Bragança Município	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NA ZONA DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE BRAGANÇA	EDITAL n.º 4/2023
	ZONA DE ABASTECIMENTO: ETA de Bragança	4º TRIMESTRE 01 de Outubro a 31 de Dezembro

Em conformidade com o Decretro de Lei nº.69/2023, de 21 de agosto , alterado pelo Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

Parâmetros (unidades)	Unidades	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º de Análises superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises PCQA		% de Análises realizadas
			Valor mínimo	Valor máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (E. coli)	N/100 mL	0	0	3	1	94%	16	16	100%
Bactérias coliformes	N/100 mL	0	0	8	4	75%	16	16	100%
Desinfetante residual	mg/L		0,1	0,9		100%	16	16	100%
Cheiro a 25ºC	Fator de diluição	3	1	1		100%	8	8	100%
Sabor a 25ºC	Fator de diluição	3	1	1		100%	8	8	100%
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	7,4	7,7		100%	8	8	100%
Condutividade	uS/cm	2500	47	89		100%	8	8	100%
Cor	mg/L PtCo	20	5	5		100%	8	8	100%
Turvação	UNT	4	0,5	0,5		100%	8	8	100%
Enterococos	N/100 mL	0	0	0		100%	8	8	100%
Número de colónias a 22 ºC	N/mL		0	1		100%	8	8	100%
Número de colónias a 37 ºC	N/mL		0	1		100%	8	8	100%
Clostridium perfringens	N/100 mL	0	0	0		100%	8	8	100%
Alumínio	ug/L	200	30	67		100%	8	8	100%
Ferro	ug/L	200	32	120		100%	8	8	100%
Manganês	ug/L	50	1,2	1,2		100%	1	1	100%
Amónio	mg/L	0,5	0,052	0,052		100%	1	1	100%
Antimónio	ug/L	5	1	1		100%	1	1	100%
Arsénio	ug/L	10	1,2	1,2		100%	1	1	100%
Benzeno	ug/L	1	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	ug/L	0,01	0,002	0,002		100%	1	1	100%
Boro	mg/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Bromatos	ug/L	10	3	3		100%	1	1	100%
Cádmio	ug/L	5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Cálcio	mg/L Ca		9	9		100%	1	1	100%
Cianetos	ug/L	50	0,005	0,005		100%	1	1	100%
Cloretos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Chumbo	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Cobre	mg/L	2	0,001	0,001		100%	1	1	100%
Crómio	ug/L	50	1	1		100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	ug/L	3	0,75	0,75		100%	1	1	100%
Dureza total	mg/L Ca CO3		35	35		100%	1	1	100%
Fluoretos	mg/L	1,5	0,2	0,2		100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP	ug/L	0,1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Magnésio	mg/L Mg		10	10		100%	1	1	100%
Mercúrio	ug/L	1	0,01	0,01		100%	1	1	100%
Nitratos	mg/L	50	4,4	4,4		100%	1	1	100%
Nitritos	mg/L	0,5	0,041	0,041		100%	1	1	100%
Níquel	ug/L	20	2	2		100%	1	1	100%
Oxidabilidade	mg/L O2	5	2,2	2,2		100%	1	1	100%
Selénio	ug/L	10	1	1		100%	1	1	100%
Sódio	mg/L	200	1,1	1,1		100%	1	1	100%
Sulfatos	mg/L	250	10	10		100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	ug/L	10	0,3	0,3		100%	1	1	100%
Trihalometanos (THM)	ug/L	100	53,65	53,65		100%	1	1	100%
Alfa total	Bq/L		0,04	0,04		100%	1	1	100%

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta (identificar a EG em alta)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Não foram tomadas medidas corretivas, uma vez que as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

Responsável: (nome e assinatura)

Data da publicitação no *website* : 29-02-2024