

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

3.º Trimestre de 2024 01 de julho a 30 de setembro

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, 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).

3		Valores	Obtidos	N.º Análises	%	N Q Apálic	os (DCOA)	% Análises
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Mínimo	Obtidos Máximo	superiores VP	Cumprimento	N.º Anális Agendadas	Realizadas	Realizadas
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	Ageridadas 1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)		0,63	0,63			1	1	100%
Alumínio (μg/L Al)	200							
Cheiro a 25°C (Fator de diluição) Clostridium perfringens (N/100ml)	3							
Condutividade (μS/cm a 20°C)	2500							
Cor (mg/L PtCo)	20							
Enterococos (N/100 mL)	0							
Ferro (μg/L Fe)	200							
Manganês (μg/L Mn) Número de colónias a 22 °C (N/ml)	50 Sem alteração anormal							
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5							
Sabor a 25°C (Fator de diluição)	3							
Turvação (NTU)	4							
1,2 – dicloroetano (μg/L) ⁽³⁾	3							
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50 10							
Antimónio (μg/L Sb) ⁽³⁾ Arsénio (μg/L As) ⁽³⁾	10							
Benzeno (μg/L) ⁽³⁾	1							
Benzo(a)pireno (μg/L)	0,01							
Boro (mg/L B) (3)	1,5							
Bromatos (μg/L BrO ₃) ⁽³⁾	10							
Cádmio (μg/L Cd) ⁽³⁾ Cálcio (mg/L Ca)	5							
Chumbo (μg/L Pb)	10							
Cianetos (µg/L CN) (3)	50							
Cloratos (mg/L CIO ₃)	0,25							
Cloretos (mg/L Cl) (3)	250							
Cloritos (mg/L ClO ₂) Cobre (mg/L Cu)	0,25 2							
Crómio (µg/L Cr)	50							
Dureza total (mg/L CaCO ₃)								
Fluoretos (mg/L F) (3)	1,5							
Magnésio (mg/L Mg)								
Mercúrio (μg/L Hg) ⁽³⁾ Níquel (μg/L Ni)	1 20							
Nitratos (mg/L NO ₃) (3)	50							
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50							
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5							
Potássio (mg/l K)	Sem alteração anormal							
Selénio (μg/L Se) ⁽³⁾	20 200							
Sódio (mg/L Na) ⁽³⁾ Sulfatos (mg/L SO ₄) ⁽³⁾	250							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (µg/L):	10							
Tetracloroeteno(μg/L) ⁽³⁾								
Tricloroeteno(μg/L) (3)								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (μg/L): Benzo(b)fluoranteno (μg/L)	0,10 							
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)								
Benzo(ghi)perileno (µg/L)								
Indeno(1,2,3-cd)pireno(μg/L)								
Trihalometanos - total (μg/L):	100							
Clorofórmio(μg/L) Bromofórmio(μg/L)								
Bromodiclorometano(μg/L)								
Dibromoclorometano(µg/L)								
Pesticidas – total (μg/L) ⁽³⁾	0,50							
Alacloro (μg/L) (3)	0,10							
AMPA (μg/L) ⁽³⁾ Bentazona (μg/L) ⁽³⁾	0,10 0,10							
Clorpirifos (μg/L) (3)	0,10							
Desetilsimazina (μg/L) ⁽³⁾	0,10							
Desetilterbutilazina (μg/L) (3)	0,10							
Dimetenamida-P (μg/L) ⁽³⁾ Dimetoato (μg/L) ⁽³⁾	0,10 0,10							
Dimetoato (μg/L) ⁽³⁾	0,10							
Gilfosato (μg/L) ⁽³⁾	0,10							
Imidaclopride (μg/L) ⁽³⁾	0,10							
M656PH051 (μg/L) ⁽³⁾	0,10							
MCPA (μg/L) ⁽³⁾	0,10 0,10							
Metalaxil (μg/L) ⁽²⁾ Metolacloro (μg/L) ⁽³⁾	0,10							
Metribuzina (μg/L) ⁽³⁾	0,10							
Ometoato (µg/L) (3)	0,10							
Simazina (μg/L) (3)	0,10							
Terbutilazina (μg/L) ⁽³⁾	0,10							
2,4-D (2) Alfa total (Bq/L) (3)	0,10 0,10 ⁽⁴⁾							
Beta Total (Bq/L) (3)	1,0							
Dose indicativa total (mSv/L) (3)	0,10							
Radão (Bq/L)	500							
<u> </u>								

NOTAS:

- (1) Zonas de abastecimento controladas: Origem AdDP-Lever Norte, Visalto, Alvre, Casconha, Castromil, Devesa, Gandra, Parada, Povar, Recarei, Santa Comba, Santo Amaro, Sarnada, Senande, Urbanização "O Ninho". Vilar.
- (2) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta AdDP Águas do Douro e Paiva, SA.
- (3) Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta AdDP Águas do Douro e Paiva, SA e pela entidade gestora em baixa SMAS de Paredes.
- (4) Níveis de verificação (alerta)

Definições:

Controlo de Rotina: tem como objetivo fornecer regularmente informações sobre a qualidade organolética e microbiológica da água destinada ao consumo humano, bem como sobre a eficácia dos tratamentos existentes, especialmente a desinfeção, tendo em vista determinar a conformidade da água com os valores paramétricos estabelecidos no Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto;

Controlo de Inspeção: tem como objetivo obter as informações necessárias para verificar o cumprimento dos valores paramétricos do o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto;

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: 2024-11-15

MAPA DA ZONA DE ABASTECIMENTO: Maria de la companya del companya de la companya de la companya del companya

INFORMAÇÃO COMPLEMENTAR:

(%) DE ANÁLISES CONFORMES

	3.º Trii	mestre	Anual (acumulado)		
	Previstas no	Realizadas	Previstas no	Realizadas	
N.º de análises realizadas**	3	3	101	83	
% de análises realizadas	10	0%	82%		
N.º de imcumprimentos**	()	0		
% de resultados conformes	10	0%	100%		



