



MUNICÍPIO DE IDANHA-A-NOVA

EDITAL

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA 3.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 3.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, 29 de novembro de 2016.

O Presidente da Câmara Municipal

Eng. Armindo Moreira Palma Jacinto

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	***	0,11	0,6	0	100%	4	4	100%
Alumínio	ug/L	200	38	88	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	0	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	160	201	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	7,5	7,8	0	100%	4	4	100%
Ferro	ug/L	200	<2	59,7	0	100%	4	4	100%
Manganês	ug/L	50	<0,5	3,01	0	100%	4	4	100%
Nitritos	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,9	3,8	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%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	<0,005	<0,005	0	100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca	***	32,6	32,6	0	100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,023	0,023	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3	***	87,8	87,8	0	100%	1	1	100%
Enterococos	Número/100 mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	***	1,54	1,54	0	100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
PAH's - Total	ug/L	0,1	<0,08	<0,08	0	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	33,2	33,2	0	100%			
Clorofórmio	ug/L	***	15,1	15,1	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	ug/L	***	1,13	1,13	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	ug/L	***	7,94	7,94	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano	ug/L	***	9,08	9,08	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<10	<10	0	100%	1	1	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	***	0,25	0,62	0	100%	6	6	100%
Alumínio	ug/L	200	52	71	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	0	0	100%	3	3	100%
Condutividade	uS/cm	2500	160	188	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	7,3	0	100%	3	3	100%
Ferro	ug/L	200	<2	14,4	0	100%	3	3	100%
Manganês	ug/L	50	2,22	14,6	0	100%	3	3	100%
Nitritos	mg/L	0,5	<0,04	<0,04	0	100%	3	3	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1,1	2,5	0	100%	1	1	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 Ca	***	28,3	28,3	0	100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3	***	223	223	0	100%	1	1	100%
Enterococos	Número/100 mL	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg	***	1,13	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	65,01	65,01	0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	ug/L	***	43,5	43,5	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	ug/L	***	0,6	0,6	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	ug/L	***	7,21	7,21	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	ug/L	***	13,7	13,7	0	100%	1	1	100%
Radão	Bq/L	500	<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	***	<0,1	<0,1	***	***	1	1	100%