



MUNICÍPIO DE PONTE DA BARCA CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL Nº. 16/2024

Qualidade da Água de Abastecimento Público
Resultados Analíticos referentes ao 2.º trimestre de 2024

----- Augusto Manuel dos Reis Marinho, Presidente da Câmara Municipal de Ponte da Barca. -----

----- Faz publicar, para efeitos do disposto no artigo 32.º do Decreto-Lei nº 69/2023, de 21 de agosto, o tratamento dos resultados obtidos no controle da qualidade da água distribuída no concelho de Ponte da Barca no 2º trimestre de 2024, de acordo com o Quadro Anexo, que faz parte integrante deste Edital. -----

----- Para constar se publica o presente Edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares públicos do estilo. -----

Câmara Municipal de Ponte da Barca, 27-08-2024.

O Presidente da Câmara Municipal,

(Augusto Manuel dos Reis Marinho, Dr.)



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BRITELO (IGREJA)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,30	0,40	---	---	2	2	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	83,4	83,4	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/l PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	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%
	Enterococos Intestinais (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (UNT)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	71	71	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/l NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%	
Chumbo(µg/l Pb)	10	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%	
Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Cloritos(mg/l ClO ₂)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/l ClO ₃)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,02	0,02	0	100%	1	1	100%	
Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	5,7	5,7	---	---	1	1	100%	
Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%	
Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Magnésio(mg/l Mg)	---	0,26	0,26	---	---	1	1	100%	
Manganés (µg/l Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%	
Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50	2,3	2,3	0	100%	1	1	100%	
Nitritos(mg/l NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%	
Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Trihalometanos (Total)(µg/l)	100	4,02	4,02	0	100%	1	1	100%	
Bromodiolclorometano(µg/l)	---	1,05	1,05	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/l)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Dibromodiolclorometano(µg/l)	---	1,22	1,22	---	---	1	1	100%	
Alfa-Total(Bq/l)	0,1	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa Total(mSv)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	334	334	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetiltterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
M656PH051(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

EDITAL N.º 16

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BRITELO (MOSTEIRO)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,29	0,50	---	---	2	2	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/l PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,5	5,5 ¹	1	0%	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%
	Enterococos Intestinais (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (UNT)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/l NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio(µg/l Al)	200	117	117	0	100%	1	1	100%	
Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%	
Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloratos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,003	0,003	0	100%	1	1	100%	
Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	6,4	6,4	---	---	1	1	100%	
Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%	
Hap. (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Magnésio(mg/l Mg)	---	0,27	0,27	---	---	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%	
Mercurio(µg/l Hg)	1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%	
Niquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/l NO ₃)	50	2,4	2,4	0	100%	1	1	100%	
Nitritos(mg/l NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/l O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%	
Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Tricloroeteno(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	2,27	2,27	0	100%	1	1	100%	
Bromodiorometano(µg/l)	---	0,75	0,75	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/l)	---	0,85	0,85	---	---	1	1	100%	
Dibromodiorometano(µg/l)	---	0,67	0,67	---	---	1	1	100%	
Alfa-Total(Bq/l)	0,1	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa Total(mSv)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	143	143	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
M656PH051(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde, Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente: 
(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE BRITÃO (PARADAMONTE)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,30	0,40	---	---	2	2	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	>6,5 e ≤9,5	5,5	5,5 ^{g)}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/l)	500	195	195	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	84	84	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	6,2	6,2	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	0,27	0,27	---	---	1	1	100%
	Manganés (µg/L Mn)	50	4,0	4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	<0,0100	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	2,47	2,47	0	100%	1	1	100%
	Bromodichlorometano(µg/l)	---	0,71	0,71	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	1,25	1,25	---	---	1	1	100%
	Dibromodichlorometano(µg/l)	---	0,51	0,51	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	0,16	0,16 ^{h)}	1	0%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
	Urânio 238(Bq/l)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
Rádio 226(Bq/l)	---	<0,02	<0,02	---	---	1	1	100%	
Polónio 210(Bq/l)	---	0,05	0,05	---	---	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetnamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
M656PH051	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

- a) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.
- b) Realizada análise dos radionuclídeos (Polónio 210, Rádio 226, Urânio 234 e Urânio 238), não se verificou incumprimento da Dose Indicativa.

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE CUIDE VILA VERDE

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,50	0,50	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	59,4	59,4	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (UNT)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	45	45	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	3,4	3,4	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	5,9	5,9	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
	Manganés (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	0,0363	0,0363	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	6,33	6,33	0	100%	1	1	100%
	Bromodichlorometano(µg/l)	---	1,25	1,25	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	0,38	0,38	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	4,21	4,21	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)	---	0,49	0,49	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	56,1	56,1	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA AGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS-OS-RIOS (FROUFE)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,18	0,35	---	---	2	2	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (UNT)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	0,17	0,17	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)		10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio(µg/l Al)		200	27,5	27,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio(µg/l As)		10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno(µg/l)		1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)Pireno(µg/l)		0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro(mg/l B)		1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos(µg/l BrO ₃)		10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio(µg/l Cd)		5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cálcio(mg/l Ca)		---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Chumbo(µg/l Pb)		10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos(µg/l CN)		50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos(mg/l Cl)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos(mg/l)		0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l)		0,70	0,19	0,19	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens(N/ml)		0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre(mg/l Cu)		2,0	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Crómio(µg/l Cr)		50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza Total(mg/l CaCO ₃)		---	3,9	3,9	---	---	1	1	100%
Fluoretos(mg/l F)		1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Ferro(µg/l Fe)		200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Hap (Total)(µg/l)		0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Magnésio(mg/l Mg)		---	0,25	0,25	---	---	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)		50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio(µg/l Hg)		1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel(µg/l Ni)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos(mg/L NO ₂)		0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Potássio(mg/l K)		---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Selénio(µg/l Se)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio(mg/l Na)		200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos(mg/l SO ₄)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)		10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/l)		---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/l)		---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)		100	1,00	1,00	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/l)		---	0,26	0,26	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/l)		---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Clorofórmio(µg/l)		---	0,41	0,41	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/l)		---	0,33	0,33	---	---	1	1	100%
Alfa-Total(Bq/l)		0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total(mSv)		0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Urânio 234(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Urânio 238(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	48,4	48,4	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS-OS-RIOS (IGREJA)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,37	0,70	---	---	2	2	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	59,2	59,2	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,6	6,6	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (UNT)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Arsénio (µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	CI	1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/l Sb)		10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio (µg/l Al)		200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Benzeno (µg/l)		1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno (µg/l)		0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro (mg/l B)		1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos (µg/l BrO ₃)		10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio (µg/l Cd)		5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cálcio (mg/l Ca)		---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Chumbo (µg/l Pb)		10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos (µg/l CN)		50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos (mg/l Cl)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos (mg/l)		0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l)		0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/ml)		0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre (mg/l Cu)		2,0	0,082	0,082	0	100%	1	1	100%
Crómio (µg/l Cr)		50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza Total (mg/l CaCO ₃)		---	4,1	4,1	---	---	1	1	100%
Fluoretos (mg/l F)		1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/l Fe)		200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Hap (Total) (µg/l)		0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Magnésio (mg/l Mg)		---	0,25	0,25	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/l Mn)		50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio (µg/l Hg)		1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel (µg/l Ni)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos (mg/L NO ₂)		0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Potássio (mg/l K)		---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Selénio (µg/l Se)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio (mg/l Na)		200	10	10	0	100%	1	1	100%
Sulfatos (mg/l SO ₄)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)		10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano (µg/l)		---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano (µg/l)		---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tri-Halometanos (Total) (µg/l)		100	4,65	4,65	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano (µg/l)		---	1,4	1,4	---	---	1	1	100%
Bromofórmio (µg/l)		---	0,37	0,37	---	---	1	1	100%
Clorofórmio (µg/l)		---	1,71	1,71	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano (µg/l)		---	1,17	1,17	---	---	1	1	100%
Alfa-Total (Bq/l)		0,1	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total (mSv)		0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Urânio 234 (Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Urânio 238 (Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226 (Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Polónio 210 (Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão (Bq/l)	500	145	145	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total) (µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051 (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS-OS-RIOS (LOURIDO)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	<0,16	0,50	---	---	2	2	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4 ⁹¹	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/l)	500	326	326	0	100%	1	1	100%
	CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)		10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio(µg/l Al)		200	32,5	32,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio(µg/l As)		10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno(µg/l)		1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)Pireno(µg/l)		0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro(mg/l B)		1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos(µg/l BrO ₃)		10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio(µg/l Cd)		5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cálcio(mg/l Ca)		---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Chumbo(µg/l Pb)		10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos(µg/l CN)		50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos(mg/l Cl)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos(mg/l)		0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l)		0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens(N/ml)		0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre(mg/l Cu)		2,0	0,004	0,004	0	100%	1	1	100%
Crómio(µg/l Cr)		50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza Total(mg/l CaCO ₃)		---	6,5	6,5	---	---	1	1	100%
Fluoretos(mg/l F)		1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Ferro(µg/l Fe)		200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Hap (Total)(µg/l)		0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Magnésio(mg/l Mg)		---	0,27	0,27	---	---	1	1	100%
Manganés (µg/l Mn)		50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Mercurio(µg/l Hg)		1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
Níquel(µg/l Ni)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Nitritos(mg/L NO ₂)		0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Potássio(mg/l K)		---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Selénio(µg/l Se)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio(mg/l Na)		200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos(mg/l SO ₄)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)		10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno(µg/l)		---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroeteno(µg/l)		---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)		100	1,10	1,10	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano(µg/l)		---	0,19	0,19	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/l)		---	0,3	0,3	---	---	1	1	100%
Clorofórmio(µg/l)		---	0,26	0,26	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/l)		---	0,35	0,35	---	---	1	1	100%
Alfa-Total(Bq/l)		0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total(mSv/ano)		0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Urânio 234(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Urânio 238(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Polónio 210(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas (Total)(µg/l)		0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina(µg/l)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/l)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/l)		0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P		0,10	---	---	---	---	0	0	---
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS-OS-RIOS (SOBREDO)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	<0,16	1,0	---	---	2	2	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,7	5,7 ^{nl}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1	<1	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/l)	500	239	239	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio(µg/l Al)	200	66	66	0	100%	1	1	100%	
Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%	
Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,005	0,005	0	100%	1	1	100%	
Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	6	6	---	---	1	1	100%	
Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%	
Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Magnésio(mg/l Mg)	---	0,27	0,27	---	---	1	1	100%	
Manganês (µg/l Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%	
Mercurio(µg/l Hg)	1,0	0,0175	0,0175	0	100%	1	1	100%	
Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%	
Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Tricloroeteno(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	2,42	2,42	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/l)	---	0,43	0,43	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/l)	---	0,6	0,6	---	---	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/l)	---	0,68	0,68	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/l)	---	0,71	0,71	---	---	1	1	100%	
Alfa-Total(Bq/l)	0,1	0,09	0,09	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ENTRE AMBOS-OS-RIOS (TAMENTE)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	<0,16	0,33	---	---	2	2	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,9	5,9 ^{nl}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/l)	500	44,2	44,2	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloratos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,011	0,011	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	6,5	6,5	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercurio(µg/l Hg)	1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	5,3	5,3	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	1,64	1,64	0	100%	1	1	100%
	Bromodicloroetano(µg/l)	---	0,32	0,32	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	0,42	0,42	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	0,29	0,29	---	---	1	1	100%
	Dibromocloroetano(µg/l)	---	0,61	0,61	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Desetiltterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
	Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ERMIDA

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	<0,16	0,50	---	---	2	2	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4 ⁹¹	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	137	137	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/l)	500	395	395	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloratos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,004	0,004	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	4,6	4,6	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	<0,25	<0,25	---	---	1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercurio(µg/l Hg)	1,0	0,0176	0,0176	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	1,36	1,36	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)	---	0,32	0,32	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	0,72	0,72	---	---	1	1	100%
	Dibromodiclorometano(µg/l)	---	0,32	0,32	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	0,06	0,06	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
	Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GERMIL

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	<0,16	0,60	---	---	2	2	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4 ^{a)}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	95	95	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,004	0,004	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	3,9	3,9	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	<0,25	<0,25	---	---	1	1	100%
	Manganés (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Merúrio(µg/l Hg)	1,0	0,0108	0,0108	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	0,27	0,27 ^{b)}	1	0%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
	Urânio 238(Bq/l)	---	<0,01	<0,01	---	---	1	1	100%
	Rádio 226(Bq/l)	---	0,02	0,02	---	---	1	1	100%
	Polónio 210(Bq/l)	---	0,02	0,02	---	---	1	1	100%
	Radão(Bq/l)	500	319	319	0	100%	1	1	100%
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetanamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à União de Freguesias local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

b) Realizada análise dos radionuclídeos (Polónio 210, Rádio 226, Urânio 234 e Urânio 238), não se verificou incumprimento da Dose Indicativa.

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE GROVELAS

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,50	0,50	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	94,4	94,4	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	13,6	13,6	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,089	0,089	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	4,7	4,7	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	0,76	0,76	---	---	1	1	100%
	Manganés (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	3,26	3,26	0	100%	1	1	100%
	Bromodichlorometano(µg/l)	---	0,98	0,98	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	0,89	0,89	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)	---	0,89	0,89	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
Radão(Bq/l)	500	193	193	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (CASTELO)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,50	0,60	---	---	3	3	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	77,8	77,8	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,8	5,8 ⁹¹	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	---	---	---	---	0	0	---
	Alumínio(µg/l Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
	Arsénio(µg/l As)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Benzeno(µg/l)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
	Boro(mg/l B)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
	Cálcio(mg/l Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Chumbo(µg/l Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Cianetos(µg/l CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Cloratos(mg/l Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
	Cloritos(mg/l)	0,70	---	---	---	---	0	0	---
	Cloratos (mg/l)	0,70	---	---	---	---	0	0	---
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
	Crómio(µg/l Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
	Ferro(µg/l Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Magnésio(mg/l Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Manganês (µg/l Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
	Níquel(µg/l Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
	Potássio(mg/l K)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Selénio(µg/l Se)	20	---	---	---	---	0	0	---
	Sódio(mg/l Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	---	---	---	---	0	0	---
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Tetracloroetano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Tricloroetano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	---	---	---	---	0	0	---
	Bromodiclorometano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Bromofórmio(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Clorofórmio(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Dibromodiclorometano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	---	---	---	---	0	0	---
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Radão(Bq/l)	500	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Bentazona (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (CIDADELHE)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,60	0,60	---	---	3	3	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	70,3	70,3	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,9	5,9 ⁹¹	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	165	165	0	100%	1	1	100%
Radão(Bq/l)	500	276	276	0	100%	1	1	100%	
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	---	---	---	---	0	0	---
	Arsénio(µg/l As)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Benzeno(µg/l)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
	Boro(mg/l B)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Cádmio(mg/l Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
	Cálcio(mg/l Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Chumbo(µg/l Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Cianetos(µg/l CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Cloretos(mg/l Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
	Cloritos(mg/l)	0,70	---	---	---	---	0	0	---
	Cloratos (mg/l)	0,70	---	---	---	---	0	0	---
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
	Crómio(µg/l Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
	Ferro(µg/l Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Magnésio(mg/l Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Manganés (µg/L Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Mercurio(µg/l Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
	Niquel(µg/l Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
	Potássio(mg/l K)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Selénio(µg/l Se)	20	---	---	---	---	0	0	---
	Sódio(mg/l Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	---	---	---	---	0	0	---
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Tetracloroetano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Tricloroetano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	---	---	---	---	0	0	---
	Bromodiclorometano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Bromofórmio(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Clorofórmio(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Dibromodiclorometano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	---	---	---	---	0	0	---
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Bentazona (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE LINDOSO (PARADA)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,60	0,70	---	---	3	3	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	<44,6	<44,6	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	5,4	5,4 ⁹¹	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	---	---	---	---	0	0	---
	Alumínio(µg/l Al)	200	---	---	---	---	0	0	---
	Arsénio(µg/l As)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Benzeno(µg/l)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	---	---	---	---	0	0	---
	Boro(mg/l B)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
	Cálcio(mg/l Ca)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Chumbo(µg/l Pb)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Cianetos(µg/l CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Cloretos(mg/l Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
	Cloritos(mg/l)	0,70	---	---	---	---	0	0	---
	Cloratos (mg/l)	0,70	---	---	---	---	0	0	---
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	---	---	---	---	0	0	---
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	---	---	---	---	0	0	---
	Crómio(µg/l Cr)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
	Ferro(µg/l Fe)	200	---	---	---	---	0	0	---
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Magnésio(mg/l Mg)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Manganês (µg/l Mn)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
	Níquel(µg/l Ni)	20	---	---	---	---	0	0	---
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	---	---	---	---	0	0	---
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
	Potássio(mg/l K)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Selénio(µg/l Se)	20	---	---	---	---	0	0	---
	Sódio(mg/l Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	---	---	---	---	0	0	---
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Tetracloroetano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Tricloroetano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	---	---	---	---	0	0	---
	Bromodiodorometano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Bromofórmio(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Clorofórmio(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Dibromodiodorometano(µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	---	---	---	---	0	0	---
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Radão(Bq/l)	500	---	---	---	---	0	0	---
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	Bentazona (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Terbutilazina(µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à Junta de Freguesia local com propostas de intervenção, com conhecimento à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água.

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE PORTO BOM

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,50	0,50	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	103	103	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,9	6,9	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	53	53	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	---	---	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	<3,0	<3,0	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	0,44	0,44	---	---	1	1	100%
	Manganés (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1,5	1,5	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	16,5	16,5	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	6,53	6,53	0	100%	1	1	100%
	Bromodichlorometano(µg/l)	---	2,09	2,09	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	0,32	0,32	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	2,96	2,96	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)	---	1,16	1,16	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	80,5	80,5	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÃ (BARRAL)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	2	2	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	128	128	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,2	7,2	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)		10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio(µg/l Al)		200	26,3	26,3	0	100%	1	1	100%
Arsénio(µg/l As)		10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno(µg/l)		1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno(µg/l)		0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro(mg/l B)		1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos(µg/l BrO ₃)		10	<5,0	<5,0	---	---	1	1	100%
Cádmio(µg/l Cd)		5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cálcio(mg/l Ca)		---	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Chumbo(µg/l Pb)		10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cianetos(µg/l CN)		50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos(mg/l Cl)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos(mg/l)		0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l)		0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens(N/ml)		0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre(mg/l Cu)		2,0	0,016	0,016	0	100%	1	1	100%
Crómio(µg/l Cr)		50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza Total(mg/l CaCO ₃)		---	5,1	5,1	---	---	1	1	100%
Fluoretos(mg/l F)		1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Ferro(µg/l Fe)		200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Hap (Total)(µg/l)		0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Magnésio(mg/l Mg)		---	0,47	0,47	---	---	1	1	100%
Manganês (µg/L Mn)		50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio(µg/l Hg)		1,0	0,0315	0,0315	0	100%	1	1	100%
Níquel(µg/l Ni)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos(mg/L NO ₂)		0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Potássio(mg/l K)		---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Selénio(µg/l Se)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio(mg/l Na)		200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos(mg/l SO ₄)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)		10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/l)		---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/l)		---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)		100	2,55	2,55	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/l)		---	0,59	0,59	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/l)		---	0,52	0,52	---	---	1	1	100%
Clorofórmio(µg/l)		---	0,75	0,75	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/l)		---	0,69	0,69	---	---	1	1	100%
Alfa-Total(Bq/l)		0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total(mSv/ano)		0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Urânio 234(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Urânio 238(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Polónio 210(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Radão(Bq/l)		500	14,8	14,8	0	100%	1	1	100%
Pesticidas (Total)(µg/l)		0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina(µg/l)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/l)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/l)		0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÁ (GOLFEIRO)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,40	0,40	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	168	168	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,0	6,0 ^{nl}	1	0%	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Radão(Bq/l)	500	75,3	75,3	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%	
Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio(µg/l Al)	200	114	114	0	100%	1	1	100%	
Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio(mg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%	
Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,007	0,007	0	100%	1	1	100%	
Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	4,3	4,3	---	---	1	1	100%	
Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Ferro(µg/l Fe)	200	89	89	0	100%	1	1	100%	
Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Magnésio(mg/l Mg)	---	<0,25	<0,25	---	---	1	1	100%	
Manganés (µg/l Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%	
Mercurio(µg/l Hg)	1,0	0,0232	0,0232	0	100%	1	1	100%	
Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%	
Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%	
Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroeteno(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Tricloroeteno(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	3,95	3,95	0	100%	1	1	100%	
Bromodiclorometano(µg/l)	---	0,53	0,53	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/l)	---	1,77	1,77	---	---	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/l)	---	0,89	0,89	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/l)	---	0,76	0,76	---	---	1	1	100%	
Alfa-Total(Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

a) Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde; Incumprimento recorrente visto que não existe implementado sistema de correcção de PH. O incumprimento de PH é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água, no entanto existe lá um plano de trabalhos para a sua resolução.

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÁ (PARADELA)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,38	0,38	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	92,5	92,5	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	7,0	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano (µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio (µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio (µg/l Al)	200	46	46	0	100%	1	1	100%
	Arsénio (µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno (µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno (µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro (mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos (µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio (µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio (mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo (µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos (µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos (mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos (mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens (N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre (mg/l Cu)	2,0	0,004	0,004	0	100%	1	1	100%
	Crómio (µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total (mg/l CaCO ₃)	---	5,3	5,3	---	---	1	1	100%
	Fluoretos (mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro (µg/l Fe)	200	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total) (µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio (mg/l Mg)	---	0,29	0,29	---	---	1	1	100%
	Manganés (µg/l Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio (µg/l Hg)	1,0	0,0142	0,0142	0	100%	1	1	100%
	Níquel (µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos (mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio (mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio (µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio (mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos (mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano (µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano (µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total) (µg/l)	100	1,43	1,43	0	100%	1	1	100%
	Bromodiorometano (µg/l)	---	0,14	0,14	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio (µg/l)	---	0,49	0,49	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio (µg/l)	---	0,46	0,46	---	---	1	1	100%
	Dibromodiorometano (µg/l)	---	0,34	0,34	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total (Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total (mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234 (Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238 (Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Rádio 226 (Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Polónio 210 (Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Radão (Bq/l)	500	82,3	82,3	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total) (µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente: 
(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

EDITAL N.º 16

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÁ (Portuzelo)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,28	0,28	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	55,9	55,9	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	>6,5 e ≤9,5	7,0	7,0	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	143	143	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloratos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	4	4	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	0,25	0,25	---	---	1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercurio(µg/l Hg)	1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	1,40	1,40	0	100%	1	1	100%
	Bromodiorometano(µg/l)	---	0,28	0,28	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	0,27	0,27	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	0,5	0,5	---	---	1	1	100%
	Dibromodiorometano(µg/l)	---	0,35	0,35	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	641	641 ^{±1}	1	0%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

c) Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde. O incumprimento Radão é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água estando; Análises subsequentes conformes.

O Presidente: 
(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

EDITAL N.º 16

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE S. JOÃO VILA CHÁ (Seixas)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,36	0,36	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	57,9	57,9	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	>6,5 e ≤9,5	6,8	6,8	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	216	216 ⁰	1	0%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO3)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloratos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,024	0,024	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO3)	---	5,3	5,3	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	0,32	0,32	---	---	1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	4,9	4,9	0	100%	1	1	100%
	Mercurio(µg/l Hg)	1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO3)	50	2	2	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO2)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O2)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO4)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno e Tricloroeteno(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroeteno(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroeteno(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	4,19	4,19	0	100%	1	1	100%
	Bromodiorometano(µg/l)	---	0,51	0,51	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	1,85	1,85	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	0,45	0,45	---	---	1	1	100%
	Dibromodiorometano(µg/l)	---	1,38	1,38	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	180	180	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP:

d) Remetida informação à ERSAR e à Autoridade de Saúde: O incumprimento Radão é resultante das características naturais (hidrogeológicas) da origem da água estando; Análises subsequentes conformes.

O Presidente: 
(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SAMPRIZ

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,50	0,50	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	129	129	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,4	7,4	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	48	48	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	0,005	0,005	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,005	0,005	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	9,9	9,9	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	6,80E-01	6,80E-01	---	---	1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	11,4	11,4	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	5,38	5,38	0	100%	1	1	100%
	Bromodichlorometano(µg/l)	---	1,39	1,39	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	1,12	1,12	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	1,12	1,12	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)	---	1,75	1,75	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	30,4	30,4	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).


2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE SANTIAGO VILA CHÁ

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,70	0,70	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Nitratos ¹ (mg/L NO ₃)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	124	124	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,6	7,6	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
CI	1,2-Dicloroetano ¹ (µg/l)	3,0	---	---	---	---	0	0	---
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio ¹ (µg/l Sb)	10,0	---	---	---	---	0	0	---
	Alumínio(µg/l Al)	200	57	57	0	100%	1	1	100%
	Arsénio ¹ (µg/l As)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Benzeno ¹ (µg/l)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro ¹ (mg/l B)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
	Bromatos ¹ (µg/l BrO ₃)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Cádmio ¹ (µg/l Cd)	5,0	---	---	---	---	0	0	---
	Cálcio(mg/l Ca)	---	6,8	6,8	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos ¹ (µg/l CN)	50	---	---	---	---	0	0	---
	Cloretos ¹ (mg/l Cl)	250	---	---	---	---	0	0	---
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	4,8	4,8	---	---	1	1	100%
	Fluoretos ¹ (mg/l F)	1,5	---	---	---	---	0	0	---
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap. (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	6,70E-01	6,70E-01	---	---	1	1	100%
	Manganés (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio ¹ (µg/l Hg)	1,0	---	---	---	---	0	0	---
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio ¹ (µg/l Se)	20	---	---	---	---	0	0	---
	Sódio ¹ (mg/l Na)	200	---	---	---	---	0	0	---
	Sulfatos ¹ (mg/l SO ₄)	250	---	---	---	---	0	0	---
	Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/l)	10	---	---	---	---	0	0	---
	Tetracloroetano ¹ (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Tricloroetano ¹ (µg/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	13,40	13,40	0	100%	1	1	100%
	Bromodichlorometano(µg/l)	---	3,11	3,11	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	1,91	1,91	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	6,79	6,79	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)	---	1,55	1,55	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total ¹ (Bq/l)	0,1	---	---	---	---	0	0	---
	Dose indicativa Total ¹ (mSv/ano)	0,1	---	---	---	---	0	0	---
	Pesticidas ¹ (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina ¹ (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	Bentazona ¹ (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
	Clorpirifos ¹ (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
	Dimetenamida-P ¹ (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---
Glifosato ¹ (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Metribuzina ¹ (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride ¹ (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão ¹ (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina ¹ (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	

NOTA 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte S.A)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente: 
(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TOUVEDO S. LOURENÇO

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,60	0,60	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	2	2	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	83,7	83,7	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,7	7,7	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)		10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Alumínio(µg/l Al)		200	57	57	0	100%	1	1	100%
Arsénio(µg/l As)		10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Benzeno(µg/l)		1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno(µg/l)		0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
Boro(mg/l B)		1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Bromatos(µg/l BrO ₃)		10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Cádmio(µg/l Cd)		5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Cálcio(mg/l Ca)		---	9,9	9,9	---	---	1	1	100%
Chumbo(µg/l Pb)		10	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Cianetos(µg/l CN)		50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos(mg/l Cl)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos(mg/l)		0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloratos (mg/l)		0,70	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens(N/ml)		0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cobre(mg/l Cu)		2,0	0,03	0,03	0	100%	1	1	100%
Crómio(µg/l Cr)		50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Dureza Total(mg/l CaCO ₃)		---	26,8	26,8	---	---	1	1	100%
Fluoretos(mg/l F)		1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Ferro(µg/l Fe)		200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
Hap (Total)(µg/l)		0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Benzo(ghi)perileno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
Magnésio(mg/l Mg)		---	5,50E-01	5,50E-01	---	---	1	1	100%
Manganés (µg/L Mn)		50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
Mercúrio(µg/l Hg)		1,0	0,031	0,031	0	100%	1	1	100%
Níquel(µg/l Ni)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos(mg/L NO ₂)		0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Potássio(mg/l K)		---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
Selénio(µg/l Se)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
Sódio(mg/l Na)		200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Sulfatos(mg/l SO ₄)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)		10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Tetracloroetano(µg/l)		---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
Tricloroetano(µg/l)		---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)		100	3,72	3,72	0	100%	1	1	100%
Bromodichlorometano(µg/l)		---	0,53	0,53	---	---	1	1	100%
Bromofórmio(µg/l)		---	1,41	1,41	---	---	1	1	100%
Clorofórmio(µg/l)		---	0,69	0,69	---	---	1	1	100%
Dibromoclorometano(µg/l)		---	1,09	1,09	---	---	1	1	100%
Alfa-Total(Bq/l)		0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa Total(mSv/ano)		0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Urânio 234(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Urânio 238(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Polónio 210(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Radão(Bq/l)		500	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas (Total)(µg/l)		0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina(µg/l)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona (µg/l)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos (µg/l)		0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE TOUVEDO SALVADOR

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	<0,16	<0,16	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	95,1	95,1	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,1	7,1	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	104	104	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	8,1	8,1	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	22,5	22,5	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	5,90E-01	5,90E-01	---	---	1	1	100%
	Manganés (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	<0,0100	<0,0100	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	8,7	8,7	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Bromodichlorometano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	242	242	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. PEDRO (BOVIVO)

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,50	0,50	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	52,9	52,9	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,5	6,5	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	21,3	21,3	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,004	0,004	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	<3,0	<3,0	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	0,0357	0,0357	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Bromodichlorometano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	61,8	61,8	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. TOMÉ

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,50	0,50	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	72,5	72,5	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	6,8	6,8	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	85	85	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)Pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	0,033	0,033	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	<3,0	<3,0	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	0,4	0,4	---	---	1	1	100%
	Manganês (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	0,0888	0,0888	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	7,4	7,4	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	2,07	2,07	0	100%	1	1	100%
	Bromodiclorometano(µg/l)	---	0,54	0,54	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	0,26	0,26	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	0,76	0,76	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)	---	0,51	0,51	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Radão(Bq/l)	500	12,4	12,4	0	100%	1	1	100%
	Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
	Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VADE S. PEDRO

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,60	0,60	---	---	1	1	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	89	89	---	---	1	1	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	86,5	86,5	0	100%	1	1	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	7,0	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%
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
	Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
	Antimónio(µg/l Sb)	10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	41,6	41,6	0	100%	1	1	100%
	Arsénio(µg/l As)	10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Benzeno(µg/l)	1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Benzo(a)pireno(µg/l)	0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%
	Boro(mg/l B)	1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
	Bromatos(µg/l BrO ₃)	10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
	Cádmio(µg/l Cd)	5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Cálcio(mg/l Ca)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Chumbo(µg/l Pb)	10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Cianetos(µg/l CN)	50	<10	<10	0	100%	1	1	100%
	Cloretos(mg/l Cl)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Cloritos(mg/l)	0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
	Cloratos (mg/l)	0,70	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
	Cobre(mg/l Cu)	2,0	<3,0E-03	<3,0E-03	0	100%	1	1	100%
	Crómio(µg/l Cr)	50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
	Dureza Total(mg/l CaCO ₃)	---	<3,0	<3,0	---	---	1	1	100%
	Fluoretos(mg/l F)	1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Ferro(µg/l Fe)	200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%
	Hap (Total)(µg/l)	0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%
	Benzo(b)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(k)fluoranteno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Benzo(ghi)perileno (µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)	---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%
	Magnésio(mg/l Mg)	---	0,44	0,44	---	---	1	1	100%
	Manganés (µg/L Mn)	50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%
	Mercúrio(µg/l Hg)	1,0	0,0678	0,0678	0	100%	1	1	100%
	Níquel(µg/l Ni)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
	Nitratos (mg/L NO ₃)	50	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Nitritos(mg/L NO ₂)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
	Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
	Potássio(mg/l K)	---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%
	Selénio(µg/l Se)	20	3,8	3,8	0	100%	1	1	100%
	Sódio(mg/l Na)	200	11,8	11,8	0	100%	1	1	100%
	Sulfatos(mg/l SO ₄)	250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)	10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
	Tetracloroetano(µg/l)	---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%
	Tricloroetano(µg/l)	---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%
	Tri-Halometanos (Total)(µg/l)	100	2,09	2,09	0	100%	1	1	100%
	Bromodichlorometano(µg/l)	---	0,53	0,53	---	---	1	1	100%
	Bromofórmio(µg/l)	---	0,24	0,24	---	---	1	1	100%
	Clorofórmio(µg/l)	---	0,84	0,84	---	---	1	1	100%
	Dibromoclorometano(µg/l)	---	0,48	0,48	---	---	1	1	100%
	Alfa-Total(Bq/l)	0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
	Dose indicativa Total(mSv/ano)	0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
	Urânio 234(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
	Urânio 238(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)	---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)	500	18,5	18,5	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)	0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%	
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA E FREGUESIAS LÍMITROFES E AZIAS

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,27	1,0	---	---	6	6	100%
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	2	2	100%
	Alumínio(µg/l Al)	200	30,6	40	0	100%	2	2	100%
	Nitratos ⁻ (mg/L NO ₃)	50	2,9	2,9	0	100%	1	1	100%
	Clostridium perfringens(N/ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	99	101	0	100%	2	2	100%
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3,0	<3,0	0	100%	2	2	100%
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,3	7,5	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%
	Enterococos(ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
	CI	1,2-Dicloroetano ¹ (µg/l)	3,0	---	---	---	---	0	0
Amónio (mg/L NH ₄)		0,50	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio ¹ (µg/l Sb)		10,0	---	---	---	---	0	0	---
Arsénio ¹ (µg/l As)		10	---	---	---	---	0	0	---
Benzeno ¹ (µg/l)		1,0	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(a)Pireno(µg/l)		0,010	---	---	---	---	0	0	---
Boro ¹ (mg/l B)		1,5	---	---	---	---	0	0	---
Bromatos ¹ (µg/l BrO ₃)		10	---	---	---	---	0	0	---
Cádmio ¹ (µg/l Cd)		5,0	---	---	---	---	0	0	---
Cálcio(mg/l Ca)		---	---	---	---	---	0	0	---
Chumbo(µg/l Pb)		10	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ¹ (µg/l CN)		50	---	---	---	---	0	0	---
Cloretos ¹ (mg/l Cl)		250	---	---	---	---	0	0	---
Cloritos(mg/l)		0,70	---	---	---	---	0	0	---
Cloratos (mg/l)		0,70	---	---	---	---	0	0	---
Cobre(mg/l Cu)		2,0	---	---	---	---	0	0	---
Crómio(µg/l Cr)		50	---	---	---	---	0	0	---
Dureza Total(mg/l CaCO ₃)		---	---	---	---	---	0	0	---
Fluoretos ¹ (mg/l F)		1,5	---	---	---	---	0	0	---
Ferro(µg/l Fe)		200	---	---	---	---	0	0	---
Hap (Total)(µg/l)		0,10	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Benzo(ghi)perileno (µg/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio(mg/l Mg)		---	---	---	---	---	0	0	---
Manganés (µg/L Mn)		50	---	---	---	---	0	0	---
Mercurio ¹ (µg/l Hg)		1,0	---	---	---	---	0	0	---
Níquel(µg/l Ni)		20	---	---	---	---	0	0	---
Nitritos(mg/L NO ₂)		0,50	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	---	---	---	---	0	0	---
Potássio(mg/l K)		---	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ¹ (µg/l Se)		20	---	---	---	---	0	0	---
Sódio ¹ (mg/l Na)		200	---	---	---	---	0	0	---
Sulfatos ¹ (mg/l SO ₄)		250	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano e Tricloroetano ¹ (µg/l)		10	---	---	---	---	0	0	---
Tetracloroetano ¹ (µg/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Tricloroetano ¹ (µg/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)		100	---	---	---	---	0	0	---
Bromodichlorometano(µg/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Bromofórmio(µg/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Clorofórmio(µg/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Dibromoclorometano(µg/l)		---	---	---	---	---	0	0	---
Alfa-Total ¹ (Bq/l)		0,1	---	---	---	---	0	0	---
Dose indicativa Total ¹ (mSv/ano)		0,1	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas ¹ (Total)(µg/l)		0,50	---	---	---	---	0	0	---
Desetilterbutilazina ¹ (µg/l)		0,10	---	---	---	---	0	0	---
Bentazona ¹ (µg/l)		0,10	---	---	---	---	0	0	---
Clorpirifos ¹ (µg/l)		0,10	---	---	---	---	0	0	---
Dimetenamida-P ¹ (µg/l)		0,10	---	---	---	---	0	0	---
Glifosato ¹ (µg/l)		0,10	---	---	---	---	0	0	---
Metribuzina ¹ (µg/l)		0,10	---	---	---	---	0	0	---
Imidaclopride ¹ (µg/l)		0,10	---	---	---	---	0	0	---
Diurão ¹ (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	
Terbutilazina ¹ (µg/l)	0,10	---	---	---	---	0	0	---	

NOTA 1: Parâmetro (conservativo) analisado pela entidade gestora em alta (Águas do Norte S.A)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024



CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE PONTE DA BARCA

EDITAL N.º 16

Em cumprimento do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, o Município de Ponte da Barca informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade do referido Decreto-Lei. Estas análises estão previstas no Programa de Controlo da Qualidade da Água para Consumo Humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Água e Resíduos (ERSAR).

2º TRIMESTRE 2024
01 Abril a
30 de Junho

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE VILA NOVA DE MUIA

Tipo de controlo	Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas	
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas		
CR1	Escherichia coli (N/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)	---	0,8	0,8	---	---	1	1	100%	
CR2	Número de colónias a 22 °C (N/ml)	S/ alt. anormal	0	0	---	---	1	1	100%	
	Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	113	113	0	100%	1	1	100%	
	Cor (mg/L PtCo)	20	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
	pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9,5	7,0	7,0	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%	
	Enterococos (ufc/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%	
	Turvação (NTU)	4	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
	CI	1,2-Dicloroetano(µg/l)	3,0	<0,750	<0,750	0	100%	1	1	100%
		Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio(µg/l Sb)		10,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Alumínio(µg/l Al)		200	191	191	0	100%	1	1	100%	
Arsénio(µg/l As)		10	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Benzeno(µg/l)		1,0	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno(µg/l)		0,010	<0,0030	<0,0030	0	100%	1	1	100%	
Boro(mg/l B)		1,5	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Bromatos(µg/l BrO ₃)		10	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%	
Cádmio(µg/l Cd)		5,0	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%	
Cálcio(mg/l Ca)		---	9,6	9,6	---	---	1	1	100%	
Chumbo(µg/l Pb)		10	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Cianetos(µg/l CN)		50	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Cloretos(mg/l Cl)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Cloritos(mg/l)		0,70	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Cloratos (mg/l)		0,70	0,39	0,39	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens(N/ml)		0	0	0	0	100%	1	1	100%	
Cobre(mg/l Cu)		2,0	0,094	0,094	0	100%	1	1	100%	
Crómio(µg/l Cr)		50	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Dureza Total(mg/l CaCO ₃)		---	27,8	27,8	---	---	1	1	100%	
Fluoretos(mg/l F)		1,5	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Ferro(µg/l Fe)		200	<20,0	<20,0	0	100%	1	1	100%	
Hap (Total)(µg/l)		0,10	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno (µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/l)		---	<0,0200	<0,0200	---	---	1	1	100%	
Magnésio(mg/l Mg)		---	0,93	0,93	---	---	1	1	100%	
Manganés (µg/L Mn)		50	<4,0	<4,0	0	100%	1	1	100%	
Mercúrio(µg/l Hg)		1,0	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%	
Níquel(µg/l Ni)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Nitratos (mg/L NO ₃)		50	5,9	5,9	0	100%	1	1	100%	
Nitritos(mg/L NO ₂)		0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade (mg/L O ₂)		5,0	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%	
Potássio(mg/l K)		---	<2,5	<2,5	---	---	1	1	100%	
Selénio(µg/l Se)		20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Sódio(mg/l Na)		200	5,5	5,5	0	100%	1	1	100%	
Sulfatos(mg/l SO ₄)		250	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano e Tricloroetano(µg/l)		10	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%	
Tetracloroetano(µg/l)		---	<0,20	<0,20	---	---	1	1	100%	
Tricloroetano(µg/l)		---	<0,10	<0,10	---	---	1	1	100%	
Tri-Halometanos (Total)(µg/l)		100	5,66	5,66	0	100%	1	1	100%	
Bromodichlorometano(µg/l)		---	1,44	1,44	---	---	1	1	100%	
Bromofórmio(µg/l)		---	0,93	0,93	---	---	1	1	100%	
Clorofórmio(µg/l)		---	1,68	1,68	---	---	1	1	100%	
Dibromoclorometano(µg/l)		---	1,61	1,61	---	---	1	1	100%	
Alfa-Total(Bq/l)		0,1	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%	
Dose indicativa Total(mSv/ano)		0,1	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%	
Urânio 234(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---	
Urânio 238(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---	
Rádio 226(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---	
Polónio 210(Bq/l)		---	---	---	---	---	0	0	---	
Radão(Bq/l)		500	63,5	63,5	0	100%	1	1	100%	
Pesticidas (Total)(µg/l)		0,50	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
Desetilterbutilazina(µg/l)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Bentazona (µg/l)		0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos (µg/l)	0,10	<0,0300	<0,0300	0	100%	1	1	100%		
Dimetenamida-P	0,10	---	---	---	---	0	0	---		
M656PH051	0,10	---	---	---	---	0	0	---		
Imidaclopride (µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Diurão(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		
Terbutilazina(µg/l)	0,10	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%		

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP: não se registaram incumprimentos

O Presidente:

(Augusto Manuel dos Reis Marinho)

Data da publicação: 27-08-2024