



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

Graça do Divor

julho a setembro/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	0.5	0.6	-	-	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	Escalor-Sorensen	-	-	6.5 e 9.0	-	-	-
Cheiro	Factor Dificultação	-	-	3	-	-	-
Sabor	Factor Dificultação	-	-	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	-	-	0.10	-	-	-
Tetracloroeteno	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tricloroeteno	µg/l	-	-	10	-	-	-
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.

Eng. Pedro Vieira



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

S.Brás do Regedouro

julho a setembro/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	0.5	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 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	<30	<30	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 PCo	<2	<2	20	100.0	1	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	690	690	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 Dificucao	<1	<1	3	100.0	1	100.0
Sabor	Factor Dificucao	<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	13	13	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	<1	<1	5	100.0	1	100.0
Arsénio*	µg/l As	6	6	10	100.0	1	100.0
Benzeno*	µg/l	<0.26	<0.26	1.0	100.0	1	100.0
HAP's	µg/l	<0.002	<0.002	0.1	100.0	1	100.0
Benzo(a)pireno	µg/l	<0.002	<0.002	0.01	100.0	1	100.0
Boro*	mg/l B	<0.3	<0.3	1.0	100.0	1	100.0
Bromatos*	µg/l BrO ₃	<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	<0.01	<0.01	2.0	100.0	1	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	0.4	0.4	1.5	100.0	1	100.0
Chumbo	µg/l Pb	<3	<3	25	100.0	1	100.0
Mercurio*	µg/l Hg	<0.032	<0.032	1.0	100.0	1	100.0
Níquel	µg/l Ni	<5	<5	20	100.0	1	100.0
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	<0.5	<0.5	10	100.0	1	100.0
Tetracloroetileno*	µg/l	<0.5	<0.5	10	100.0	1	100.0
Tricloroetileno*	µg/l	<0.5	<0.5	10	100.0	1	100.0
Trihalometanos	µg/l	15	15	100	100.0	1	100.0
Cloretos*	mg/l Cl	150	150	250	100.0	1	100.0
Sódio*	mg/l Na	63	63	200	100.0	1	100.0
Sulfatos*	mg/l SO ₄	22	22	250	100.0	1	100.0
Ferro	µg/l Fe	<50	<50	200	100.0	1	100.0
Cálcio	mg/l Ca	55	55	-	-	1	100.0
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	240	240	-	-	1	100.0
Magnésio	mg/l Mg	24	24	-	-	1	100.0
Manganês	µg/l Mn	<15	<15	50	100.0	1	100.0
Radão	Bq/l	23	23	500	100.0	1	100.0
Alpha Total*	Bq/l	**	**	0.1	100.0	1	100.0
Beta Total*	Bq/l	0.21	0.21	1.0	100.0	1	100.0
Dose Indicativa Total*	mSv/yr	Em análise	Em análise	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.

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

(**)valor superior 0.01Bq/l. Estão a ser verificado um conjunto de radionuclídeos específicos de acordo com o DL23/2016, de 3 de junho.

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

julho a setembro/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	0.5	0.8	-	-	2	100.0
Número colônias a 22°C	Col/ml	n.d.	n.d.	-	-	1	100.0
Número colônias a 37°C	Col/ml	n.d.	n.d.	-	-	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	31	31	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	5.3	5.3	20	100.0	1	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	370	370	2500	100.0	1	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.1	7.1	>6.5 e <9.0	100.0	1	100.0
Cheiro	Fator Dilição	<1	<1	3	100.0	1	100.0
Sabor	Fator Dilição	<1	<1	3	100.0	1	100.0
Turvação	UNT	2.3	2.3	4	100.0	1	100.0
Nitratos	mg/l NO ₃	<10	<10	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	<3.5	<3.5	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	1	100.0
Benzo(a)pireno	µg/l	<0.005	<0.005	0.01	100.0	1	100.0
Boro	mg/l B	<0.3	<0.3	1.0	100.0	1	100.0
Bromatos	µg/l BrO ₃	<1	<1	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	<0.01	<0.01	2.0	100.0	1	100.0
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	<0.3	<0.3	1.5	100.0	1	100.0
Chumbo	µg/l Pb	<3	<3	25	100.0	1	100.0
Mercurio	µg/l Hg	<0.2	<0.2	1.0	100.0	1	100.0
Níquel	µg/l Ni	<5	<5	20	100.0	1	100.0
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	10	100.0	1	100.0
Tricloroeteno	µg/l	<1.5	<1.5	10	100.0	1	100.0
Trihalometanos	µg/l	<5	<5	100	100.0	1	100.0
Cloretos	mg/l Cl	25	25	250	100.0	1	100.0
Sódio	mg/l Na	30	30	200	100.0	1	100.0
Sulfatos	mg/l SO ₄	<10	<10	250	100.0	1	100.0
Ferro	µg/l Fe	340	340	200	100.0	1	100.0
Cálcio	mg/l Ca	26	26	-	-	1	100.0
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	110	110	-	-	1	100.0
Magnésio	mg/l Mg	12	12	-	-	1	100.0
Manganês	µg/l Mn	<15	<15	50	100.0	1	100.0
Radão	Bq/l	<10.0	<10.0	500	100.0	1	100.0
Alpha Total	Bq/l	<0.04	<0.04	0.1	100.0	1	100.0
Beta Total	Bq/l	0.13	0.13	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.

O incumprimento registado ocorreu no dia 30/08/2017, realizou-se análise de verificação no dia 13/09/2017 com o resultado de 52 µg/l Fe.

n.d. - não detectável

Divisão de Obras Municipais - Águas e Saneamento.

[Assinatura]

Eng. Pedro Vieira



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

Estação das Alcáçovas

julho a setembro/2017

Parâmetro	Unidades	Valores Obtidos/Análise		Dec. Lei nº306/07 (ANEXO I) Valor Paramétrico	Análises que Cumprem 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	0.3	-	-	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 ₂	1.5	1.5	5	100.0	1	100.0
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	0	0	0	100.0	1	100.0
Enterococos	col/100 ml	-	-	0	100.0	-	-
Alumínio	µg/l Al	30	30	200	100.0	1	100.0
Amónio	mg/l NH ₄	<0.05	<0.05	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	570	570	2500	100.0	1	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.5	7.5	6.5 e 8.5	100.0	1	100.0
Cheiro	Fator Diluição	<1	<1	3	100.0	1	100.0
Sabor	Fator 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	12	12	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	-	-	0.50	-	-	-
Selénio*	µg/l Se	-	-	10	-	-	-
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tetracloroetano*	µg/l	-	-	10	-	-	-
Tricloroetano*	µg/l	-	-	100	-	-	-
Trihalometanos	µg/l	-	-	-	-	-	-
Carbono Orgânico 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.

Eng. Pedro Vieira



Controle Analítico da Qualidade da Água Distribuída Boletim Trimestral

C. M. de Évora

Torre de Coelhoiros

julho a setembro/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	0.6	-	-	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 ₂	1.5	1.5	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	71	71	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	920	920	2500	100.0	1	100.0
PH	Escala 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 ₃	40	40	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	<3.5	<3.5	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	<0.01	<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	<0.3	<0.3	1.0	100.0	1	100.0
Bromatos	µg/l BrO ₃	<5	<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	<0.01	<0.01	2.0	100.0	1	100.0
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	<0.2	<0.2	1.5	100.0	1	100.0
Chumbo	µg/l Pb	<3	<3	25	100.0	1	100.0
Mercurio	µg/l Hg	<0.2	<0.2	1.0	100.0	1	100.0
Níquel	µg/l Ni	<5	<5	20	100.0	1	100.0
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	10	100.0	1	100.0
Tricloroeteno	µg/l	<1.5	<1.5	10	100.0	1	100.0
Trihalometanos	µg/l	9	9	100	100.0	1	100.0
Cloretos	mg/l Cl	91	91	250	100.0	1	100.0
Sódio	mg/l Na	55	55	200	100.0	1	100.0
Sulfatos	mg/l SO ₄	36	36	250	100.0	1	100.0
Ferro	µg/l Fe	<50	<50	200	100.0	1	100.0
Cálcio	mg/l Ca	57	57	-	-	1	100.0
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	340	340	-	-	1	100.0
Magnésio	mg/l Mg	49	49	-	-	1	100.0
Manganés	µg/l Mn	<15	<15	50	100.0	1	100.0
Radão	Bq/l	<10.0	<10.0	500	100.0	1	100.0
Alpha Total	Bq/l	<0.05	<0.05	0.1	100.0	1	100.0
Beta Total	Bq/l	0.11	0.11	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.

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

SISTEMA de EVORA

julho a setembro/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°306/07 (ANEXO I) Valor Paramétrico	Análises que Cumpram a Legislação (%)	N° 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	0	0	100.0	32	100.0
Desinfetante residual	mg/l	<0.1	0.9	-	-	32	100.0
Número colónias a 22°C	col/ml	n.d.	145	-	-	13	100.0
Número colónias a 37°C	col/ml	n.d.	133	-	-	13	100.0
Oxidabilidade	mg/l O ₂	<1.0	5.0	5	100.0	13	100.0
Clostrídios Perfringens	col/100 ml	0	0	0	100.0	13	100.0
Enterococos	col/100 ml	0	0	0	100.0	1	100.0
Alumínio	µg/l Al	63	130	200	100.0	13	100.0
Amónio	mg/l NH ₄	<0.02	0.1	0.50	100.0	13	100.0
Cor	mg/l PtCo	<2	4.5	20	100.0	13	100.0
Condutividade	µS/cm a 20°C	430	510	2500	100.0	13	100.0
PH	Esc. Sorensen	7.2	8.2	>6.5 e <9.0	100.0	13	100.0
Cheiro	Factor Diluição	<1	<1	3	100.0	13	100.0
Sabor	Factor Diluição	<1	<1	3	100.0	13	100.0
Turbacão	UNT	<0.5	0.95	4	100.0	13	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
Antimónio*	µg/l Sb	<1.0	<1.0	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	1	100.0
Benzo(a)pireno	µg/l	<0.005	<0.005	0.01	100.0	1	100.0
Boro*	mg/l B	<0.3	<0.3	1.0	100.0	1	100.0
Bromatos*	µg/l BrO ₃	<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	5.0	100.0	1	100.0
Cobre	mg/l Cu	<0.01	<0.01	2.0	100.0	1	100.0
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	0.1	0.1	1.5	100.0	1	100.0
Chumbo	µg/l Pb	<3	<3	25	100.0	1	100.0
Mercurio*	µg/l Hg	<0.032	<0.032	1.0	100.0	1	100.0
Níquel	µg/l Ni	<5	<5	20	100.0	1	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
Soma Tricloroetileno e Tetracloroetileno	µg/l	<1.5	<1.5	10	100.0	1	100.0
Tetracloroeteno*	µg/l	<1.5	<1.5	10	100.0	1	100.0
Tricloroeteno*	µg/l	<1.5	<1.5	10	100.0	1	100.0
Trihalometanos	µg/l	71	71	100	100.0	1	100.0
Carbono Organico Total	mg/l C	4.63	4.63	-	-	1	100.0
Cloretos*	mg/l Cl	54	54	250	100.0	1	100.0
Sódio*	mg/l Na	35	35	200	100.0	1	100.0
Sulfatos*	mg/l SO ₄	72	72	250	100.0	1	100.0
Ferro	µg/l Fe	<50	<50	200	100.0	1	100.0
Cálcio	mg/l Ca	35	35	-	-	1	100.0
Dureza Total	mg/l CaCO ₃	160	160	-	-	1	100.0
Magnésio	mg/l Mg	17	17	-	-	1	100.0
Manganês	µg/l Mn	<15	<15	50	100.0	13	100.0
Radão	Bq/l	<10.0	<10.0	100	100.0	1	100.0
Alpha Total*	Bq/l	<0.005	<0.005	0.1	100.0	1	100.0
Beta Total*	Bq/l	<0.190	<0.190	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.

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

n.d. - não detectável

Divisão de Obras Municipais - Águas e Saneamento.

Eng. Pedro Vieira