



Para efeitos do disposto no nº 1, do artº 32º, do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, se divulga o tratamento dos resultados das análises periódicas efetuadas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).



ZONA DE ABASTECIMENTO DE SANTIAGO E CASTELO								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL n.º 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
** Potássio (mg/L K)	Sem alteração anormal		-	0	100%	1	1	100%
Controlo de Rotina 1								
Parâmetros analisados com maior frequência e que visam um controlo microbiológico.								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	18	18	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,6	---	---	18	18	100%
Controlo de Rotina 2								
Parâmetros analisados com uma frequência intermédia e que têm maior probabilidade de sofrer alterações significativas num espaço de tempo reduzido.								
Cheiro a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	9	9	100%
Sabor a 25ºC (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	9	9	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,4	7,7	0	100%	9	9	100%
Condutividade (µS/cm a 20ºC)	2500	337	376	0	100%	9	9	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	9	9	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	9	9	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	9	9	100%
Número de colónias a 22 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	9	9	100%
Número de colónias a 37 ºC (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	9	9	100%
Controlo de Inspeção								
Parâmetros analisados com menor frequência que, em circunstâncias normais, só se alteram em longos períodos de tempo.								
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	-	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	<0,15	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	44,8	-	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	35	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	-	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	140	-	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0,1	-	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	7	-	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	6	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	25	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	48	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,3	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Radioativos:								
Alfa-total (Bq/L)	0,1	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	<10	-	0	100%	1	1	100%



Câmara Municipal de Sesimbra

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

4.º Trimestre de 2023

ZONA DE ABASTECIMENTO DA QUINTA DO CONDE

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL n.º 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
** Potássio (mg/L K)	Sem alteração anormal		-	0	100%	1	1	100%
Controlo de Rotina 1								
Parâmetros analisados com maior frequência e que visam um controlo microbiológico.								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	14	14	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,3	0,7	---	---	14	14	100%
Controlo de Rotina 2								
Parâmetros analisados com uma frequência intermédia e que têm maior probabilidade de sofrer alterações significativas num espaço de tempo reduzido.								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	5	5	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7,2	0	100%	5	5	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	269	351	0	100%	5	5	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	5	5	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	5	5	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	5	5	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	5	5	100%
Controlo de Inspeção								
Parâmetros analisados com menor frequência que, em circunstâncias normais, só se alteram em longos períodos de tempo.								
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	0,02	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	10	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	-	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,5	<0,15	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	34,3	-	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	49	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,06	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	100	-	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	4	-	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	10	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	20	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	20	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	48	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,3	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Radioativos								
Alfa-total (Bq/L)	0,1	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	<10	-	0	100%	1	1	100%
Pesticidas – total (µg/L):	0,60	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Bentazona (ug/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Dimetenamida-P (ug/l)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (ug/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Metribuzina (ug/l)	0,10	<0,03	-	0	100%	1	1	100%
Simazina (ug/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%
Desetilsimazina (ug/l)	0,10	<0,03	<0,03	0	100%	2	2	100%



ZONA DE ABASTECIMENTO DA LAGOA DE ALBUFEIRA, ALFARIM, ALDEIA DO MECO E FÉTAIS (Norte)								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL n.º 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de Rotina 1								
Parâmetros analisados com maior frequência e que visam um controlo microbiológico.								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,6	---	---	3	3	100%
Controlo de Rotina 2								
Parâmetros analisados com uma frequência intermédia e que têm maior probabilidade de sofrer alterações significativas num espaço de tempo reduzido.								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,6	7,8	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	486	508	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	<2	0	100%	2	2	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	<0,3	0	100%	2	2	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	2	2	100%
Controlo de Inspeção								
Parâmetros analisados com menor frequência que, em circunstâncias normais, só se alteram em longos períodos de tempo.								
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,5	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1,0	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	-	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1,0	<0,15	-	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	<1	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	40,7	-	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	68	-	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	-	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3,0	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	160	-	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	14	-	---	---	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<10	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	<0,2	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	35	-	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	20	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<3	-	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/L)	---	<0,3	-	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Bromodiorometano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Radioativos								
Alfa-total (Bq/L)	0,1	<0,04	-	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa (mSv/ano)	0,10	<0,1	-	0	100%	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500,00	<10	-	0	100%	1	1	100%



Câmara Municipal de Sesimbra

Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano

4.º Trimestre de 2023

ZONA DE ABASTECIMENTO DE PARRAL E CASAL DO MORRETA								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL n.º 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
** Potássio (mg/L K)	Sem alteração anormal		-	0	100%	1	1	100%
Controlo de Rotina 1								
Parâmetros analisados com maior frequência e que visam um controlo microbiológico.								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,4	0,4	---	---	2	2	100%
Controlo de Rotina 2								
Parâmetros analisados com uma frequência intermédia e que têm maior probabilidade de sofrer alterações significativas num espaço de tempo reduzido.								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	---	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,5	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	324	-	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	-	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	-	0	100%	1	1	100%
Controlo de Inspeção								
Parâmetros analisados com menor frequência que, em circunstâncias normais, só se alteram em longos períodos de tempo.								
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,003	-	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	39,4	-	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<3	-	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<2	-	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	110	-	---	---	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<50	-	0	100%	1	1	100%
Hydrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<0,01	-	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,01	-	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	3,8	-	---	---	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)	50	<15	-	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,02	-	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5	-	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,5	-	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<3	-	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/L)	---	<3	-	---	---	1	1	100%
Radioativos								
*Radão (Bq/L)	500,00	<10	-	0	100%	1	1	100%
*Pesticidas – total (µg/L):	0,10	0,03	-	0	100%	1	1	100%
Metalaxil (ug/l)	0,10	0,03	-	0	100%	1	1	100%

ZONA DE ABASTECIMENTO DE COURELAS DA BRAVA, CASAL DO SAPO E FONTAINHAS								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL n.º 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
** Potássio (mg/L K)	Sem alteração anormal		-	0	100%	1	1	100%
Controlo de Rotina 1								
Parâmetros analisados com maior frequência e que visam um controlo microbiológico.								
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,5	0,8	---	---	3	3	100%
Controlo de Rotina 2								
Parâmetros analisados com uma frequência intermédia e que têm maior probabilidade de sofrer alterações significativas num espaço de tempo reduzido.								
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	---	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	-	---	---	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,9	-	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	317	-	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2	-	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,3	-	0	100%	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	-	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	-	0	100%	1	1	100%



Notas:

O sinal "menor que" (<) indica um resultado abaixo do limite de quantificação (LQ) do método analítico.

* - Parâmetro conservativo analisado pela entidade gestora em alta, Serviços Municipalizados de Setúbal, que fornece, em exclusivo, a Zona de Abastecimento de Parral e Casal do Morreta.

** - Parâmetro analisado no âmbito do Programa de Monitorização Operacional, de acordo com o n.º 6 a 8, do art.º 32, do DL n.º 69/2023, de 21 de agosto.

Os resultados analíticos obtidos nas 496 análises realizadas, demonstram que a água distribuída no concelho é de boa qualidade, estando em conformidade com os valores paramétricos estabelecidos no Decreto Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, e no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de Agosto, em vigor a partir de 22 de agosto de 2023.

Responsável:

(Eng. Miguel Alarcão)

Data da publicação no *website*: 13 de março de 2024