



EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

3.º Trimestre de 2024

Em conformidade com o estabelecido no Decreto-Lei n.º 69/2023, 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 – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos), 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 3.º trimestre de 2024.

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, 11 de dezembro 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				3.º Trimestre de 2024		
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).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mín	Máx			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)	---	0.57	1.27	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	32.5	36.1	0	100%	3	3	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0,064	<0,064	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	3	3	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	141	159	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	7.6	7.7	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%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	1.04	1.04	0	100%	1	1	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%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	27.7	27.7	---	---	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25 / 0,70	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,25 / 0,70	0.0149	0.0149	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.0104	0.0104	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	76	76	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	1.62	1.62	---	---	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	0.331	0.331	---	---	1	1	100%
PAH (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	79.04	79.04	0	100%	4	4	100%
Clorofórmio(µg/L)	---	57.7	57.7	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/L)	---	0.3	0.3	---	---	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/L)	---	17.4	17.4	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/L)	---	3.64	3.64	---	---	1	1	100%
Radão (Bq/L)	500	<10	<10	0	100%	1	1	100%

Município de Idanha-a-Nova		Controlo da qualidade da água para consumo humano na Zona de Abastecimento de Santa Águeda/Idanha-a-Nova				3.º Trimestre de 2024		
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).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mín	Máx			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)	---	0.43	0.76	---	---	3	3	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	44.3	58.6	0	100%	2	2	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50			0	---			---
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	169	182	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	7.8	7.8	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	2.5	2.9	0	100%	2	2	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	<0.50	1.61	0	100%	2	2	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)	0.5				---			---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5				---			---
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				---			---
Cálcio (mg/L Ca)	---			---	---			---
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25 / 0,70				---			---
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,25 / 0,70				---			---
Chumbo (µg/L Pb)	25				---			---
Cobre (mg/L Cu)	2.0				---			---
Crómio (µg/L Cr)	50				---			---
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---			---	---			---
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---			---	---			---
Níquel (µg/L Ni)	20				---			---
Potássio (mg/L K)	---				---			---
PAH (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)	---			---	---			---
Trihalometanos - total (µg/L):	100				---			---
Clorofórmio(µg/L)	---			---	---			---
Bromofórmio(µg/L)	---			---	---			---
Bromodiclorometano(µg/L)	---			---	---			---
Dibromoclorometano(µg/L)	---			---	---			---

Município de Idanha-a-Nova		Controlo da qualidade da água para consumo humano na Zona de Abastecimento de Torre de Monfortinho				3.º Trimestre de 2024		
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).								
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mín	Máx			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (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)	---	0.19	0.19	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	41.4	41.4	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0.50	<0,064	<0,064	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	<1	<1	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<74	<74	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	8	8	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	6.6	6.6	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	18.5	18.5	0	100%	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)	50	1.48	1.48	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	12.8	12.8	0	100%	1	1	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%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Arsénio (µg/L As)	10	4.5	4.5	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/L)	1.0	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/L)	0.010	<0,001	<0,001	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/L B)	1.0	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/L Cd)	5.0	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/L Ca)	---	1.63	1.63	---	---	1	1	100%
Cianetos (µg/L CN)	50	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/L ClO ₂)	0,25 / 0,70	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/L ClO ₃)	0,25 / 0,70	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Chumbo (µg/L Pb)	25	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/L Cu)	2.0	0.012	0.012	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/L Cr)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano (µg/L)	3.0	< 0,75	< 0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	71	71	---	---	1	1	100%
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	3	3	100%
Fluoretos (mg/L F)	1.5	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Magnésio (mg/L Mg)	---	2.15	2.15	---	---	1	1	100%
Mercurio (µg/L Hg)	1	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/L Ni)	20	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Selénio (µg/L Se)	10	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/L Cl)	250	<15	<15	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/L Na)	200	5.04	5.04	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/L K)	---	1.29	1.29	---	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	<0,2	<0,2	0	100%	2	2	100%

