



EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 4.º Trimestre de 2016

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 4.º trimestre de 2016. 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, 22 de fevereiro 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	***	0,34	0,65	0	100%	3	3	100%
Alumínio	ug/L	200	18	84	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	1	0	100%	3	3	100%
Condutividade	uS/cm	2500	170	185	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	7,8	0	100%	3	3	100%
Manganês	ug/L	50	0,60	3,78	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2,1	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	1	1	83,33%	6	6	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	1	1	83,33%	6	6	100%
Desinfetante residual	mg/L	***	0,56	0,72	0	100%	6	6	100%
Alumínio	ug/L	200	33	87	0	100%	4	4	100%
Amónio	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	22	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	0	0	100%	4	4	100%
Condutividade	uS/cm	2500	173	188	0	100%	4	4	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0	0	100%	4	4	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100%	4	4	100%
pH	Unidades de pH	6,5-9	7,3	7,7	0	100%	4	4	100%
Manganês	ug/L	50	1,93	6,8	0	100%	4	4	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2	2,3	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	<0,5	0	100%	4	4	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	3	1	50%	2	2	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	23	1	50%	2	2	100%
Desinfetante residual	mg/L	***	0,12	0,23	0	100%	2	2	100%
Nitratos	mg/L	50	<5	<5	0	100%	2	2	100%
Amónio	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 37 °C	N/mL	Sem Alteração Anormal	0	0	0	100%	2	2	100%
Condutividade	uS/cm	2500	169	169	0	100%	2	2	100%
Cor	mg/L PtCo	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH	Unidades de pH	6,5-9	6,9	6,9	0	100%	2	2	100%
Manganês	ug/L	50	3,01	3,01	0	100%	2	2	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,3	1,3	0	100%	2	2	100%
Cheiro a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25°C	Factor de diluição	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação	UNT	4	<0,5	<0,5	0	100%	2	2	100%

Os resultados apresentados evidenciam que a água distribuída na Área geográfica do Município de Idanha-a-Nova se encontram em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007, de 27 de agosto. As não conformidades verificadas nos parâmetros *E. coli* e Bactérias Coliformes nas Zonas de Abastecimento de Santa Águeda/Idanha-a-Nova e Torre de Monfortinho, encontram-se completamente regularizadas, assegurando assim, a ausência de perigos para a saúde pública. Foram tomadas as medidas corretivas adequadas e as análises de verificação realizadas posteriormente demonstraram que os incumprimentos se encontram resolvidos.