



EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 3.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 3.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 novembro de 2019

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	***	0,8	1,1	0	100	4	4	100
Alumínio	ug/L	200	<10	50,9	0	100	4	4	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	0	0	100	4	4	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	12	0	100	4	4	100
Condutividade	uS/cm	2500	150	380	0	100	4	4	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	4	4	100
Cor	mg/L PtCo	20	<5	3	0	100	4	4	100
pH	Unidades de pH	6,5-9	7,5	7,6	0	100	4	4	100
Manganês	ug/L	50	<0,5	2,7	0	100	4	4	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,5	2,5	0	100	4	4	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Turvação	UNT	4	<0,5	1	0	100	4	4	100
Ferro	ug/L	200	<2	17,5	0	100	4	4	100
Enterococos	Número/100 mL	0	0	0	0	100	4	4	100
Amónio	Mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100	4	4	100
Nitritos	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100	4	4	100
Cloritos	mg/L	0,7	<0,01	<0,01	0	100	4	4	100
Cloratos	mg/L		0,44	0,44	0	100	4	4	100
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,005	<0,005	0	100	4	4	100
Cálcio	mg/L	***	32,8	32,8	0	100	4	4	100
Chumbo	ug/L	10	<1	<1	0	100	4	4	100
Cobre	mg/L	2	0,0026	0,0026	0	100	4	4	100
Crómio	ug/L	<1	<1	<1	0	100	4	4	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	***	88,6	88,6	0	100	4	4	100
Magnésio	mg/L Mg	***	1,62	1,62	0	100	4	4	100
Níquel	ug/L	20	<2	<2	0	100	4	4	100
PAH's - Total	ug/L	0,1	<0,08	<0,08	0	100	4	4	100
Benzo(b)fluoranteno	ug/L	***	<0,02	<0,02	0	100	4	4	100
Benzo(k)fluoranteno	ug/L	***	<0,02	<0,02	0	100	4	4	100
Benzo(ghi)perileno	ug/L	***	<0,02	<0,02	0	100	4	4	100
Indeno(1,2,3-cd)pireno	ug/L	***	<0,02	<0,02	0	100	4	4	100
Trihalometanos - Total	ug/L	100	83,3	83,3	0	100	4	4	100
Clorofórmio	ug/L	***	54,5	54,5	0	100	4	4	100
Bromofórmio	ug/L	***	0,78	0,78	0	100	4	4	100
Dibromoclorometano	ug/L	***	8,49	8,49	0	100	4	4	100
Bromodiclorometano	ug/L	***	19,5	19,50	0	100	4	4	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	8	8	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	8	8	100
Desinfetante residual	mg/L	***	<0,1	1,1	0	100	8	8	100
Alumínio	ug/L	200	28,8	95,5	0	100	4	4	100
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	42	0	100	4	4	100
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	14	0	100	4	4	100
Condutividade	uS/cm	2500	156	290	0	100	4	4	100
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100	4	4	100
Cor	mg/L PtCo	20	<5	9	0	100	4	4	100
pH	Unidades de pH	6,5-9	7,0	7,5	0	100	4	4	100
Manganês	ug/L	50	2,74	49,3	0	100	4	4	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2,4	3	0	100	4	4	100
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100	4	4	100
Turvação	UNT	4	<0,5	1	0	100	4	4	100
Ferro	ug/L	200	2,3	37,4	0	100	4	4	100
Enterococos	Número/100 mL	0	0	0	0	100	4	4	100
Amónio	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Nitritos	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Cálcio	mg/L	***	28,9	28,9	0	100	1	1	100
Chumbo	ug/L	10	<5	<5	0	100	1	1	100
Cobre	mg/L	2	0,003	0,003	0	100	1	1	100
Crómio	ug/L	50	<1	<1	0	100	1	1	100
Dureza total	mg/L Ca CO3	***	78	78	0	100	1	1	100
Magnésio	mg/L Mg	***	1,3	1,3	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	72,6	72,6	0	100	1	1	100
Clorofórmio	ug/L	***	59,7	59,7	0	100	1	1	100
Bromofórmio	ug/L	***	0,29	0,29	0	100	1	1	100
Dibromoclorometano	ug/L	***	2,7	2,7	0	100	1	1	100
Bromodiclorometano	ug/L	***	9,9	9,9	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	2	2	100
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	0	0	100	2	2	100
Desinfetante residual	mg/L	***	<0,1	0,1	0	100	2	2	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	190	190	0	100	1	1	100
Enterococos	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	7,5	7,5	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