



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

SISTEMA de EVORA

julho a setembro/2018

(Azaruja, Boa-Fé, Casas Novas, Carvalhas, Évora, Guadalupe, S. Manços, Vendinha, S. Vicente de Valongo, N^a Sr^a 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	37	100.0
Bactérias Coliformes	col/100mL	0	0	0	100.0	37	100.0
Desinfetante residual	mg/L Cl ₂	<0.1	1.0	-	-	37	100.0
Número colónias a 22°C	Col/mL	n.d.	76	-	-	12	100.0
Número colónias a 37°C	Col/mL	n.d.	67	-	-	12	100.0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1.7	4.0	5	100.0	12	100.0
Clostrídios Perfringens	col/100 mL	0	0	0	100.0	12	100.0
Enterococos	col/100 mL	0	0	0	100.0	2	100.0
Alumínio	µg/L Al	54**	54**	200	100.0	12	**
Amónio	mg/L NH ₄	<0.02	0.05	0.50	100.0	12	100.0
Cor	mg/L PtCo	<2	9	20	100.0	12	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	290	320	2500	100.0	12	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.2	7.8	≥6,5 e ≤9,0	100.0	12	100.0
Cheiro	Factor Diluição	<1	<1	3	100.0	12	100.0
Sabor	Factor Diluição	<1	<1	3	100.0	12	100.0
Turvação	UNT	<0.5	1.8	4	100.0	12	100.0
Nitratos*	mg/L NO ₃	<10	<10	50	100.0	12	100.0
Nitritos	mg/L NO ₂	<0.02	<0.02	0.5	100.0	1	100.0
Acrilamida*	µg/L	-	-	0.10	-	-	-
Antimónio*	µg/L Sb	<1	<1	5	100.0	1	100.0
Arsénio*	µg/L As	<3	<3	10	100.0	1	100.0
Benzeno*	µg/L	<0.26	<0.26	1.0	100.0	1	100.0
HAP's	µg/L	<0.01	<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	1	100.0
Bromatos*	µg/L BrO ₃	<5.0	<5.0	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	<0.001	0.0051	2.0	100.0	2	100.0
Cianetos*	µg/L CN	<15	<15	50	100.0	1	100.0
1,2-Dicloroetano*	µg/L	<0.25	<0.25	3.0	100.0	1	100.0
Fluoretos*	mg/L F	0.1	0.1	1.5	100.0	1	100.0
Chumbo	µg/L Pb	<3	<5	25	100.0	2	100.0
Mercúrio*	µg/L Hg	<0.032	<0.032	1.0	100.0	1	100.0
Níquel	µg/L Ni	<5	<5	20	100.0	2	100.0
Pesticidas Totais*	µg/L	<0.03	<0.03	0.50	100.0	1	100.0
Selénio*	µg/L Se	<3	<3	10	100.0	1	100.0
Tricloroetano e Tetracloroetano*	µg/L	<0.5	<0.5	10	100.0	1	100.0
Tetracloroetano*	µg/L	<0.5	<0.5	-	-	-	-
Tricloroetano*	µg/L	<0.5	<0.5	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	130	150	100	0.0	2	100.0
Carbono Organico Total	mg/L C	4.1***	4.1***	-	100.0	2	***
Cloretos*	mg/L Cl	35	35	250	100.0	1	100.0
Sódio*	mg/L Na	21	21	200	100.0	1	100.0
Sulfatos*	mg/L SO ₄	65	65	250	100.0	1	100.0
Ferro	µg/L Fe	<50	150	200	100.0	2	100.0
Cálcio	mg/L Ca	21	28	-	-	2	100.0
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	98	110	-	-	2	100.0
Magnésio	mg/L Mg	9.3	11	-	-	2	100.0
Manganês	µg/L Mn	<15	25	50	100.0	12	100.0
Radão	Bq/L	<10.0	<10.0	100	100.0	2	100.0
Alpha Total*	Bq/L	<0.025	<0.025	0.1	100.0	1	100.0
Beta Total*	Bq/L	0.130	0.130	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. A água distribuída é fornecida pela empresa Águas do Vale do Tejo.

Os incumprimentos registados ocorreram no dia 17/07 e 20/09, foram realizadas análises de verificação a 12/09 e 24/10 tendo sido obtido os valores de 80 µg/L e 40 µg/L.

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

**O laboratório contratado LPQ apenas realizou 1 análise do PCQA, no controlo operacional nesse mesmo laboratório foram realizadas 36 análises. Sendo valor máximo 200 µg/L Al e o valor mínimo <30 µg/L Al.

*** O laboratório contratado LPQ apenas realizou 1 análise do PCQA.



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

Estação das Alcáçovas

julho a setembro/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 Cl ₂	0.3	0.3	-	-	-	100.0
Número colónias a 22°C	Col/mL	-	-	-	-	-	100.0
Número colónias a 37°C	Col/mL	-	-	-	-	-	100.0
Oxidabilidade	mg/L O ₂	-	-	5	100.0	-	100.0
Clostrídios Perfringens	col/100 mL	-	-	0	100.0	-	100.0
Enterococos	col/100 mL	-	-	0	-	-	-
Alumínio	µg/L Al	-	-	200	100.0	-	100.0
Amónio	mg/L NH ₄	-	-	0.50	100.0	-	100.0
Cor	mg/L PtCo	-	-	20	100.0	-	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	-	-	2500	100.0	-	100.0
PH	Esc. Sorensen	-	-	≥6,5 e ≤9,0	100.0	-	100.0
Cheiro	Factor Diluição	-	-	3	100.0	-	100.0
Sabor	Factor Diluição	-	-	3	100.0	-	100.0
Turvação	UNT	-	-	4	100.0	-	100.0
Nitratos*	mg/L NO ₃	<0.8	<0.8	50	100.0	1	100.0
Nitritos	mg/L NO ₂	-	-	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 ₃	-	-	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	<0.1	<0.1	0,50	100.0	1	100.0
Selénio*	µg/L Se	-	-	10	-	-	-
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno	µg/L	-	-	10	-	-	-
Tetracloroetano*	µg/L	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano*	µg/L	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	-	-	100	-	-	-
Carbono Organico Total	mg/L C	-	-	-	-	-	-
Cloretos*	mg/L Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio*	mg/L Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos*	mg/L SO ₄	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	-	-	200	-	-	-
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	-
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 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.

Data da Publicação 13/12/2018

Eng. Pedro Vieira



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora S. Sebastião da Giesteira – Font. Castelos julho a setembro/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 Cl ₂	0,5	0,9	-	-	2	100,0
Número colónias a 22°C	Col/mL	-	-	-	-	-	-
Número colónias a 37°C	Col/mL	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	-	-	5	-	-	-
Clostrídios Perfringens	col/100 mL	-	-	0	-	-	-
Enterococos	col/100 mL	-	-	0	-	-	-
Alumínio	µg/L Al	-	-	200	-	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	-	-	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 ₃	-	-	50	-	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	-	-	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 ₃	-	-	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	-	-	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	-	-	100	-	-	-
Cloretos	mg/L Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio	mg/L Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	-	-	200	-	-	-
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	-
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.

Data da Publicação 13/12/2018

Eng. Pedro Vieira



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída

Boletim Trimestral

C. M. de Évora

Graça do Divor

julho a setembro/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	88	0	50.0	1	100.0
Desinfectante residual	mg/L Cl ₂	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 ₂	-	-	5	-	-	-
Clostrídios Perfringens	col/100 mL	-	-	0	-	-	-
Enterococos	col/100 mL	-	-	0	-	-	-
Alumínio	µg/L Al	-	-	200	-	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	-	-	0.50	-	-	-
Cor	mg/L PtCo	-	-	20	-	-	-
Condutividade	µS/cm a 20°C	-	-	2500	-	-	-
PH	Esc. Sorensen	-	-	≥6,5 e ≤9,0	-	-	-
Chelro	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Sabor	Factor Diluição	-	-	3	-	-	-
Turvação	UNT	-	-	4	-	-	-
Nitratos	mg/L NO ₃	-	-	50	-	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	-	-	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 ₃	-	-	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	-	-	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	-	-	100	-	-	-
Cloretos	mg/L Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio	mg/L Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	-	-	200	-	-	-
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	-
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.

Data da Publicação 13/12/2018


Eng. Pedro Vieira



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída

Boletim Trimestral

C. M. de Évora

S.Brás do Regedouro

julho a setembro/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 Coll	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 Cl ₂	0.3	0.5	-	-	2	100.0
Número colónias a 22°C	Col/mL	>300	>300	-	-	1	-
Número colónias a 37°C	Col/mL	>300	>300	-	-	1	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	<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	51	51	200	100.0	1	100.0
Amónio	mg/L NH ₄	<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	670	670	2500	100.0	1	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.7	7.7	≥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 ₃	14	14	50	100.0	1	100.0
Nitritos	mg/L NO ₂	<0.02	<0.02	0,5	100.0	1	100.0
Antimónio*	µg/L Sb	-	-	5	100.0	-	100.0
Arsénio*	µg/L As	-	-	10	100.0	-	100.0
Benzeno*	µg/L	-	-	1,0	100.0	-	100.0
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 ₃	-	-	25	-	-	-
Cádmio*	µg/L Cd	-	-	5,0	-	-	-
Crómio*	µg/L Cr	-	-	50	-	-	-
Cobre	mg/L Cu	0.0176	0.0176	2,0	100.0	1	100.0
Cianetos*	µg/L CN	-	-	50	-	-	-
1,2-Dicloroetano*	µg/L	-	-	3,0	-	-	-
Fluoretos*	mg/L F	-	-	1,5	-	-	-
Chumbo	µg/L Pb	<5	<5	25	100.0	1	100.0
Mercurio*	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	-	-	-
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno*	µg/L	-	-	10	-	-	-
Tetracloroetano*	µg/L	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano*	µg/L	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	7	7	100	100.0	1	100.0
Cloretos*	mg/L Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio*	mg/L Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos*	mg/L SO ₄	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	<50	<50	200	-	1	-
Cálcio	mg/L Ca	42	42	-	-	1	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	250	250	-	-	1	-
Magnésio	mg/L Mg	36	36	-	-	1	-
Manganês	µg/L Mn	<15	<15	50	100.0	1	100.0
Radão	Bq/L	<10	<10	500	100.0	-	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 do Vale do Tejo.

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

n.d. - não detectável

Divisão de Obras Municipais – Águas e Saneamento.

Data da Publicação 13/12/2018


Eng. Pedro Vieira



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

Torre de Coelheiros

julho a setembro/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
Desinfecante residual	mg/L Cl ₂	<0.1	<0.1	-	-	1	100.0
Número colónias a 22°C	Col/mL	-	-	-	-	-	-
Número colónias a 37°C	Col/mL	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	mg/L O ₂	-	-	5	-	-	-
Clostrídios Perfringens	col/100 mL	-	-	0	-	-	-
Enterococos	col/100 mL	-	-	0	-	-	-
Alumínio	µg/L Al	-	-	200	-	-	-
Amónio	mg/L NH ₄	-	-	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 ₃	-	-	50	-	-	-
Nitritos	mg/L NO ₂	-	-	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 ₃	-	-	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	-	-	-
Tetracloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	µg/L	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/L	-	-	100	-	-	-
Cloretos	mg/L Cl	-	-	250	-	-	-
Sódio	mg/L Na	-	-	200	-	-	-
Sulfatos	mg/L SO ₄	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/L Fe	-	-	200	-	-	-
Cálcio	mg/L Ca	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	-
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.

Data da Publicação 13/12/2018

Eng. Pedro Vieira