VMP: 15,0 uH)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	/ /	09/10/2023	09/10/2023
	Resultado (uH)		13	15
		☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ
	Data da análise	/ /	09/10/2023	09/10/2023
	LD (uH)		0	0
	LQ (uH)		5	5
Dureza total (VMP: 500,0 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	/ /	09/10/2023	09/10/2023
	Resultado (mg/L)		31,79	31,84
		☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ
	Data da análise	/ /	13/10/2023	13/10/2023
	LD (mg/L)		0,67	0,67
	LQ (mg/L)		2	2
Ferro (VMP: 0,3 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	/ /	09/10/2023	09/10/2023
	Resultado (mg/L)		0,1830	0,1940
		☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ
	Data da análise	/ /	13/10/2023	13/10/2023
	LD (mg/L)		0,012	0,012
	LQ (mg/L)		0,014	0,014
Sódio (VMP: 200,0 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	/ /	09/10/2023	09/10/2023
	Resultado (mg/L)		12,7	12,8
		☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ

Sistema de Informação de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano

	Data da análise	/ /	17/10/2023	17/07/2023
	LD (mg/L)		0,7	0,7
	LQ (mg/L)		2	2
Sólidos dissolvidos totais (VMP: 1000,0 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	/ /	09/10/2023	09/10/2023
	Resultado (mg/L)		133	109
		☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ
	Data da análise	/ /	16/10/2023	16/10/2023
	LD (mg/L)		6	6
Sulfato (VMP:250,0 mg/L)		Ponto de captação	Saída do tratamento	Sistema de Distribuição
	Data da coleta	/ /	09/10/2023	09/10/2023
	Resultado (mg/L)		1,24	1,22
		☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ	☐ < LD ☐ < LQ
	Data da análise	/ /	11/10/2023	11/10/2023
	LD (mg/L)		0,152	0,152
	LQ (mg/L)		0,5	0,5

LAUDOS: RE25968 SAÍDA DO TRATAMENTO, RE25699 REDE DE DISTRIBUIÇÃO

TAMBÉM FORAM REALIZADAS AS ANÁLISES DE FLUORETO E TURBIDEZ.

Luana Ricken Gonçalves Dias
Engenheira Ambiental CRQ/PR
nº 09303080