

Relatório de Ensaio Nº 322/2019-A-0.0

Processo Comercial Nº 153/2018.6

Dados referentes ao cliente			
Empresa solicitante	Companhia Águas de Joinville	CNPJ	07226794000155
Endereço	R XV de Novembro, 3950 - Glória - Joinville / SC	CEP	89216202
Contato	Patrícia Karnopp	Telefone	(47) 3481-1415
		E-mail	patricia.karnopp@aguasdejoinville.com.br

Dados referentes à amostra					
Código da Amostra	322/19	Tipo de Amostra	Água Tratada		
Identificação do Ponto	ETA Piraí - Trimestral				
Coletor	Eco System				
Data de Coleta	07/01/2019 11:05	Data de Recebimento	08/01/2019 08:00	Data de Emissão do Relatório	22/01/2019

Resultados Analíticos

Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017 Anexo XX

ANÁLISES INDIVIDUAIS							
Parâmetro	Unidade	Data de Realização do Ensaio	LQ	Incerteza do Método (±)	Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017 Anexo XX	Metodologia de Referência	Resultado
Ácidos haloacéticos total	mg/L	16/01/19	0,00005	-	0,08	POP TEC FQ 025	< 0,00005
Cloraminas total	mg/L	07/01/19	0,10	-	4,000	SM4500CL G	0,330
Gosto	intensidade	09/01/19	2,00000	-	6	SMEWW 22º E. 2170B	< 2
Odor	intensidade	09/01/19	2,0	-	6	SMEWW 2150	< 2
Trihalometanos	mg/L	21/01/19	0,000600	-	0,100	EPA 5021/8260C	0,011
2,4,6 - Triclorofenol	mg/L	16/01/19	0,000100	0,000021	0,2	EPA 8270D	< 0,0001

Conclusão do relatório

O(s) parâmetro(s) está(ão) de acordo com Portaria de Consolidação nº 5 de 28/09/2017 Anexo XX

Observações

Legendas / Informações

Legendas

" - " = Não aplicável / LQ = Limite de quantificação.

Informações Gerais

- Os resultados deste Relatório de Análise se restringem à amostra analisada.
- Todas as informações do cliente, referentes a este trabalho estão protegidas por nossa Política de Confidencialidade.
- O Procedimento de Coleta de Amostras, realizado pela Eco System está de acordo com o POP 05.07 [Rev. 07.17] - Técnicas para Retirada, Preservação e Transporte de Amostras e POP TEC COL 002 [Rev. 04.17] - Plano de Amostragem.
- Nenhuma das informações contidas nesse relatório pode ser reproduzida ou alterada sem o acordo formal da Eco System Preservação do Meio Ambiente Ltda.

" - " = Não aplicável / LQ = Limite de quantificação.

Informações Gerais

- Os resultados deste Relatório de Análise se restringem à amostra analisada.
- Todas as informações do cliente, referentes a este trabalho estão protegidas por nossa Política de Confidencialidade.
- O Procedimento de Coleta de Amostras, realizado pela Eco System está de acordo com o POP 05.07 [Rev. 07.17] - Técnicas para Retirada, Preservação e Transporte de Amostras e POP TEC COL 002 [Rev. 04.17] - Plano de Amostragem.
- Nenhuma das informações contidas nesse relatório pode ser reproduzida ou alterada sem o acordo formal da Eco System Preservação do Meio Ambiente Ltda.
- Conforme NIT –DICLA-057, quando a amostragem é realizada pelo cliente, as amostras são analisadas como recebidas. A Ecosystem não é responsável pelos dados fornecidos pelo cliente, pois estes podem afetar a validade dos resultados.

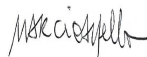
Data de Realização das Análises

- O Laboratório Eco System garante que todas as análises são executadas dentro do prazo de validade de cada parâmetro segundo os métodos de ensaio, procedimento para coleta e controle de amostras, quando todo processo analítico (coleta e análise) é de responsabilidade do laboratório. Quando a coleta é de responsabilidade do interessado, caso haja algum desvio, o cliente é previamente consultado pelo Gerente Técnico sobre a disposição das amostras e a continuidade do processo analítico. Todas essas datas constam nos dados brutos e estão à disposição para serem solicitadas a qualquer momento pelo interessado.

Este relatório foi conferido e liberado eletronicamente por:



DIRT Técnico
Responsável Gabriele
Scappini



Químico Responsável
Márcio Alves de Mello
CRQ Nº 004208417
Químico - Responsável
Técnico

Código para verificação de autenticidade deste documento: E2B3D63A6459D2EAC049905740E066AA32C1E25E

Instruções para a verificação de autenticidade de documentos

1º - Acesse a página <http://relatorios.ecosystem.com.br>

2º - Clique na opção "Validar Laudo"

3º - Digite o número da Amostra juntamente com os últimos 6 dígitos de autenticidade

4º - Clique em Validar