

FORMULÁRIO DE CONTROLE DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
- Formulário de Entrada de Dados Semestrais-

Data do preenchimento	28/10/13
-----------------------	----------

PARTE I – IDENTIFICAÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Unidade da Federação	RJ	Município abastecido	Duque de Caxias
Nome do Sistema	Xerém	Mês/Ano	1º semestre de 2013
			Coleta: 26/06/2013

PARTE II – MONITORAMENTO: MERCÚRIO E AGROTÓXICOS

	Data da Análise	Saída do Tratamento (mg/L)	Sistema de Distribuição	
			Não se aplica	(mg/L)
Mercúrio (mg/L Hg)	25/09/13	<0,001	x	x

Agrotóxicos	Data da Análise	Saída do Tratamento (µg/L)	Sistema de Distribuição	
			Não se aplica	(mg/L)
Alaclor	23/10/13	<0,50	x	x
Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfoxido	01/07/13	<3	x	x
Aldrin e Dieldrin	23/10/13	<0,010	x	x
Atrazina	23/10/13	<0,50	x	x
Carbendazim + Benomil	01/07/13	<2	x	x
Carbofurano	01/07/13	<1	x	x
Bentazona	23/10/13	<10	x	x
Clordano (isômeros)	23/10/13	<0,2	x	x
2,4 D	23/10/13	<10	x	x
DDT (isômeros)	23/10/13	<0,20	x	x
Endossulfan	23/10/13	<10	x	x
Endrin	23/10/13	<0,20	x	x
Glifosato	23/10/13	<200	x	x
Heptacloro e Heptacloro epóxido	23/10/13	<0,010	x	x
Hexaclorobenzeno	23/10/13	<0,10	x	x
Lindano (g-BHC)	23/10/13	<0,10	x	x
Metolacoloro	23/10/13	<0,10	x	x
Metoxicloro	23/10/13	<0,10	x	x
Molinato	23/10/13	<1,0	x	x
Pendimetalina	23/10/13	<5,0	x	x
Pentaclorofenol	23/10/13	<5,0	x	x
Permetrina	23/10/13	<5,0	x	x
Propanil	23/10/13	<5,0	x	x
Simazina	23/10/13	<1,0	x	x
Trifluralina	23/10/13	<5,0	x	x

PARTE III – SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS E ORGÂNICAS:

Inorgânicas	Data da Análise	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição	
		(mg/L)	Não se aplica	(mg/L)
Antimônio	02/10/13	<0,004	x	x
Arsênio	02/10/13	<0,004	x	x
Bário	02/10/13	<0,008	x	x
Cádmio	02/10/13	<0,001	x	x
Cianeto	26/06/13	<0,001	x	x
Chumbo	02/10/13	<0,004	x	x
Cobre	02/10/13	<0,003	x	x
Cromo	02/10/13	<0,003	x	x
Níquel	02/10/13	<0,005	x	x
Nitrato (como N)	30/07/13	0,47	x	x
Nitrito (como N)	30/07/13	<0,003	x	x
Selênio	02/10/13	<0,004	x	x
Urânio	02/10/13	0,025	x	x

Orgânicas	Data da Análise	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição	
		(µg/L)	Não se aplica	(mg/L)
Acrilamida	01/07/13	<0,2	x	x
Benzeno	03/07/13	<1,00	x	x
Benzo(a)pireno	23/10/13	0,068	x	x
Cloreto de Vinila	03/07/13	<1,00	x	x
1,2-Dicloroetano	03/07/13	<1,00	x	x
1,1-Dicloroetano	03/07/13	<1,00	x	x
1,2-Dicloroetano (cis + trans)	03/07/13	<2,00	x	x
Diclorometano	03/07/13	<10,00	x	x
Estireno	03/07/13	<1,00	x	x
Tetracloroeto de Carbono	03/07/13	<1,00	x	x
Tetracloroetano	03/07/13	<1,00	x	x
Triclorobenzenos	03/07/13	<3,00	x	x
Tricloroetano	03/07/13	<1,00	x	x

PARTE IV – DESINFETANTES E PRODUTOS SECUNDÁRIOS DA DESINFECÇÃO

Desinfetantes	Data da Análise	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição	
		(mg/L)	Não se aplica	(mg/L)
Bromato	30/07/13	<0,010	x	x
Clorito	30/07/13	<0,02	x	x
Monocloramina	01/10/13	<0,1	x	x
2,4,6 Triclorofenol	23/10/13	0,165	x	x

Produto Secundário da Desinfecção	Data da Análise	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição	
		(mg/L)	Não se aplica	(mg/L)
Trihalometanos Total	03/07/13	<0,008		0,034

PARTE V – RADIOATIVIDADE

Parâmetro	Data da Análise	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição	
		(Bq/L)	Não se aplica	(Bq/L)
Radioatividade alfa global	x	x	x	x
Radioatividade beta global	x	x	x	x

PARTE VI – OUTROS PARÂMETROS

Parâmetro	Data da Análise	Saída do Tratamento	Sistema de Distribuição	
		(mg/L)	Não se aplica	(mg/L)
Alumínio	02/10/13	0,009	x	x
Amônia (como NH ₃)	27/06/13	<0,08	x	x
Cloreto	30/07/13	5,2	x	x
1,2-Diclorobenzeno	03/07/13	<0,001	x	x
1,4-Diclorobenzeno	03/07/13	<0,001	x	x
Dureza	02/10/13	4,9	x	x
Etilbenzeno	03/07/13	<0,005	x	x
Ferro	02/10/13	<0,001	x	x
Manganês	02/10/13	<0,002	x	x
Monoclorobenzeno	03/07/13	<0,001	x	x
Sódio	02/10/13	2,2	x	x
Sólidos dissolvidos totais	01/07/13	24,3	x	x
Sulfato	30/07/13	0,4	x	x
Sulfeto de Hidrogênio	05/09/13	<0,001	x	x
Surfactantes	16/07/13	<0,05	x	x
Tolueno	03/07/13	<0,002	x	x
Zinco	02/10/13	<0,005	x	x
Xilenos	03/07/13	<0,015	x	x

Químico Adailton Orçai Fialho
Coordenador de Laboratórios

Químico Sérgio C. Marques
Chefe Depto. Controle de Qualidade da Água

Eng° Químico José Robeto da C. Dantas
Gerente do Controle de Qualidade da Água