

1

EDITAL

 Empresa de água,efluentes e resíduos de Braga	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE BRAGA						2.º TRIMESTRE		
	PONTO DE ENTREGA: CONTADOR DE POUSADA - MONSUL						2026		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto de 2023, 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).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,76	0,76	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição							
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição							
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH							
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C							
Cor	20	mg/l PtCo							
Turvação	4	UNT							
Enterococos	0	N/100 ml							
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---			
Clostridium perfringens	0	N/100 ml							
Alumínio	200	µg/L Al							
Amónio	0,50	mg/l NH ₄							
Antimónio	5,0	µg/l Sb							
Arsénio	10	µg/l As							
Benzeno	1,0	µg/l							
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Boro	1,0	mg/l B							
Bromatos	10	µg/l BrO ₃							
Cádmio	5,0	µg/l Cd							
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			
Cianetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃							
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂							
Chumbo	10	µg/l Pb							
Cobre	2,0	mg/l Cu							
Crómio	50	µg/l Cr							
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l							
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	µg/l							
Benzo(b)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(k)fluoranteno	---	µg/l			---	---			
Benzo(ghi)perileno	---	µg/l			---	---			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	---	µg/l			---	---			
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			
Manganés	50	µg/l Mn							
Nitratos	50	mg/l NO ₃							
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂							
Mercurío	1,0	µg/l Hg							
Níquel	20	µg/l Ni							
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂							
Potássio	---	mg/l K				---			
Pesticidas - total	0,50	µg/l							

Desetilatrazina	0,10	µg/l							
Atrazina	0,10	µg/l							
Bentazona	0,10	µg/l							
Clorpirifos	0,10	µg/l							
Clortolurão	0,10	µg/l							
Dimetoato	0,10	µg/l							
Ometoato	0,10	µg/l							
Diurão	0,10	µg/l							
Dimetenamida-P	0,10	µg/l							
M656PH051	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							
Isoproturão	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l							
Metribuzina	0,10	µg/l							
Metolacloz	0,10	µg/l							
Terbutilazina	0,10	µg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							
Selénio	10	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO ₄							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l							
Tetracloroeteno	—	µg/l				---	---		
Tricloroeteno	—	µg/l				---	---		
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l							
Clorofórmio	---	µg/l				---	---		
Bromofórmio	---	µg/l				---	---		
Bromodiclorometano	---	µg/l				---	---		
Dibromodiclorometano	---	µg/l				---	---		
Dose Indicativa	0,10	mSv							
Alfa Total	0,10	Bq/l							

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

d

 Empresa de água,efluentes e resíduos de Braga	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE BRAGA						2.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO : CONCELHO DE BRAGA						2026		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto de 2023, 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).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	105	105	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	105	105	10%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,24	1,52	0	100%	105	105	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	29	29	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	29	29	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	6,5	8	0	100%	29	29	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	66,5	167	0	100%	29	29	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<3	<3	0	100%	29	29	100%
Turvação	4	UNT	<1	<1	0	100%	29	29	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	29	29	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	1	0	100%	29	29	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	6,6	46	0	100%	29	29	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Antimónio	5,0	µg/l Sb	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,500	µg/l	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Boro	1,0	mg/l B	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	12,8	12,8	0	100%	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Cianetos	50	µg/l CN	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,7	mg/l ClO ₃	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,7	mg/l ClO ₂	<0,08	<0,08	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	1,6	1,6	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,0099	0,0099	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,75	<0,75	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	33,9	33,9	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	12,6	12,6	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Ácidos haloacéticos (HAA)	60	µg/l	23	29	0	100%	1	1	100%
Total de substâncias perfluoroalquiladas (PFAS)	0,5	µg/l	<0,003n	<0,01	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	0,47	0,47	0	100%	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<5	8,7	0	100%	1	1	100%

Nitratos	50	mg/l NO ₃	1,1	1,1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Mercúrio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,3	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<0,5	29,7	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	<1	2,2	0	100%	28	28	100%
Potássio	---	mg/l K	<2,5	<2,5	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l			0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Clortolurão	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metaxil	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Metolacoloro	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
AMPA	0,10	µg/l	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%
Selénio	10	µg/l Se	1,3	1,3	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	µg/l			0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Tricloroeteno	---	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	µg/l			0	100%	1	1	100%
Clorofórmio	---	µg/l	15	15	0	100%	1	1	100%
Bromofórmio	---	µg/l	<0,2	<0,2	0	100%	1	1	100%
Bromodiclorometano	---	µg/l	4,92	4,92	0	100%	1	1	100%
Dibromoclorometano	---	µg/l	0,96	0,96	0	100%	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Alfa-Total	0,10	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):

Data da publicação no website : 11/08/2026

Responsável:

Alexandre Barreiros