

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

3.º Trimestre de 2022 01 de julho a 30 de setembro

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	100%	6	6	100,00%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,40	1,00	---	---	6	6	100,00%
Alumínio (µg/L Al)	200	29	29	0	100%	1	1	100,00%
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	161	161	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	<10	<10	0	100%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C (Nim)	Sem alteração anormal	60	60	---	---	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C (Nim)	Sem alteração anormal	101	101	---	---	1	1	100,00%
pH (Unidades pH)	>=6,5 e <=9,5	8,0	8,0	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	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100,00%
Amónio (mg/L NH ₃)	0,50	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100,00%
Antimónio (µg/L Sb) ⁽²⁾	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100,00%
Arsénio (µg/L As) ⁽²⁾	10	0,7	0,7	0	100%	1	1	100,00%
Benzeno (µg/L) ⁽²⁾	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100,00%
Benzol(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100,00%
Bora (mg/L B) ⁽²⁾	1,0	0,005	0,005	0	100%	1	1	100,00%
Bromatos (µg/L BrO ₃) ⁽²⁾	10	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100,00%
Cádmio (µg/L Cd) ⁽²⁾	5,0	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100,00%
Cálcio (mg/L Ca)	---	26	26	---	---	1	1	100,00%
Chumbo (µg/L Pb)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100,00%
Cianetos (µg/L CN) ⁽²⁾	50	<5	<5	0	100%	1	1	100,00%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,7	0,32	0,32	0	100%	1	1	100,00%
Cloreto (mg/L Cl) ⁽²⁾	250	17	17	0	100%	1	1	100,00%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,7	0,14	0,14	0	100%	1	1	100,00%
Cobre (mg/L Cu)	2,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100,00%
Crómio (µg/L Cr)	50	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100,00%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	70	70	---	---	1	1	100,00%
Fluoretos (mg/L F) ⁽²⁾	1,5	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100,00%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1,2	1,2	---	---	1	1	100,00%
Mercurio (µg/L Hg) ⁽²⁾	1,0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100,00%
Níquel (µg/L Ni)	20	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100,00%
Nitratos (mg/L NO ₃) ⁽²⁾	50	2,3	2,3	0	100%	1	1	100,00%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100,00%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100,00%
Selénio (µg/L Se) ⁽²⁾	10	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100,00%
Sódio (mg/L Na) ⁽²⁾	200	6,9	6,9	0	100%	1	1	100,00%
Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽²⁾	250	<10	<10	0	100%	1	1	100,00%
Tetracloreto e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100,00%
Tetracloreto(µg/L) ⁽²⁾	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100,00%
Tricloroetano(µg/L) ⁽²⁾	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100,00%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	<3	<3	0	100%	1	1	100,00%
Benzol(b)fluoranteno (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100,00%
Benzol(k)fluoranteno (µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100,00%
Benzol(ghi)perileno (µg/L)	---	<3	9	---	---	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<3	4	---	---	1	1	100,00%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	33	33	0	100%	1	1	100,00%
Cloroformo(µg/L)	---	20	20	---	---	1	1	100,00%
Bromofórmio(µg/L)	---	<3	<3	---	---	1	1	100,00%
Bromodiorometano(µg/L)	---	9	9	---	---	1	1	100,00%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	4	4	---	---	1	1	100,00%
Pesticidas - total (µg/L) ⁽²⁾	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	0	0	100,00%
Alachlor (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Bentazona (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Desetilsimazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Desetilterbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Dimetato (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Diurão (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Imidaclopride (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
MCPA (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Metalaxil (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Metolachlor (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Ometoato (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Simazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
2,4-D (µg/L) ⁽²⁾	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100,00%
Alfa total (Bq/L) ⁽²⁾	0,10 (14)	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100,00%
Beta Total (Bq/L) ⁽²⁾	1,0 (14)	---	---	---	---	0	0	---
Dose indicativa total (mSv/L) ⁽²⁾	0,1	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100,00%
Radão (Bq/L)	500	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: Origem AdDP - Lever Norte, Sarnads, 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: 2022-11-10



N.º de análises realizadas**	3.º Trimestre		Anual (acumulado)	
	Previstas no PCQA	Realizadas	Previstas no PCQA	Realizadas
N.º de análises realizadas	54	54	141	112
% de análises realizadas	100%		79%	
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.