



## **EDITAL**

### **PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 1.º Trimestre de 2020**

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 2020. 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 do costume.

Paços do Concelho de Idanha-a-Nova, 21 de maio de 2020

**A Vice-Presidente da Câmara Municipal**

---

**Dr.ª Idalina Jorge Gonçalves Costa**

## Zona de Abastecimento de Penha Garcia

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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)	Número/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	***	0,2	1,2	0	100	3	3	100
Alumínio	ug/L	200	17,4	17,4	0	100	3	3	100
Enterococos	Número/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	4	0	100	3	3	100
Condutividade	uS/cm	2500	160	180	0	100	3	3	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100	3	3	100
pH	Unidades de pH	6,5-9	6,9	7,0	0	100	3	3	100
Ferro	ug/L	200	6,1	6,1	0	100	3	3	100
Manganês	ug/L	50	1,19	1,19	0	100	3	3	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2,4	2,4	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	UNT	4	0,7	0,7	0	100	3	3	100

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

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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)	Número/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	***	0,2	1,2	0	100	6	6	100
Alumínio	ug/L	200	16,9	16,9	0	100	3	3	100
Enterococos	Número/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	4	0	100	3	3	100
Condutividade	uS/cm	2500	135	170	0	100	3	3	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100	3	3	100
pH	Unidades de pH	6,5-9	7,0	7,1	0	100	3	3	100
Ferro	ug/L	200	5,5	5,5	0	100	3	3	100
Manganês	ug/L	50	0,53	0,53	0	100	3	3	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2	2	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	UNT	4	<0,5	<0,5	0	100	3	3	100

## Zona de Abastecimento de Torre de Monfortinho

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	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)	Número/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	***	0,1	0,1	0	100	1	1	100
Enterococos	Número/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	0	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade	uS/cm	2500	160	160	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9	6,7	6,7	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	UNT	4	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100