

PARÂMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Análises em PCQA		Valor obtido		Nº de Análises > VP(%)	Cumprimento Legislação (%)
			Bravetas (Nº)	Efetuadas (Nº)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Bactérias 1								
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	0	61	100	0	0	0	100
Desinfetante residual	mg/L Cl	-----	61	100	0,2	0,90	-----	-----
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	61	100	0	0	0	100
Controlo de Bactérias 2								
Alumínio	mg/L Al	200	14	100	<20	99	0	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	14	100	<0,14	<0,14	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	14	100	<1	<1	0	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	14	100	0	0	0	100
Condutividade	µS/cm	2500	14	100	100	260	0	100
Cor	mg/L PtCo	20	14	100	<6	7	0	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	14	100	0	0	0	100
Manganês	mg/L Mn	50	14	100	<10	50	0	100
Nº de Colonias a (22 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	14	100	0	77	-----	-----
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	14	100	6,80	8,00	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	14	100	<1	<1	0	100
Turvação	NTU	4	14	100	<0,5	1,8	0	100
Controlo de Ingestão								
1,2-dicloroetano (I)	µg/L	3	1	100	<0,750	<0,750	0	100
Antimónio (I)	µg/L Sb	5	1	100	<0,5	<0,5	0	100
Arsénio (I)	µg/L As	10	1	100	3,40	3,40	0	100
Alfa total (2) (3)	Bq/L	0,1	1	100	<0,04	<0,04	0	100
Benzeno (I)	µg/L	1	1	100	<0,2	<0,2	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L C20H12	0,01	2	100	<0,003	<0,003	0	100
Boro (I)	mg/L B	1	1	100	0,011	0,011	0	100
Bromatos (I)	µg/L BrO3	10	1	100	<2	<2	0	100
Cádmio (I)	µg/L Cd	5	1	100	<0,5	<0,5	0	100
Cálcio	mg/L Ca	-----	2	100	32	34	-----	-----
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	2	100	<1	1,2	-----	-----
Chumbo	µg/L Pb	0	2	100	<0,5	<3	0	100
Cianetos (I)	µg/L CN	50	1	100	<5	<5	0	100
Cloratos	mg/L	0,25	2	100	<0,05	<0,05	0	100
Cloritos	mg/L	0,25	2	100	<0,05	<0,05	0	100
Cloretos (I)	mg/L Cl	250	1	100	18	18	0	100
Cobre	mg/L Cu	2	2	100	0,0011	0,06	0	100
Crómio	µg/L Cr	50	2	100	<0,5	<5	0	100
Dureza total	mg/L CaCO3	-----	2	100	110	118	-----	-----
Dose indicativa total (2) (3)	mSv	0,1	1	100	<0,10	<0,10	0	100
Fluoretos (I)	mg/L F	1,5	1	100	<0,120	<0,120	0	100
Ferro	µg/L Fe	200	2	100	<50	<50	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	2	100	<0,02	<0,02	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	2	100	<0,02	<0,02	-----	-----
Benzo(ghi)perileno	µg/L	---	2	100	<0,02	<0,02	-----	-----
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	2	100	<0,02	<0,02	-----	-----
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	2	100	<0,02	<0,02	-----	-----
Magnésio	mg/L Mg	-----	2	100	5,3	9,1	-----	-----
Mercurio (I)	µg/L Hg	1	1	100	<0,1	<0,1	0	100
Níquel	µg/L Ni	20	2	100	<0,5	<6	0	100
Nitratos(I)	mg/L NO3	50	1	100	4,70	4,70	0	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	2	100	<0,05	<0,05	0	100
Selénio (I)	µg/L Se	10	1	100	<0,50	<0,50	0	100
Sódio (I)	mg/L Na	200	1	100	13,0	13,0	0	100
Sulfatos (I)	mg/L SO4	250	1	100	34	34	0	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1	100	<1	<1	0	100
Pesticida-2,4-D(I)	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Pesticida-Alacloro(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- AMPA(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,050	<0,050	0	100
Pesticida- Bentazona(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- Clorpirifos(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Desetilsimazina(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Desetilterbutilazina(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Dimetenamida-P(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Dimetoato(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Diurão(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Clifosato(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- Imidaclopride(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- MCPA(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- M656PH05(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Metalaxil(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Metolaclo(I)(4)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Metribuzina(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Ometoato(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Oxadiazão(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Simazina(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Terbutilazina(I)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticidas total(I)	µg/L	0,5	1	100	<0,050	<0,050	0	100
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	2	100	2	2,2	0	100
Tetracloreto e Tricloreto (I)	µg/L	10	1	100	<0,2	<0,2	0	100
Tetracloreto (I)	µg/L	---	1	100	<0,2	<0,2	-----	-----
Tricloreto (I)	µg/L	---	1	100	<0,1	<0,1	-----	-----
Tri-halometanos (THM 's)	µg/L	100	2	100	17,03	23,43	0	100
Bromofórmio	µg/L	---	2	100	1,03	<3	-----	-----
Bromodichlorometano	µg/L	---	2	100	6	8,14	-----	-----
Clorofórmio	µg/L	---	2	100	7	9,25	-----	-----
Dibromodichlorometano	µg/L	---	2	100	3	6,04	-----	-----

VP-P - Valor Paramétrico previsto no D.L. nº 69/2023 de 21 de agosto

(I) - Parâmetro conservativo, analisado pela Entidade Gestora em Alta

(2) - Determinação de parâmetros radioativos, conforme diretiva 2013/51 EURATOM

(3) - Parâmetro redutivo determinado pela EG em alta

(4) - O valor da substância metalocloro corresponde ao resultado da pesquisa do pesticida 5-metolaclo

Nota: Em conformidade com o Decreto-Lei nº69/2023 de 21 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)

Comentário: Os parâmetros conservativos foram analisados pela Entidade Gestora em Alta- Águas do Douro e Paiva, conforme pontos 2 e 3 do artigo 18º do Decreto-Lei 69/2023. Esta análise é realizada nos pontos de entrega.

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimentos dos VP (causas e medidas corretivas): Não aplicável.

A DIRETORA - DELEGADA

