



EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 3.º Trimestre de 2017

Em cumprimento com o estabelecido no artigo 17.º do Decreto-Lei 306/2007 de 27 de agosto, 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 2017. 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, 17 de novembro de 2017.

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	***	0,37	0,67	0	100	3	3	100
Alumínio	ug/L	200	30	85	0	100	3	3	100
Amónio	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	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	6	0	100	3	3	100
Condutividade	uS/cm	2500	186	227	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	7,2	7,9	0	100	3	3	100
Manganês	ug/L	50	<0,50	3,07	0	100	3	3	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,4	3	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 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	***	<0,1	0,62	0	100	6	6	100
Alumínio	ug/L	200	80	102	0	100	6	6	100
Amónio	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100	6	6	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	160	0	100	6	6	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	>300	0	100	6	6	100
Condutividade	uS/cm	2500	173	221	0	100	6	6	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	6	6	100
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100	6	6	100
pH	Unidades de pH	6,5-9	6,9	8,2	0	100	6	6	100
Manganês	ug/L	50	1,93	19,3	0	100	6	6	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,1	2,3	0	100	6	6	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	6	6	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	6	6	100
Turvação	UNT	4	<0,5	<0,5	0	100	6	6	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
Nitratos	mg/L	50	<5	<5	0	100	1	1	100
Amónio	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	10	0	100	1	1	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	12	0	100	1	1	100
Condutividade	uS/cm	2500	74	74	0	100	1	1	100
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100	1	1	100
pH	Unidades de pH	6,5-9	6,8	6,8	0	100	1	1	100
Manganês	ug/L	50	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	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	UNT	4	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100