



RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA DOS RESERVATÓRIOS JANEIRO 2018

RESERVATÓRIO CRUZES – ETA FONTE

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	1,10	6,60	0,17	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO ETA FONTE - R1

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,98	6,76	0,57	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO ETA FONTE - R2

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,94	6,63	0,48	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO ETA FONTE - R23

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,89	6,19	0,37	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO CARMO

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	1,20	6,12	0,24	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO SANTA LÚCIA

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	1,28	6,28	0,24	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO ZANIN

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,50	5,12	0,92	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO IGUATEMI

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,60	6,20	0,28	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO ELIANA - R8

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,67	6,15	0,26	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO MARTINEZ

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	1,07	6,22	0,26	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO SATÉLITE

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,40	6,05	0,44	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO VILA XAVIER - R7

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,26	6,54	0,36	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO PINHEIRINHO

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,55	6,46	0,27	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO SELMI DEI

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,80	6,81	0,25	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO BUENO DE ANDRADA

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,84	6,15	0,23	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO PLANALTO

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,74	7,05	0,30	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO PLANALTO II

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,80	6,90	0,30	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO ETA PAIOL

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,94	7,24	0,69	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO PAIOL II

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	0,91	6,76	0,27	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO FLORES

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	1,23	7,07	0,27	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS REALIZADAS	8	8	8	8	8
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO ASSENTAMENTO BELA VISTA

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	1,19	6,44	0,04	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	3	3	3	3	3
AMOSTRAS REALIZADAS	3	3	3	3	3
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

RESERVATÓRIO ASSENTAMENTO MONTE ALEGRE

PARÂMETROS	CLORO RES. LIVRE	PH	TURBIDEZ	COLIFORMES TOTAIS	ESCHERICHIA COLI
UNIDADE	mg/L		UT	UFC/100mL	UFC/100mL
PADRÃO (1)	0,2 – 2,0 (2)	6,0 a 9,5 (3)	<5,0 (4)	Ausentes (5)	Ausentes (6)
RESULTADO ANÁLISE (VM)*	1,15	6,2	0,04	Ausentes	Ausentes
AMOSTRAS PREVISTAS	2	2	2	2	2
AMOSTRAS REALIZADAS	2	2	2	2	2
AMOSTRAS FORA DO PADRÃO	0	0	0	0	0

VM* - Valores Médios; mg/L – miligramas por litro; UT – Unidade de Turbidez; UFC/100 mL – Unidade Formadora de Colônias em 100 mililitros de amostra.

- (1) De acordo com Portaria 2914/2011 MS
- (2) Valores Mínimo e Máximo Permitidos (Obrigatórios)
- (3) Valores Mínimo e Máximo Recomendados (Não Obrigatórios)
- (4) Valores Máximo Permitidos (Obrigatórios)
- (5) Indicador de eficiência de tratamento
- (6) Indicador de contaminação fecal