



EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

4.º Trimestre de 2023

Em conformidade com o estabelecido no Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, de acordo com o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR), o Município de Idanha-a-Nova informa os consumidores do concelho de Idanha-a-Nova dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com a legislação em vigor, relativamente ao 4.º trimestre de 2023.

E para conhecimento geral se publica o presente e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares de costume.

Paços do Concelho de Idanha-a-Nova, 1 de março de 2024.

A Vice-Presidente da Câmara Municipal

Dr.ª Idalina Jorge Gonçalves Costa

Município de Idanha-a-Nova		Controlo da qualidade da água para consumo humano na Zona de Abastecimento de Penha Garcia						
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).							4.º Trimestre de 2023 1 de outubro a 31 de dezembro	
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%	3	3	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,33	7,2	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	31,4	56	0	100%	3	3	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	3	3	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	121	221	0	100%	3	3	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	3	3	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,1	7,3	0	100%	3	3	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	<2	<2	0	100%	3	3	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0,5	<0,5	0	100%	3	3	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	3	3	100%
Turvação (NTU)	4	<0,50	<0,50	0	100%	3	3	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%

Município de Idanha-a-Nova		Controlo da qualidade da água para consumo humano na Zona de Abastecimento de Torre de Monfortinho						
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						4.º Trimestre de 2023 1 de outubro a 31 de dezembro		
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%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,38	0,38	---	---	1	1	100%

Município de Idanha-a-Nova	Controlo da qualidade da água para consumo humano na Zona de Abastecimento de Sta Agueda/Idanha-a-Nova							
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).						4.º Trimestre de 2023 1 de outubro a 31 de dezembro		
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%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,23	0,54	---	---	6	6	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	12,6	48	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	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%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	125	229	0	100%	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i> (N/100ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7,3	7,6	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	43	48,3	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	11	11,4	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1	<1	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	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	27,6	27,6	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%

Cobre (mg/L Cu)	2,0	0,0217	0,0217	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO3)	---	83,4	83,4	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2,14	2,14	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	<0,001	<0,001	0	100%	4	4	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	<0,001	<0,001	---	---	1	1	100%
Trihalometanos - total (µg/L):	100	<0,2	<0,2	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	<0,2	<0,2	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	<0,1	<0,1	---	---	1	1	100%