

## **Boletim Informativo**

### **Controlo de Qualidade de Água Destinada ao Consumo Humano**

**Ano 2022 (3.º trimestre)**

Em cumprimento do disposto no artigo 17º do Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, torna público, os resultados obtidos nas análises no 3º trimestre de 2022 em conformidade com as normas de qualidade da água, de acordo com o Programa de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano (PCQA), aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), que se anexam ao presente boletim informativo.

Mais informamos que o Município de Gavião apresenta cinco zonas de abastecimentos que são as seguintes: Zona de Abastecimento de Alamal, Zona de Abastecimento de Gavião, Zona de Abastecimento Outeiro Cimeiro e Outeiro Fundeiro, Zona de Abastecimento de S.A. Belver e a Zona de Abastecimento de Vale Pedro Dias.

E, para constar se lavrou o presente boletim e outros de igual teor que irão ser publicados no sítio, [www.aguasdoaltoalentejo.pt](http://www.aguasdoaltoalentejo.pt).



**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS ABASTECIMENTO DE ALAMAL**

Boletim informativo

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Bromodiclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - Total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos(µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
S-Metolaclopro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total (Bq/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	-	-	-

Nota 1: O incumprimento do parâmetro número de colónias a 22°C e a 36°C deveu-se dosagem inadequada de reagente. Aquando da realização das análises de verificação já não se confirmou o incumprimento.

A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade definitivas no D-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo D-Lei nº 152/ 2017 de 7 de dezembro.

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE GAVIÃO**

Boletim informativo

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	5	5	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	< 0,1	0,67	-	-	5	5	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	96	117	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	< 0,040	< 0,070	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	s/ alteração anormal 100	ND (< 1)	1	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	s/ alteração anormal 20	ND (< 1)	ND (< 1)	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	250	272	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2,0	< 2,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	7,7	7,88	0	100%	1	1	100%
Ferro (µ/L Fe)	200	< 20	<20	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	2	< 5,00	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	< 0,040	< 0,040	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	0,95	2,5	0	100%	2	2	100%
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%

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE GAVIÃO**
**Boletim informativo**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Turvação (NTU)	4	< 0,30	< 0,30	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	2,89	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Boro (µg/L B)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos (µg/L BrO3)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio (µg/L Cd)	5	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	28	28	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	< 0,0034	< 0,0034	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	78	78	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	2,1	2,1	-	-	1	1	100%
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-	-	-	-	-	-
Níquel (µg/L Ni)	20	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO4)	250	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	< 0,0200	< 0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	< 0,0030	< 0,0030	-	-	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	< 0,0200	< 0,0200	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	< 0,0200	< 0,0200	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	< 0,0200	< 0,0200	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd) pireno (µg/L)	-	< 0,0200	< 0,0200	-	-	1	1	100%
Trihalomentanos - total (µg/L):	100	72,1	72,1	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	45,5	45,5	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	1,31	1,31	-	-	1	1	100%
Bromodiclorometano (µg/L)	-	15,8	15,8	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	9,51	9,51	-	-	1	1	100%
Pesticidas - Total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos(µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
S-Metolaclopro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE GAVIÃO							Boletim informativo	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Alfa total (Bq/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Inclui as análises efetuadas pela EPAL para a Águas do Vale do Tejo S.A.  
 A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade definitivas no D-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo D-Lei nº 152/ 2017 de 7 de dezembro.

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE OUTEIRO CIMEIRO E OUTEIRO FUNDEIRO							Boletim informativo	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<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)	-	< 0,1	0,1	-	-	2	2	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	-	-	-	-	-	-	-
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	s/ alteração anormal 100	ND (< 1)	ND (< 1)	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	s/ alteração anormal 20	ND (< 1)	ND (< 1)	0	100%	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	420	420	0	100%	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	-	-	-	-	-	-
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2,0	< 2,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	7	7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µ/L Fe) <sup>1</sup>	200	220	220	1	0%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	9	9	0	100%	1	1	100%
Nitratos <sup>1</sup> (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	< 1	< 1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	< 0,30	< 0,30	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio (µg/L As)	10	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno (µg/L)	1	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	-	-	-	-	-	-
Boro (µg/L B)	1	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio (µg/L Cd)	5	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio (µg/L Hg)	1	-	-	-	-	-	-	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE OUTEIRO CIMEIRO E OUTEIRO FUNDEIRO**

Boletim informativo

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd) pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalomentanos - total (µg/L):	100	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - Total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
S-Metolacoloro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total (Bq/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	-	-	-

Nota1: O incumprimento do parâmetro ferro deveu-se às características naturais (hidrogeológicas) da origem de água. Aquando da realização da análise de verificação já não se confirmou o incumprimento.

A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade definitivas no D-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo D-Lei nº 152/ 2017 de 7 de dezembro.

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S.A. BELVER**

Boletim informativo

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<i>Escherichia coli</i> (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Desinfetante residual (mg/L)	-	0,28	0,72	-	-	4	4	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	< 20,0	96	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH <sub>4</sub> )	0,5	-	< 0,070	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	s/ alteração anormal 100	1	1	0	100%	2	2	100%

**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE S.A. BELVER**
**Boletim informativo**

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	s/ alteração anormal 20	1	1	0	100%	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	260	264	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	-	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	< 2,0	< 2,0	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥ 6,5 e ≤ 9	7,39	7,9	0	100%	2	2	100%
Ferro (µ/L Fe)	200	< 20	< 20	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	< 2	< 5,00	0	100%	2	2	100%
Nitratos (mg/L NO <sub>3</sub> )	50	-	< 1,00	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO <sub>2</sub> )	0,5	-	< 0,0050	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O <sub>2</sub> )	5	-	< 0,80	0	100%	1	1	100%
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%
Turvação (NTU)	4	< 0,30	< 0,30	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	-	< 0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	-	< 0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1	-	< 0,30	0	100%	1	1	100%
Boro (µg/L B)	1	-	< 20,0	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO <sub>3</sub> )	10	-	< 3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5	-	< 0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	-	-	19	-	-	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	< 0,50	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	-	< 5,00	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	< 1,00	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	-	< 1,00	0	100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	< 0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO <sub>3</sub> )	-	-	102	-	-	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	175	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	13,2	-	-	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	-	< 0,200	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	-	< 1,00	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	-	< 2,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	19,4	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	-	19,5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	-	14,2	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	< 1,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	< 0,10	-	-	1	1	100%
Tricloroetano (µg/L)	-	-	< 1,0	-	-	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	< 0,025	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	-	< 0,0016	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	< 0,004	-	-	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	< 0,0015	-	-	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	-	< 0,012	-	-	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd) pireno (µg/L)	-	-	< 0,025	-	-	1	1	100%
Trihalomentanos - total (µg/L):	100	-	< 2,0	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio (µg/L)	-	-	< 2,0	-	-	1	1	100%
Bromofórmio (µg/L)	-	-	< 1,0	-	-	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/L)	-	-	< 1,0	-	-	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	< 1,0	-	-	1	1	100%
Pesticidas - Total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-





**CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALE PEDRO DIAS**
**Boletim informativo**

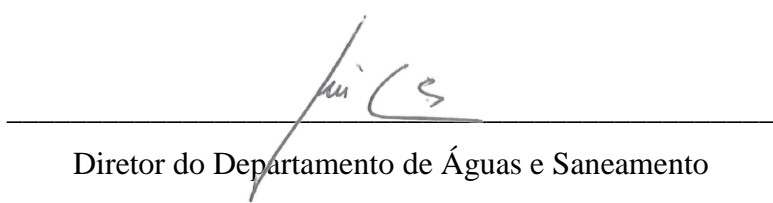
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Chumbo (µg/L Pb)	25	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos (µg/L CN)	50	-	-	-	-	-	-	-
Cobre (mg/L Cu)	2,0	-	-	-	-	-	-	-
Crómio (µg/L Cr)	50	-	-	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total (mg/L CaCO3)	-	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio (mg/L Mg)	-	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio (µg/L Hg)	1	-	-	-	-	-	-	-
Níquel (µg/L Ni)	20	-	-	-	-	-	-	-
Selénio (µg/L Se)	10	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos (mg/L Cl)	250	-	-	-	-	-	-	-
Sódio (mg/L Na)	200	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos (mg/L SO <sub>4</sub> )	250	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd) pireno (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalomentanos - total (µg/L):	100	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano (µg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas - Total (µg/L)	0,50	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Desetilatraxina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos(µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Linurão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
MCPA (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Tebuconazole (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
S-Metolaclopro (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Oxadiazão (µg/L)	0,10	-	-	-	-	-	-	-
Radão (Bq/L)	500	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total (Bq/L)	-	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total (mSv/ano)	0,10	-	-	-	-	-	-	-

Nota: Inclui as análises efetuadas pela EPAL para a Águas do Vale do Tejo S.A.

Nota 1: O incumprimento do parâmetro número de colónias a 22°C e a 36°C deveu-se dosagem inadequada de reagente. Aquando da realização das análises de verificação já não se confirmou o incumprimento.

A água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade definitivas no D-Lei 306/2007 de 27 de agosto alterado pelo D-Lei nº 152/ 2017 de 7 de dezembro.

Ponte de Sor, 26 de dezembro de 2022



Diretor do Departamento de Águas e Saneamento