



## EDITAL

### PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

1.º Trimestre de 2022

Em cumprimento com o estabelecido no artigo 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de setembro, 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 1.º trimestre de 2022. O Plano de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) é estabelecido em cada ano de forma a assegurar a cobertura mais adequada e sempre de acordo com as indicações prestadas pela ERSAR - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos.

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, 17 de maio de 2022.

A Vice-Presidente da Câmara Municipal

Dr.ª Idalina Jorge Gonçalves Costa

## Zona de Abastecimento de Penha Garcia

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises que não cumprem o VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	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	-	0.31	0.58	0	-	3	3	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	3	3	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	3	3	100
pH	Unidades de pH	de 6,44999 até 9,54999	7.24	7.56	0	100	3	3	100
Condutividade	uS/cm	2500.5	151	220	0	100	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20.4999	< 5	< 5	0	100	3	3	100
Turvação	UNT	4.4999	< 0,5	< 0,5	0	100	3	3	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	-	< 1	< 1	0	-	3	3	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	-	< 1	< 1	0	-	3	3	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Alumínio	ug/L	200.5	< 10	11.4	0	100	3	3	100
Ferro	ug/L	200.5	< 2	< 10	0	100	3	3	100
Manganês	ug/L	50.4999	< 0,5	< 1	0	100	3	3	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5.04999	1.93	2.62	0	100	3	3	100

## Zona de Abastecimento de Torre de Monfortinho

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises que não cumprem o VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	mg/L	-	0.24	0.27	0	-	2	2	100

## Zona de Abastecimento de Santa Águeda/Idanha-a-Nova

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP)	Valores Obtidos		N.º de Análises que não cumprem o VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	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	-	0.29	0.55	-	-	6	6	100
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	3	3	100
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	< 1	< 1	0	100	3	3	100
pH	Unidades de pH	de 6,44999 até 9,54999	7.7	7.83	0	100	3	3	100
Condutividade	uS/cm	2500.5	176	227	0	100	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20.4999	< 5	< 5	0	100	3	3	100
Turvação	UNT	4.4999	< 0,5	< 0,5	0	100	3	3	100
Enterococos	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	-	< 1	< 1	-	-	3	3	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	-	< 1	< 1	-	-	3	3	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Alumínio	ug/L	200.5	18.1	23.1	0	100	3	3	100
Amónio	mg/L	0.504999	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	ug/L	0.0104999	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L Ca	-	40	40	-	-	1	1	100
Chumbo	ug/L	10.4999	< 0,5	< 0,5	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2.04999	0.0075	0.0075	0	100	1	1	100
Crómio	ug/L	50.4999	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	-	105	105	-	-	1	1	100
Ferro	ug/L	200.5	3.1	< 10	0	100	3	3	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	ug/L	0.104999	< 0,001	< 0,001	0	100	4	4	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	0.104999	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	0.104999	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	ug/L	0.104999	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	0.104999	< 0,001	< 0,001	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	-	1.23	1.23	-	-	1	1	100
Manganês	ug/L	50.4999	0.53	< 1	0	100	3	3	100
Nitritos	mg/L	0.504999	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Níquel	ug/L	20.4999	2.06	2.06	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5.04999	1.8	3.52	0	100	3	3	100
Clorofórmio	ug/L	100.5	49.8	49.8	0	100	1	1	100
Bromofórmio	ug/L	100.5	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	ug/L	100.5	1.7	1.7	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	ug/L	100.5	10.4	10.4	0	100	1	1	100
Trihalometanos	ug/L	100.5	61.9	61.9	0	100	4	4	100