



# Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

SISTEMA de EVORA

janeiro a março/2018

(Azaruja, Boa-Fé, Casas Novas, Carvalhas, Évora, Guadalupe, S. Manços, Vendinha, S. Vicente de Valongo, N<sup>a</sup> Sr<sup>a</sup> de Machede, S. Miguel de Machede, S. Sebastião da Giesteira, Valverde)

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº152/17 (ANEXO I) Valor Paramétrico	Análises que Cumpram a Legislação (%)	Nº Análises Previstas no PCQA	Análises Realizadas (%)
		Mínimo	Máximo				
Escherichia Coli	col/100ml	0	0	0	100.0	32	100.0
Bactérias Coliformes	col/100ml	0	9	0	96.9	32	100.0
Desinfecante residual	mg/l	<0.1	1.1	-	-	32	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	n.d.	>300	-	-	10	100.0
Número colónias a 37°C	Col/ml	n.d.	73	-	-	10	100.0
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	<1.0	3.7	5	100.0	10	100.0
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	0	0	0	100.0	10	100.0
Enterococos	col/100 ml	0	0	0	100.0	2	100.0
Alumínio	µg/l Al	<30	180	200	100.0	10	100.0
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.02	0.16	0.50	100.0	10	100.0
Cor	mg/l PtCo	3.7	10	20	100.0	10	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	250	480	2500	100.0	10	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.2	7.7	≥6,5 e ≤9,0	100.0	10	100.0
Cheiro	Factor Diluição	<1	<1	3	100.0	10	100.0
Sabor	Factor Diluição	<1	<1	3	100.0	10	100.0
Turvação	UNT	<0.5	1.9	4	100.0	10	100.0
Nitratos*	mg/l NO <sub>3</sub>	<10	<10	50	100.0	8	100.0
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.02	<0.02	0.5	100.0	2	100.0
Antimónio*	µg/l Sb	<1.0	<1.0	5	100.0	2	100.0
Arsénio*	µg/l As	<3	<3	10	100.0	2	100.0
Benzeno*	µg/l	<0.26	<0.26	1.0	100.0	2	100.0
HAP's	µg/l	<0.01	<0.01	0.1	100.0	2	100.0
Benzo(a)pireno	µg/l	<0.005	<0.005	0.01	100.0	2	100.0
Boro*	mg/l B	<0.3	<0.3	1.0	100.0	2	100.0
Bromatos*	µg /l BrO <sub>3</sub>	<2.5	<2.5	25	100.0	2	100.0
Cádmio*	µg/l Cd	<1	<1	5.0	100.0	2	100.0
Crómio*	µg/l Cr	<2	<2	50	100.0	2	100.0
Cobre	mg/l Cu	<0.01	<0.01	2.0	100.0	2	100.0
Cianetos*	µg/l CN	<15	<15	50	100.0	2	100.0
1,2-Dicloroetano*	µg/l	<0.9	<0.9	3.0	100.0	2	100.0
Fluoretos*	mg/l F	1.0	<0.1	1.5	100.0	2	100.0
Chumbo	µg/l Pb	<3	<3	25	100.0	2	100.0
Mercúrio*	µg/l Hg	<0.032	<0.032	1.0	100.0	2	100.0
Níquel	µg/l Ni	<5	<5	20	100.0	2	100.0
Selénio*	µg/l Se	<3	<3	10	100.0	2	100.0
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno	µg/l	<1.5	<1.5	10	100.0	2	100.0
Tetracloroetano*	µg/l	<1.5	<1.5	-	-	2	100.0
Tricloroetano*	µg/l	<1.5	<1.5	-	-	2	100.0
Trihalometanos	µg/l	72	78	100	100.0	2	100.0
Carbono Organico Total	mg/l C	6	11	-	-	2	100.0
Cloretos*	mg/l Cl	28	77	250	100.0	2	100.0
Sódio*	mg/l Na	25	52	200	100.0	2	100.0
Sulfatos*	mg/l SO <sub>4</sub>	60	81	250	100.0	2	100.0
Ferro	µg/l Fe	<50	<50	200	100.0	2	100.0
Cálcio	mg/l Ca	22	34	-	-	2	100.0
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	85	270	-	-	2	100.0
Magnésio	mg/l Mg	7.5	44	-	-	2	100.0
Manganês	µg/l Mn	<15	38	50	100.0	10	100.0
Radão	Bq/l	<10.0	<10.0	100	100.0	2	100.0
Alpha Total*	Bq/l	<0.005	<0.025	0.1	100.0	2	100.0
Beta Total*	Bq/l	0.150	0.180	1.0	100.0	2	100.0
Dose Indicativa Total*	mSv/yr	<0.1	<0.1	0.10	100.0	2	100.0

**Apreciação dos Resultados:** Água com qualidade. A água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo.

\* Parâmetro "conservativo" analisado pela entidade gestora "em alta" - Águas do Vale do Tejo

O incumprimento registado ocorreu no dia 06/02/2018, realizou-se análise de verificação no dia 15/02/2018 com o resultado de 0 col/100ml.

n.d. - não detectável

Divisão de Obras Municipais - Águas e Saneamento.

Eng. Pedro Vieira



## Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

Estação das Alcáçovas

janeiro a março/2018

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº152/17 (ANEXO I) Valor Paramétrico	Análises que Cumpram a Legislação (%)	Nº Análises Previstas no PCQA	Análises Realizadas (%)
		Mínimo	Máximo				
Escherichia Coli	col/100ml	0	0	0	100.0	1	100.0
Bactérias Coliformes	col/100ml	0	0	0	100.0	1	100.0
Desinfetante residual	mg/l	0.6	0.6	-	-	1	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	-	-	-	-	-	-
Número colónias a 37°C	Col/ml	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	5	-	-	-
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Enterococos	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Alumínio	µg/l Al	-	-	200	-	-	-
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	0.50	-	-	-
Cor	mg/l PtCo	-	-	20	-	-	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	-	-	2500	-	-	-
PH	Esc. Sorensen	-	-	≥6,5 e ≤9,0	-	-	-
Cheiro	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Sabor	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Turvação	UNT	-	-	4	-	-	-
Nitratos*	mg/l NO <sub>3</sub>	2.7	2.7	50	100.0	1	100.0
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0,5	-	-	-
Antimónio*	µg/l Sb	<0,5	<0,5	5	100.0	1	100.0
Arsénio*	µg/l As	0.96	0.96	10	100.0	1	100.0
Benzeno*	µg/l	<0.3	<0.3	1,0	100.0	1	100.0
HAP's	µg/l	-	-	0.1	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	-	-	0,01	-	-	-
Boro*	mg/l B	0.03	0.03	1,0	100.0	1	100.0
Bromatos*	µg /l BrO <sub>3</sub>	<2	<2	25	100.0	1	100.0
Cádmio*	µg/l Cd	<0,5	<0,5	5,0	100.0	1	100.0
Crómio*	µg/l Cr	<1	<1	50	100.0	1	100.0
Cobre	mg/l Cu	-	-	2,0	-	-	-
Cianetos*	µg/l CN	5	5	50	100.0	1	100.0
1,2-Dicloroetano*	µg/l	<0.1	<0.1	3,0	100.0	1	100.0
Fluoretos*	mg/l F	<0.2	<0.2	1,5	100.0	1	100.0
Chumbo	µg/l Pb	-	-	25	-	-	-
Mercúrio*	µg/l Hg	<0.2	<0.2	1,0	100.0	1	100.0
Níquel	µg/l Ni	-	-	20	-	-	-
Pesticidas Totais*	µg/l	-	-	0,50	-	-	-
Selénio*	µg/l Se	<2	<2	10	100.0	1	100.0
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno	µg/l	<1.0	<1.0	10	100.0	1	100.0
Tetracloroeteno*	µg/l	<0.1	<0.1	-	-	-	-
Tricloroeteno*	µg/l	<1.0	<1.0	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	-	-	100	-	-	-
Carbono Orgânico Total	mg/l C	-	-	-	-	-	-
Cloretos*	mg/l Cl	65	65	250	100.0	1	100.0
Sódio*	mg/l Na	29	29	200	100.0	1	100.0
Sulfatos*	mg/l SO <sub>4</sub>	51	51	250	100.0	1	100.0
Ferro	µg/l Fe	-	-	200	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-
Manganês	µg/l Mn	-	-	50	-	-	-
Radão	Bq/l	-	-	100	-	-	-
Alpha Total*	Bq/l	<0.04	<0.04	0.1	100.0	1	100.0
Beta Total*	Bq/l	<0.1	<0.1	1.0	100.0	1	100.0
Dose Indicativa Total*	mSv/yr	<0.1	<0.1	0.10	100.0	1	100.0

**Apreciação dos Resultados:** Água com qualidade nos parâmetros analisados. A água distribuída é fornecida pela Câmara Municipal de Viana do Alentejo.

\* Parâmetro "conservativo" analisado pela entidade gestora "em alta" - Águas Públicas do Alentejo

n.d. - não detectável

Divisão de Obras Municipais – Águas e Saneamento.

  
Eng. Pedro Vieira



## Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora S. Sebastião da Giesteira – Font. Castelos janeiro a março/2018

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº152/17 (ANEXO I) Valor Paramétrico	Análises que Cumpram a Legislação (%)	Nº Análises Previstas no PCQA	Análises Realizadas (%)
		Mínimo	Máximo				
Escherichia Coli	col/100ml	0	0	0	100.0	2	100.0
Bactérias Coliformes	col/100ml	0	0	0	100.0	2	100.0
Desinfetante residual	mg/l	0.8	0.8	-	-	2	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	-	-	-	-	-	-
Número colónias a 37°C	Col/ml	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	5	-	-	-
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Enterococos	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Alumínio	µg/l Al	-	-	200	-	-	-
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	0.50	-	-	-
Cor	mg/l PtCo	-	-	20	-	-	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	-	-	2500	-	-	-
PH	Esc. Sorensen	-	-	≥6,5 e ≤9,0	-	-	-
Cheiro	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Sabor	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Turvação	UNT	-	-	4	-	-	-
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	50	-	-	-
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0,5	-	-	-
Antimónio	µg/l Sb	-	-	5	-	-	-
Arsénio	µg/l As	-	-	10	-	-	-
Benzeno	µg/l	-	-	1,0	-	-	-
HAP's	µg/l	-	-	0.1	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	-	-	0,01	-	-	-
Boro	mg/l B	-	-	1,0	-	-	-
Bromatos	µg /l BrO <sub>3</sub>	-	-	25	-	-	-
Cádmio	µg/l Cd	-	-	5,0	-	-	-
Crómio	µg/l Cr	-	-	50	-	-	-
Cobre	mg/l Cu	-	-	2,0	-	-	-
Cianetos	µg/l CN	-	-	50	-	-	-
1,2-Dicloroetano	µg/l	-	-	3,0	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	-	-	1,5	-	-	-
Chumbo	µg/l Pb	-	-	25	-	-	-
Mercúrio	µg/l Hg	-	-	1,0	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	-	-	20	-	-	-
Pesticidas Totais	µg/l	-	-	0,50	-	-	-
Selénio	µg/l Se	-	-	10	-	-	-
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tetracloroetano	µg/l	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/l	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	-	-	100	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio	mg/l Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	-	-	200	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-
Manganês	µg/l Mn	-	-	50	-	-	-
Radão	Bq/l	-	-	500	-	-	-
Alpha Total	Bq/l	-	-	0.1	-	-	-
Beta Total	Bq/l	-	-	1.0	-	-	-
Dose Indicativa Total	mSv/yr	-	-	0.10	-	-	-

Apreciação dos Resultados: Água com qualidade nos parâmetros analisados.



# Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

Graça do Divor

janeiro a março/2018

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº152/17 (ANEXO I) Valor Paramétrico	Análises que Cumpram a Legislação (%)	Nº Análises Previstas no PCQA	Análises Realizadas (%)
		Mínimo	Máximo				
Escherichia Coli	col/100ml	0	0	0	100.0	2	100.0
Bactérias Coliformes	col/100ml	0	0	0	100.0	2	100.0
Desinfetante residual	mg/l	0.5	0.5	-	-	2	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	-	-	-	-	-	-
Número colónias a 37°C	Col/ml	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	5	-	-	-
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Enterococos	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Alumínio	µg/l Al	-	-	200	-	-	-
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	0.50	-	-	-
Cor	mg/l PtCo	-	-	20	-	-	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	-	-	2500	-	-	-
PH	Esc. Sorensen	-	-	≥6,5 e ≤9,0	-	-	-
Cheiro	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Sabor	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Turvação	UNT	-	-	4	-	-	-
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	50	-	-	-
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0,5	-	-	-
Antimónio	µg/l Sb	-	-	5	-	-	-
Arsénio	µg/l As	-	-	10	-	-	-
Benzeno	µg/l	-	-	1,0	-	-	-
HAP's	µg/l	-	-	0,1	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	-	-	0,01	-	-	-
Boro	mg/l B	-	-	1,0	-	-	-
Bromatos	µg /l BrO <sub>3</sub>	-	-	25	-	-	-
Cádmio	µg/l Cd	-	-	5,0	-	-	-
Crómio	µg/l Cr	-	-	50	-	-	-
Cobre	mg/l Cu	-	-	2,0	-	-	-
Cianetos	µg/l CN	-	-	50	-	-	-
1,2-Dicloroetano	µg/l	-	-	3,0	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	-	-	1,5	-	-	-
Chumbo	µg/l Pb	-	-	25	-	-	-
Mercúrio	µg/l Hg	-	-	1,0	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	-	-	20	-	-	-
Pesticidas Totais	µg/l	-	-	0,50	-	-	-
Selénio	µg/l Se	-	-	10	-	-	-
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tetracloroeteno	µg/l	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	µg/l	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	-	-	100	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio	mg/l Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	-	-	200	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-
Manganês	µg/l Mn	-	-	50	-	-	-
Radão	Bq/l	-	-	100	-	-	-
Alpha Total	Bq/l	-	-	0.1	-	-	-
Beta Total	Bq/l	-	-	1.0	-	-	-
Dose Indicativa Total*	mSv/yr	-	-	0.10	-	-	-

Apreciação dos Resultados: Água com qualidade nos parâmetros analisados.

n.d. - não detectável

Divisão de Obras Municipais – Águas e Saneamento.

  
Eng. Pedro Vieira



# Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída

## Boletim Trimestral

C. M. de Évora

S.Brás do Regedouro

janeiro a março/2018

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº152/17 (ANEXO I) Valor Paramétrico	Análises que Cumpram a Legislação (%)	Nº Análises Previstas no PCQA	Análises Realizadas (%)
		Mínimo	Máximo				
Escherichia Coli	col/100ml	0	0	0	100.0	2	100.0
Bactérias Coliformes	col/100ml	0	0	0	100.0	2	100.0
Desinfetante residual	mg/l	0.2	0.4	-	-	2	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	7	7	-	-	1	100.0
Número colónias a 37°C	Col/ml	7	7	-	-	1	100.0
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	1.1	1.1	5	100.0	1	100.0
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Enterococos	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Alumínio	µg/l Al	-	-	200	-	-	-
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.02	<0.02	0.50	100.0	1	100.0
Cor	mg/l PtCo	<2	<2	20	100.0	1	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	700	700	2500	100.0	1	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.6	7.6	≥6,5 e ≤9,0	100.0	1	100.0
Cheiro	Factor Diluição	<1	<1	3	100.0	1	100.0
Sabor	Factor Diluição	<1	<1	3	100.0	1	100.0
Turvação	UNT	<0.5	<0.5	4	100.0	1	100.0
Nitratos*	mg/l NO <sub>3</sub>	13	13	50	100.0	1	100.0
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0,5	-	-	-
Antimónio*	µg/l Sb	<1	<1	5	100.0	1	100.0
Arsénio*	µg/l As	8	8	10	100.0	1	100.0
Benzeno*	µg/l	<0.26	<0.26	1,0	100.0	1	100.0
HAP's	µg/l	-	-	0,1	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	-	-	0,01	-	-	-
Boro*	mg/l B	<0.3	<0.3	1,0	100.0	1	100.0
Bromatos*	µg /l BrO <sub>3</sub>	<2.5	<2.5	25	100.0	1	100.0
Cádmio*	µg/l Cd	<1	<1	5,0	100.0	1	100.0
Crómio*	µg/l Cr	<2	<2	50	100.0	1	100.0
Cobre	mg/l Cu	-	-	2,0	-	-	-
Cianetos*	µg/l CN	<15	<15	50	100.0	1	100.0
1,2-Dicloroetano*	µg/l	<0.9	<0.9	3,0	100.0	1	100.0
Fluoretos*	mg/l F	0.6	0.6	1,5	100.0	1	100.0
Chumbo	µg/l Pb	-	-	25	-	-	-
Mercúrio*	µg/l Hg	<0,032	<0,032	1,0	100.0	1	100.0
Níquel	µg/l Ni	-	-	20	-	-	-
Pesticidas Totais*	µg/l	<0.05	<0.05	0,50	100.0	1	100.0
Selénio*	µg/l Se	<3	<3	10	100.0	1	100.0
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno*	µg/l	<1.5	<1.5	10	100.0	1	100.0
Tetracloroeteno*	µg/l	<1.5	<1.5	-	-	1	100.0
Tricloroeteno*	µg/l	<1.5	<1.5	-	-	1	100.0
Trihalometanos	µg/l	-	-	100	-	-	-
Cloretos*	mg/l Cl	59	59	250	100.0	1	100.0
Sódio*	mg/l Na	76	76	200	100.0	1	100.0
Sulfatos*	mg/l SO <sub>4</sub>	30	30	250	100.0	1	100.0
Ferro	µg/l Fe	-	-	200	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-
Manganés	µg/l Mn	<15	<15	50	100.0	1	100.0
Radão	Bq/l	-	-	500	-	-	-
Alpha Total*	Bq/l	#	#	0.1	-	-	100.0
Beta Total*	Bq/l	0.18	0.18	1.0	100.0	1	100.0
Dose Indicativa Total*	mSv/yr	#	#	0.10	0.00	1	100.0

**Apreciação dos Resultados:** Água com qualidade. A água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo.

\* Parâmetro "conservativo" analisado pela entidade gestora "em alta" - Águas do Vale do Tejo

#valor superior a 0,1 Bq/l. Estão a ser verificados um conjunto de radionuclídeos específicos de acordo com o DL152/2017, de 7 de dezembro.

n.d. - não detectável

Divisão de Obras Municipais – Águas e Saneamento.

Eng. Pedro Vieira



# Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

Torre de Coelheiros

janeiro a março/2018

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº152/17 (ANEXO I) Valor Paramétrico	Análises que Cumpram a Legislação (%)	Nº Análises Previstas no PCQA	Análises Realizadas (%)
		Mínimo	Máximo				
Escherichia Coli	col/100ml	0	0	0	100.0	1	100.0
Bactérias Coliformes	col/100ml	0	0	0	100.0	1	100.0
Desinfetante residual	mg/l	0.5	0.5	-	-	1	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	-	-	-	-	-	-
Número colónias a 37°C	Col/ml	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	5	-	-	-
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Enterococos	col/100 ml	-	-	0	-	-	-
Alumínio	µg/l Al	-	-	200	-	-	-
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	-	-	0.50	-	-	-
Cor	mg/l PtCo	-	-	20	-	-	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	-	-	2500	-	-	-
PH	Esc. Sorensen	-	-	≥6,5 e ≤9,0	-	-	-
Cheiro	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Sabor	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Turvação	UNT	-	-	4	-	-	-
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	-	-	50	-	-	-
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0,5	-	-	-
Antimónio	µg/l Sb	-	-	5	-	-	-
Arsénio	µg/l As	-	-	10	-	-	-
Benzeno	µg/l	-	-	1,0	-	-	-
HAP's	µg/l	-	-	0,1	-	-	-
Benzo(a)pireno	µg/l	-	-	0,01	-	-	-
Boro	mg/l B	-	-	1,0	-	-	-
Bromatos	µg / l BrO <sub>3</sub>	-	-	25	-	-	-
Cádmio	µg/l Cd	-	-	5,0	-	-	-
Crómio	µg/l Cr	-	-	50	-	-	-
Cobre	mg/l Cu	-	-	2,0	-	-	-
Cianetos	µg/l CN	-	-	50	-	-	-
1,2-Dicloroetano	µg/l	-	-	3,0	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	-	-	1,5	-	-	-
Chumbo	µg/l Pb	-	-	25	-	-	-
Mercurio	µg/l Hg	-	-	1,0	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	-	-	20	-	-	-
Pesticidas Totais	µg/l	-	-	0,50	-	-	-
Selénio	µg/l Se	-	-	10	-	-	-
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tetracloroeteno	µg/l	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	µg/l	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	-	-	100	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio	mg/l Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	-	-	200	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-
Manganês	µg/l Mn	-	-	50	-	-	-
Radão	Bq/l	-	-	500	-	-	-
Alpha Total	Bq/l	-	-	0,1	-	-	-
Beta Total	Bq/l	-	-	1,0	-	-	-
Dose Indicativa Total	mSv/yr	-	-	0,10	-	-	-

**Apreciação dos Resultados:** Água com qualidade nos parâmetros analisados.

n.d. - não detectável

*Divisão de Obras Municipais – Águas e Saneamento.*

Eng. Pedro Vieira