



# Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída

## Boletim Trimestral

C. M. de Évora

**SISTEMA de EVORA**

janeiro a março/2017

(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 nº306/07 (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	34	100.0
Bactérias Coliformes	col/100ml	0	0	0	100.0	34	100.0
Desinfetante residual	mg/l	<0.1	1.1	-	-	34	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	n.d.	4	-	-	10	100.0
Número colónias a 37°C	Col/ml	n.d.	3	-	-	10	100.0
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	1.0	4.0	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	1	100.0
Alumínio	µg/l Al	34	100	200	100.0	10	100.0
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.02	0.03	0.50	100.0	10	100.0
Cor	mg/l PtCo	<2	3.8	20	100.0	10	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	248	400	2500	100.0	10	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.5	8.0	≥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	1.4	4	100.0	10	100.0
Nitratos*	mg/l NO <sub>3</sub>	<10	<10	50	100.0	9	100.0
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.02	<0.02	0,5	100.0	1	100.0
Acrilamida	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Antimónio	µg/l Sb	-	-	5	-	-	-
Arsénio	µg/l As	-	-	10	-	-	-
Benzeno	µg/l	-	-	1,0	-	-	-
HAP's	µg/l	<0.01	<0.01	0.1	100.0	1	100.0
Benzo(a)pireno	µg/l	<0.005	<0.005	0,01	100.0	1	100.0
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	<0.01	<0.01	2,0	100.0	1	100.0
Cianetos	µg/l CN	-	-	50	-	-	-
1,2-Dicloroetano	µg/l	-	-	3,0	-	-	-
Epícloridrina	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	-	-	1,5	-	-	-
Chumbo	µg/l Pb	<3	<3	25	100.0	1	100.0
Mercúrio	µg/l Hg	-	-	1,0	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	<5.0	<5.0	20	100.0	1	100.0
Pesticidas Totais	µg/l	-	-	0,50	-	-	-
Selénio	µg/l Se	-	-	10	-	-	-
Tetracloreto	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tricloreto	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	32	32	100	100.0	1	100.0
Carbono Organico Total	mg/l C	2.3	2.3	-	100.0	1	100.0
Cloreto Vinilo	µg/l	-	-	0.50	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio	mg/l Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	<50	<50	200	100.0	1	100.0
Cálcio	mg/l Ca	42	42	-	-	1	100.0
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	150	150	-	-	1	100.0
Magnésio	mg/l Mg	12	12	-	-	1	100.0
Manganês	µg/l Mn	<15	34	50	100.0	10	100.0
Radão	Bq/l	<10.0	<10.0	100	100.0	1	100.0
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. A água distribuída é fornecida pela empresa Águas de Lisboa e Vale do Tejo.

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

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 Alcaçovas

janeiro a março/2017

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº306/07 (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	<0.1	0.5	-	-	2	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	n.d.	n.d.	-	-	1	100.0
Número colónias a 37°C	Col/ml	n.d.	n.d.	-	-	1	100.0
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	<1.0	<1.0	5	100.0	1	100.0
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	0	0	0	100.0	1	100.0
Enterococos	col/100 ml	0	0	0	100.0	1	100.0
Alumínio	µg/l Al	90	90	200	100.0	1	100.0
Amónio	mg/l NH <sub>4</sub>	<0.02	<0.02	0.50	100.0	1	100.0
Cor	mg/l PtCo	2.2	2.2	20	100.0	1	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	500	500	2500	100.0	1	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.1	7.1	≥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	0.55	0.55	4	100.0	1	100.0
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	8	9	50	100.0	2	100.0
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	<0.02	<0.02	0,5	100.0	1	100.0
Acetilamida	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Antimónio	µg/l Sb	-	-	5	-	-	-
Arsénio	µg/l As	-	-	10	-	-	-
Benzeno	µg/l	-	-	1,0	-	-	-
HAP's	µg/l	<0.01	<0.01	0.1	100.0	1	100.0
Benzo(a)pireno	µg/l	<0.005	<0.005	0,01	100.0	1	100.0
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	<0.01	<0.01	2,0	100.0	1	100.0
Cianetos	µg/l CN	-	-	50	-	-	-
1,2-Dicloroetano	µg/l	-	-	3,0	-	-	-
Epícloridrina	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	-	-	1,5	-	-	-
Chumbo	µg/l Pb	<3	<3	25	100.0	1	100.0
Mercúrio	µg/l Hg	-	-	1,0	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	<5	<5	20	100.0	1	100.0
Pesticidas Totais	µg/l	-	-	0,50	-	-	-
Selénio	µg/l Se	-	-	10	-	-	-
Tetracloreto	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tricloreto	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	3	3	100	100.0	1	100.0
Carbono Organico Total	mg/l C	-	-	-	-	-	-
Cloro Vinilo	µg/l	-	-	0.50	-	-	-
Cloretos	mg/l Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio	mg/l Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos	mg/l SO <sub>4</sub>	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	<50	<50	200	100.0	1	100.0
Cálcio	mg/l Ca	91	91	-	-	1	100.0
Dureza Total	mg/l CaCO <sub>3</sub>	340	340	-	-	1	100.0
Magnésio	mg/l Mg	27	27	-	-	1	100.0
Manganês	µg/l Mn	<15	<15	50	100.0	1	100.0
Radão	Bq/l	<10	<10	100	100.0	1	100.0
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. A água distribuída é fornecida pela Câmara Municipal de Viana do Alentejo.

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



## Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

S. Sebastião da Giesteira – Font. Castelos janeiro a março/2017

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº306/07 (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	1.2	1.2	-	-	1	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	n.d.	n.d.	-	-	1	100.0
Número colónias a 37°C	Col/ml	n.d.	n.d.	-	-	1	100.0
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	<1.0	<1.0	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	9	9	20	100.0	1	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	250	250	2500	100.0	1	100.0
PH	Esc. Sørensen	6.8	6.8	≥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	2.2	2.2	4	100.0	1	100.0
Nitratos	mg/l NO <sub>3</sub>	20	20	50	100.0	1	100.0
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0,5	-	-	-
Acetilamida	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
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	-	-	-
Epícloridrina	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
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	-	-	-
Tetracloreteno	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tricloreteno	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	-	-	100	-	-	-
Carbono Organico Total	mg/l C	-	-	-	-	-	-
Cloreto Vinilo	µg/l	-	-	0.50	-	-	-
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

Graça do Divor

janeiro a março/2017

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº306/07 (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	0.4	0.4	-	-	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	-	-	-
Acrilamida	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
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	-	-	-
Epicloridrina	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
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	-	-	-
Tetracloroetano	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tricloroetano	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	-	-	100	-	-	-
Carbono Organico Total	mg/l C	-	-	-	-	-	-
Cloreto Vinilo	µg/l	-	-	0.50	-	-	-
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/2017

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº306/07 (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
Desinfecante residual	mg/l	0.4	0.4	-	-	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	-	-	-
Acetilamida	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
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	-	-	-
Epicloridrina	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
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	-	-	-
Tetracloreto	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tricloreto	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	-	-	100	-	-	-
Carbono Organico Total	mg/l C	-	-	-	-	-	-
Cloreto Vinilo	µg/l	-	-	0.50	-	-	-
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. A água distribuída é fornecida pela empresa Águas de Lisboa e Vale do Tejo.

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/2017

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº306/07 (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
Desinfecante residual	mg/l	0.7	0.8	-	-	2	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	n.d.	n.d.	-	-	1	100.0
Número colónias a 37°C	Col/ml	2	2	-	-	1	100.0
Oxidabilidade	mg/l O <sub>2</sub>	<1.0	<1.0	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	520	520	2500	100.0	1	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.5	7.5	≥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>	30	30	50	100.0	1	100.0
Nitritos	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	0,5	-	-	-
Acetilamida	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
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	-	-	-
Epícloridrina	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
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	-	-	-
Tetracloroetano	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tricloroetano	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	-	-	100	-	-	-
Carbono Orgânico Total	mg/l C	-	-	-	-	-	-
Cloreto Vinilo	µg/l	-	-	0.50	-	-	-
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	<15	<15	50	100.0	1	100.0
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