



EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

4.º Trimestre de 2019

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 4.º trimestre de 2019. 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, 27 de fevereiro 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	4	4	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	4	4	100
Desinfetante residual	mg/L	***	0,6	1,7	0	100	4	4	100
Alumínio	ug/L	200	<10	14,6	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	8	0	100	3	3	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	26	0	100	3	3	100
Condutividade	uS/cm	2500	101	210	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	7,6	7,7	0	100	3	3	100
Ferro	ug/L	200	7,5	16,9	0	100	3	3	100
Manganês	ug/L	50	<0,5	0,78	0	100	3	3	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1	1,7	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	5	5	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	5	5	100
Desinfetante residual	mg/L	***	0,1	1,2	0	100	5	5	100
Alumínio	ug/L	200	12,5	23	0	100	3	3	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	0	0	100	3	3	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	0	0	100	3	3	100
Condutividade	uS/cm	2500	170	230	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	7,3	0	100	3	3	100
Ferro	ug/L	200	2,8	4	0	100	3	3	100
Manganês	ug/L	50	0,54	1	0	100	3	3	100
Nitritos	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,9	2,6	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
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100

Cálcio	mg/L	***	33,3	33,3	0	100	1	1	100
Chumbo	ug/L	10	<1	<1	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2	0,0029	0,0029	0	100	1	1	100
Crómio	ug/L	50	<1	<1	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	***	89,8	89,8	0	100	1	1	100
Enterococos	Número/100 mL	0	0	0	0	100	3	3	100
Magnésio	mg/L Mg	***	1,61	1,61	0	100	1	1	100
Níquel	ug/L	20	<2	<2	0	100	1	1	100
PAH's - Total	ug/L	0,1	<0,08	<0,08	0	100	1	1	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	***	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	***	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Benzo(ghi)perileno	ug/L	***	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	***	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Trihalometanos - Total	ug/L	100	84,34	84,34	0	100	1	1	100
Clorofórmio	ug/L	***	70	70	0	100	1	1	100
Bromofórmio	ug/L	***	0,14	0,14	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	ug/L	***	4,20	4,20	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	ug/L	***	10	10	0	100	1	1	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	***	0,6	0,6	0	100	1	1	100