



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

SISTEMA de EVORA

abril a junho/2017

(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 n.º 306/07 (ANEXO I) Valor Paramétrico	Análises que Cumpram a Legislação (%)	N.º 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	1.0	-	-	34	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	n.d.	26	-	-	10	100.0
Número colónias a 37°C	Col/ml	n.d.	21	-	-	10	100.0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1.4	4.3	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	45	110	200	100.0	10	100.0
Amónio	mg/l NH ₄	<0.02	<0.02	0.50	100.0	10	100.0
Cor	mg/l PtCo	<2	<2	20	100.0	10	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	390	470	2500	100.0	10	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.3	8.1	≥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	<0.5	4	100.0	10	100.0
Nitratos*	mg/l NO ₃	<10	<10	50	100.0	10	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	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 ₃	<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	<1	<1	50	100.0	2	100.0
Cobre	mg/l Cu	<0.01	0.02	2.0	100.0	2	100.0
Cianetos*	µg/l CN	<15	<15	50	100.0	2	100.0
1,2-Dicloroetano*	µg/l	<0.25	<0.5	3.0	100.0	2	100.0
Fluoretos*	mg/l F	<0.1	0.2	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
Pesticidas Totais*	µg/l	<0.03	<0.03	0.50	100.0	2	100.0
Selénio*	µg/l Se	<3	<3	10	100.0	2	100.0
Tricloroetano e Tetracloroetano*	µg/l	<3	<3	10	100.0	2	100.0
Tetracloroetano*	µg/l	<3	<3	-	-	-	-
Tricloroetano*	µg/l	<0.5	<0.5	-	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	48	48	100	100.0	2	100.0
Carbono Organico Total	mg/l C	1.5	2.2	-	100.0	2	100.0
Cloretos*	mg/l Cl	53	81	250	100.0	2	100.0
Sódio*	mg/l Na	28	29	200	100.0	2	100.0
Sulfatos*	mg/l SO ₄	75	75	250	100.0	2	100.0
Ferro	µg/l Fe	<50	<50	200	100.0	2	100.0
Cálcio	mg/l Ca	14	39	-	-	2	100.0
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	93	160	-	-	2	100.0
Magnésio	mg/l Mg	14	14	-	-	2	100.0
Manganês	µg/l Mn	<15	<15	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	0.160	0.170	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 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

abril a junho/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	0.5	0.5	-	-	1	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	-	-	-	-	1	100.0
Número colónias a 37°C	Col/ml	-	-	-	-	1	100.0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	-	-	5	100.0	1	100.0
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	-	-	0	100.0	1	100.0
Enterococos	col/100 ml	-	-	0	100.0	1	100.0
Alumínio	µg/l Al	-	-	200	100.0	1	100.0
Amónio	mg/l NH ₄	-	-	0.50	100.0	1	100.0
Cor	mg/l PtCo	-	-	20	100.0	1	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	-	-	2500	100.0	1	100.0
PH	Esc. Sorensen	-	-	≥6,5 e ≤9,0	100.0	1	100.0
Cheiro	Factor Diluição	-	-	3	100.0	1	100.0
Sabor	Factor Diluição	-	-	3	100.0	1	100.0
Turvação	UNT	-	-	4	100.0	1	100.0
Nitratos	mg/l NO ₃	-	-	50	100.0	2	100.0
Nitritos	mg/l NO ₂	-	-	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	-	-	0,1	100.0	1	100.0
Benzo(a)pireno	µg/l	-	-	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	-	-	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	-	-	25	100.0	1	100.0
Mercúrio	µg/l Hg	-	-	1,0	-	-	-
Níquel	µg/l Ni	-	-	20	100.0	1	100.0
Pesticidas Totais	µg/l	-	-	0,50	-	-	-
Selénio	µg/l Se	-	-	10	-	-	-
Tetracloroetano	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tricloroetano	µg/l	-	-	0,10	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	-	-	100	100.0	1	100.0
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 ₄	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	-	-	200	100.0	1	100.0
Cálcio	mg/l Ca	-	-	-	-	1	100.0
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	-	-	-	-	1	100.0
Magnésio	mg/l Mg	-	-	-	-	1	100.0
Manganês	µg/l Mn	-	-	50	100.0	1	100.0
Radão	Bq/l	-	-	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

Torre de Coelheiros

abril a junho/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	<0,1	0,7	-	-	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	-	-	-
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 / 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	-	-	-
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 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 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.


Eng. Pedro Vieira



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

S. Brás do Regedouro

abril a junho/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	0.3	0.4	-	-	2	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	2	2	-	100.0	1	100.0
Número colónias a 37°C	Col/ml	nd	nd	-	100.0	1	100.0
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	40	40	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	770	770	2500	100.0	1	100.0
PH	Esc. Sorensen	7,9	7,9	≥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	-	-	50	-	-	-
Nitritos	mg/l NO ₂	<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 ₃	-	-	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	-	-	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 ₄	-	-	250	-	-	-
Ferro	µg/l Fe	85	85	200	100.0	1	100.0
Cálcio	mg/l Ca	53	53	-	100.0	1	100.0
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	190	190	-	100.0	1	100.0
Magnésio	mg/l Mg	14	14	-	100.0	1	100.0
Manganês	µg/l Mn	<15	<15	50	100.0	1	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 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

Graça do Divor

abril a junho/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	0.3	0.3	-	-	1	100.0
Número colónias a 22°C	Col/ml	3	3	-	100.0	1	100.0
Número colónias a 37°C	Col/ml	1	1	-	100.0	1	100.0
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	<0.02	<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	310	310	2500	100.0	1	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.0	7.0	≥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	-	-	50	-	-	-
Nitritos	mg/l NO ₂	-	-	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 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	-	-	-
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 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 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.

Eng. Pedro Vieira



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

S. Sebastião da Giesteira – Font. Castelos abril a junho/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	0.8	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	-	-	-
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 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	-	-	-
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 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 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.

Eng. Pedro Vieira