

Separa as águas, siga este conselho.

+ Segura + Económica + Disponível

MAPA DE DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO VISALTO

4.º Trimestre de 2022 01 de outubro a 31 de dezembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente, a Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	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%	6	6	100,00%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100,00%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,59	0,80	---	---	6	6	100,00%
Alumínio (µg/L Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
Cheiro a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100,00%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100,00%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	168	168	0	100%	1	1	100,00%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100,00%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100,00%
Ferro (µg/L Fe)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100,00%
Manganês (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
Número de colónias a 22 °C (Nim)	Sem alteração anormal	0	0	0	---	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C (Nim)	Sem alteração anormal	0	0	0	---	1	1	100,00%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,8	7,8	0	100%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100,00%
Turvação (NTU)	4	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100,00%
1,2 - dicloroetano (µg/L) ⁽²⁾	3,0	---	---	---	---	0	0	---
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro (mg/L B) ⁽²⁾	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁽²⁾	10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio (mg/L Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo (µg/L Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	---	---	---	---	0	0	---
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	---	---	---	---	0	0	---
Cloreto (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	---	---	---	---	0	0	---
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	---	---	---	---	0	0	---
Cobre (mg/L Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio (µg/L Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio (mg/L Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel (µg/L Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽²⁾	50	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	---	---	---	---	0	0	---
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽²⁾	250	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/L):	---	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloreto (µg/L) ⁽²⁾	---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano (µg/L) ⁽²⁾	---	---	---	---	---	0	0	---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)hiperileno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Trihalometanos - total (µg/L):	100	---	---	---	---	0	0	---
Cloroformo (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Bromodiclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano (µg/L)	---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas - total (µg/L) ⁽²⁾	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Alacloro (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Bentazona (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Clorpirifos (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilsimazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Desetilturbulazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dimetato (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
MCPA (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Metalaxil (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Metolcloro (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Ometoato (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Simazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Terbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
2,4-D ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Alfa total (Bq/L) ⁽²⁾	0,10 ⁽⁴⁾	---	---	---	---	0	0	---
Beta Total (Bq/L) ⁽²⁾	1,0 ⁽⁴⁾	---	---	---	---	0	0	---
Dose Indicativa total (mSv/L) ⁽²⁾	0,1	---	---	---	---	0	0	---
Radão (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Origem AdDP - Lever Norte, Sarnada, Senande e Visalto.

NOTA 2: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta AdDP - Águas do Douro e Paiva, SA.

NOTA 3: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta AdDP - Águas do Douro e Paiva, SA e pela entidade gestora em baixa AP - Águas de Paredes, SA.

NOTA 4: Níveis de verificação (alerta)

Definições:

Controlo de Rotina: tem como objetivo fornecer regularmente informações sobre a qualidade organoléptica e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes, especialmente a desinfecção, tendo em vista determinar a conformidade da água com os valores paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Controlo de Inspeção: tem como objetivo obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos valores paramétricos do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

Conservativos: parâmetros em relação aos quais não há alterações desfavoráveis entre o ponto de entrega em alta e as torneiras dos consumidores, estando, neste caso, a EG em baixa dispensada de efetuar o seu controlo analítico.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas):

Durante o período em análise, não se registaram incumprimentos.

Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.

Responsável da Qualidade da Água: Mariana Frada

Data de publicação no website: 2023-02-06



	4.º Trimestre		Anual (acumulado)	
	Previstas no PCQA	Realizadas	Previstas no PCQA	Realizadas
N.º de análises realizadas**	29	29	141	141
% de análises realizadas	100%		100%	
N.º de incumprimentos**	0		0	
% de resultados conformes	100,0%		100,0%	

** não inclui contabilização de parâmetros conservativos.

A Água distribuída pela Águas de Paredes apresentou uma boa qualidade, durante o período em questão, pelo que a mesma pode ser consumida com segurança.