

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Almoster no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	<0,1	0,2	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Alumínio	200	µg/l Al	<30		1	100%	100%
Amónio	0,5	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	9		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	5		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	200		1	100%	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	7,1		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,0		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	14		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Tremês no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	N.º Análises				
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,4	0,6	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	210		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	3,3		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,3		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Vale de Santarém no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	N.º Análises				
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,2	0,5	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	28		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	380		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	4,6		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,0		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	26		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Vale do Carro no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	N.º Análises				
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,3	0,7	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	17		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	8		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	440		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,3		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Vaqueiros no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	N.º Análises				
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,3	0,5	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	400		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	3,6		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	8,3		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água na Romeira no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,4	0,5	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Alumínio	200	µg/l Al	<30		1	100%	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	>300		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	>300		1	100%	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	190		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	6,5		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água na Sobral no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	N.º Análises				
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,3	0,4	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	360		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	6,2		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	8,3		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água na Póvoa da Isenta no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,5	0,6	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,5	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	440		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,0		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	23		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%
Controlo de inspeção (CI)							
Enterococos	0	UFC/100ml	0		1	100%	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO ₂	<0,02		1	100%	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50		1	100%	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<30		1	100%	100%
Boro	1.0	mg/l B	<0,3		1	100%	100%
Cloretos	250	mg/l Cl ⁻	59		1	100%	100%
Cálcio	-	mg/l Ca ₂ ⁺	42		1	100%	100%
Magnésio	-	mg/l Mg ₂ ⁺	5,4		1	100%	100%
Dureza	-	mg/l CaCO ₃	130		1	100%	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0		1	100%	100%
Fluoretos	1.5	mg/l F ⁻	0,1		1	100%	100%
Sódio	200	mg/l Na ⁺	50		1	100%	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄ ²⁻	13		1	100%	100%
Antimónio	5.0	µg/l Sb	<3,5		1	100%	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3		1	100%	100%
Benzeno	1.0	µg/l	<0,26		1	100%	100%
Benzo(a) pireno	0.010	µg/l	<0,005		1	100%	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0		1	100%	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd	<1		1	100%	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3		1	100%	100%
Cianetos	50	µg/l CN ⁻	<15		1	100%	100%

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Cobre	2.0	mg/l Cu	<0,01		1	100%	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2		1	100%	100%
1,2-dicloroetano	3.0	µg/l	<0,9		1	100%	100%
Mercúrio	1.0	µg/l Hg	<0,20		1	100%	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5		1	100%	100%
HAP (soma)	0.10	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(K)fluoranteno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(ghi)perileno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3		1	100%	100%
Tetracloro e Tricloroetano (soma)	10	µg/l	<1,5		1	100%	100%
Tetracloroetano	-	µg/l	<1,5		1	100%	100%
Tricloroetano	-	µg/l	<1,5		1	100%	100%
THM (soma)	100	µg/l	23		1	100%	100%
Clorofórmio	-	µg/l	23		1	100%	100%
Bromofórmio	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Dibromoclorometano	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Bromodichlorometano	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Radão	500	Bq/l	<10,0		1	100%	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	0,060		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Reguengo do Alviela no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0		1	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0		1	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,2		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água na Pernes no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,2	0,4	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	320		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	2,2		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,8		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	13		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água na Zona do Planalto de Santarém no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades			N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	Nº/100 ml	0	0	15	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	Nº/100 ml	0	0	15	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,2	0,8	15	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,5	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02	<0,02	5	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	Nº/ml	0	44	5	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	Nº/ml	0	24	5	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	340	390	5	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	6,2	5	100%	100%
pH	6,5 - 9,0	Unidades de pH	7,9	8,4	5	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	21	5	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10	<10	5	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	5	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1	<1	5	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1	<1	5	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	5	100%	100%
Controlo de inspeção (CI)							
Enterococos	0	ufc/100ml	0		1	100%	100%
Nitritos	0.5	mg/l NO ₂	<0,02		1	100%	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50		1	100%	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<30		1	100%	100%
Boro	1.0	mg/l B	<0,3		1	100%	100%
Cloretos	250	mg/l Cl ⁻	50		1	100%	100%
Cálcio	-	mg/l Ca ₂ ⁺	31		1	100%	100%
Magnésio	-	mg/l Mg ₂ ⁺	6,1		1	100%	100%
Dureza	-	mg/l CaCO ₃	100		1	100%	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	Nº/100 ml	0		1	100%	100%
Fluoretos	1.5	mg/l F ⁻	0,2		1	100%	100%
Sódio	200	mg/l Na ⁺	40		1	100%	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄ ²⁻	<10		1	100%	100%
Antimónio	5.0	µg/l Sb	<3,5		1	100%	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3		1	100%	100%
Benzeno	1.0	µg/l	<0,26		1	100%	100%
Benzo(a) pireno	0.010	µg/l	<0,005		1	100%	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	8,6		1	100%	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd	<1		1	100%	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3		1	100%	100%
Cianetos	50	µg/l CN-	<15		1	100%	100%

Parâmetro	VP	Unidades	N.º Análises				
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Cobre	2.0	mg/l Cu	<0,01		1	100%	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2		1	100%	100%
1,2-dicloroetano	3.0	µg/l	<0,9		1	100%	100%
Mercúrio	1.0	µg/l Hg	0,27		1	100%	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5		1	100%	100%
HAP (soma)	0.1	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(K)fluoranteno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(ghi)perileno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3		1	100%	100%
Tetracloro e Tricloroetano (soma)	10	µg/l	<1,5		1	100%	100%
Tetracloroetano	-	µg/l	<1,5		1	100%	100%
Tricloroetano	-	µg/l	<1,5		1	100%	100%
THM (soma)	100	µg/l	<5		1	100%	100%
Clorofórmio	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Bromofórmio	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Dibromoclorometano	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Bromodiclorometano	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Radão	0,10	Bq/l	<10,0		1	100%	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv/yr	<0,10		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água na Zona Média de Santarém no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades			N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	6	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	6	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,2	0,8	6	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Alumínio	200	µg/l Al	<30	46	4	100%	100%
Amónio	0,5	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02	<0,02	4	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0	8	4	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0	4	4	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	370	400	4	100%	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0	0	4	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0	6,0	4	100%	100%
pH	6,5 - 9,0	Unidades de pH	7,6	8,4	4	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	4	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10	<10	4	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0	<1,0	4	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1	<1	4	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1	<1	4	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	4	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água na Moçarria no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,2	0,5	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	12		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C		270	1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo		4,3	1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH		7,4	1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn		<15	1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻		<10	1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂		<1,0	1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição		<1	1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição		<1	1	100%	100%
Turvação	4	UNT		0,50	1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Moita no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0		1	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0		1	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,4		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Louriceira no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	2	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	2	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,4	0,6	2	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água na Gançaria no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,1	0,3	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,5	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	29		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	39		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	300		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	2,7		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,2		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,5		1	100%	100%
Controlo de inspeção (CI)							
Enterococos	0	UFC/100ml	0		1	100%	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO ₂	<0,02		1	100%	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50		1	100%	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<30		1	100%	100%
Boro	1.0	mg/l B	<0,3		1	100%	100%
Cloretos	250	mg/l Cl ⁻	47		1	100%	100%
Cálcio	-	mg/l Ca ₂ ⁺	20		1	100%	100%
Magnésio	-	mg/l Mg ₂ ⁺	7,7		1	100%	100%
Dureza	-	mg/l CaCO ₃	82		1	100%	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0		1	100%	100%
Fluoretos	1.5	mg/l F ⁻	0,2		1	100%	100%
Sódio	200	mg/l Na ⁺	26		1	100%	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄ ²⁻	20		1	100%	100%
Antimónio	5.0	µg/l Sb	<3,5		1	100%	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3		1	100%	100%
Benzeno	1.0	µg/l	<0,26		1	100%	100%
Benzo(a) pireno	0.010	µg/l	<0,005		1	100%	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5,0		1	100%	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd	<1		1	100%	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3		1	100%	100%
Cianetos	50	µg/l CN-	<15		1	100%	100%



Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água na zona Baixa de Santarém no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	N.º Análises				
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	40	3	100%	66%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,2	0,4	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	3		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	370		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<2,0		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,8		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Cobre	2.0	mg/l Cu	0,03		1	100%	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2		1	100%	100%
1,2-dicloroetano	3.0	µg/l	<0,9		1	100%	100%
Mercúrio	1.0	µg/l Hg	<0,20		1	100%	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5		1	100%	100%
HAP (soma)	0.10	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(K)fluoranteno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(ghi)perileno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3		1	100%	100%
Tetracloro e Tricloroetano (soma)	10	µg/l	<1,5		1	100%	100%
Tetracloroetano	-	µg/l	<1,5		1	100%	100%
Tricloroetano	-	µg/l	<1,5		1	100%	100%
THM (soma)	100	µg/l	<5		1	100%	100%
Clorofórmio	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Bromofórmio	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Dibromoclorometano	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Bromodichlorometano	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Radão	500	Bq/l	<10,0		1	100%	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,069		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água na Comenda no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	<0,1	0,4	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,5	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	400		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	5,7		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	8,1		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,5		1	100%	100%
Controlo de inspeção (CI)							
Enterococos	0	UFC/100ml	0		1	100%	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO ₂	<0,02		1	100%	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50		1	100%	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<30		1	100%	100%
Boro	1.0	mg/l B	<0,3		1	100%	100%
Cloretos	250	mg/l Cl ⁻	55		1	100%	100%
Cálcio	-	mg/l Ca ₂ ⁺	22		1	100%	100%
Magnésio	-	mg/l Mg ₂ ⁺	9,0		1	100%	100%
Dureza	-	mg/l CaCO ₃	300		1	100%	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0		1	100%	100%
Fluoretos	1.5	mg/l F ⁻	0,3		1	100%	100%
Sódio	200	mg/l Na ⁺	52		1	100%	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄ ²⁻	18		1	100%	100%
Antimónio	5.0	µg/l Sb	<3,5		1	100%	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3		1	100%	100%
Benzeno	1.0	µg/l	<0,26		1	100%	100%
Benzo(a) pireno	0.010	µg/l	<0,005		1	100%	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5		1	100%	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd	<1		1	100%	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3		1	100%	100%
Cianetos	50	µg/l CN-	<15		1	100%	100%

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Cobre	2.0	mg/l Cu	<0,01		1	100%	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2		1	100%	100%
1,2-dicloroetano	3.0	µg/l	<0,9		1	100%	100%
Mercúrio	1.0	µg/l Hg	<0,20		1	100%	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5		1	100%	100%
HAP (soma)	0.10	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(K)fluoranteno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(ghi)perileno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3		1	100%	100%
Tetracloro e Tricloroetano (soma)	10	µg/l	<1,5		1	100%	100%
Tetracloroetano	-	µg/l	<1,5		1	100%	100%
Tricloroetano	-	µg/l	<1,5		1	100%	100%
THM (soma)	100	µg/l	<5		1	100%	100%
Clorofórmio	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Bromofórmio	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Dibromoclorometano	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Bromodichlorometano	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Radão	500	Bq/l	<10,0		1	100%	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	<0,10		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Arneiro das Milhariças no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,4	0,5	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	200		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	3,7		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	6,6		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	18		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Amiais de Baixo no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,3	0,4	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,5	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02	<0,02	3	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0	3	3	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0	0	3	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	240	460	3	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	2,1	2,7	3	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	6,6	7,1	3	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15	<15	3	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10	12	3	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0	1,4	3	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1	<1	3	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1	<1	3	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	3	100%	100%
Controlo de inspeção (CI)							
Enterococos	0	UFC/100ml	0		1	100%	100%
Nitritos	0.50	mg/l NO ₂	<0,02		1	100%	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<50		1	100%	100%
Alumínio	200	µg/l Al	<30		1	100%	100%
Boro	1.0	mg/l B	<0,3		1	100%	100%
Cloretos	250	mg/l Cl ⁻	33		1	100%	100%
Cálcio	-	mg/l Ca ₂ ⁺	30		1	100%	100%
Magnésio	-	mg/l Mg ₂ ⁺	5,1		1	100%	100%
Dureza	-	mg/l CaCO ₃	96		1	100%	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	UFC/100 ml	0		1	100%	100%
Fluoretos	1.5	mg/l F ⁻	<0,1		1	100%	100%
Sódio	200	mg/l Na ⁺	18		1	100%	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄ ²⁻	16		1	100%	100%
Antimónio	5.0	µg/l Sb	<3,5		1	100%	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3		1	100%	100%
Benzeno	1.0	µg/l	<0,26		1	100%	100%
Benzo(a) pireno	0.010	µg/l	<0,005		1	100%	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<5		1	100%	100%
Cádmio	5.0	µg/l Cd	<1		1	100%	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3		1	100%	100%
Cianetos	50	µg/l CN-	<15		1	100%	100%

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Cobre	2.0	mg/l Cu	<0,01		1	100%	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<2		1	100%	100%
1,2-dicloroetano	3.0	µg/l	<0,9		1	100%	100%
Mercúrio	1.0	µg/l Hg	0,32		1	100%	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5		1	100%	100%
HAP (soma)	0.10	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(b)fluoranteno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(K)fluoranteno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Benzo(ghi)perileno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	-	µg/l	<0,010		1	100%	100%
Selénio	10	µg/l Se	<3		1	100%	100%
Tetracloro e Tricloroetano (soma)	10	µg/l	<1,5		1	100%	100%
Tetracloroetano	-	µg/l	<1,5		1	100%	100%
Tricloroetano	-	µg/l	<1,5		1	100%	100%
THM (soma)	100	µg/l	<5		1	100%	100%
Clorofórmio	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Bromofórmio	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Dibromoclorometano	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Bromodichlorometano	-	µg/l	<5		1	100%	100%
Radão	500	Bq/l	<10,0		1	100%	100%
Dose Indicativa	0,10	mSv	0,098		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Abrã no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,4	0,6	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,5	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	17		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	>300		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	370		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	3,1		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,0		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Alcanhões no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,1	0,6	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,5	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	360		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	4,1		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,9		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água em Albergaria de Almoester no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	<0,1	0,2	3	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.

Tabela 1: resultados do controlo de qualidade da água nas Abitureiras no período de Outubro a Dezembro de 2017

Parâmetro	VP	Unidades	Determinação		N.º Análises		
			Min	Max	N.º Análises previstas no PCQA	% Análises Realizadas	% Análises dentro VP
Controlo de rotina 1 (CR1)							
Bactérias Coliformes	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
<i>Escherichia Coli</i>	0	UFC/100 ml	0	0	3	100%	100%
Desinfetante Residual	-	mg/l Cl ₂	0,3	0,5	3	100%	100%
Controlo de rotina 2 (CR2)							
Amónio	0,5	mg/l NH ₄ ⁺	<0,02		1	100%	100%
N.º Colónias 22 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	0		1	100%	100%
N.º Colónias 37 °C	s/ alteração anormal	UFC/ml	4		1	100%	100%
Condutividade	2500	µS/cm, 20 °C	300		1	100%	100%
Cor	20	mg/l PtCo	5,5		1	100%	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades de pH	7,1		1	100%	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<15		1	100%	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃ ⁻	<10		1	100%	100%
Oxidabilidade	5.0	mg/l O ₂	<1,0		1	100%	100%
Cheiro	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Sabor	3	Fator de Diluição	<1		1	100%	100%
Turvação	4	UNT	<0,50		1	100%	100%

Legenda da Tabela:

UFC: Unidades Formadoras de Colónias

VP: Valor paramétrico; estabelecido pelo DL n.º 306/2007, de 27 de Agosto.

Unidades: forma em que se expressam os resultados para cada parâmetro.

Determinação Mínima: valor mínimo obtido para cada parâmetro analisado.

Determinação Máxima: valor máximo obtido para cada parâmetro analisado.

< X: resultado inferior ao limite de Quantificação.

% Análises Realizadas: percentagem de análises efetuadas por parâmetro.

% Análises dentro VP: percentagem de análises, por parâmetro, cujo resultado não ultrapassa o valor paramétrico.

N.º Análises previstas no PCQA: número de análises previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para consumo humano.