

PARÂMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Análises em PCQA		Valor obtido		Nº de Análises > VP(*)	Cumprimento legislação (%)
			Previstas (Nº)	Efectuadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1								
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	0	61	100	0	0	0	100
Desinfectante residual	mg/L Cl	-----	61	100	0,1	1,0	-----	-----
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	61	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	15	100	<20	110	0	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	15	100	<0,14	<0,14	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	15	100	<1	<1	0	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	15	100	0	0	0	100
Condutividade	uS/cm	2500	15	100	190	260	0	100
Cor	mg/L PtCo	20	15	100	<6	7	0	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	15	100	0	0	0	100
Manganês	mg/L Mn	50	15	100	<10	43	0	100
Nº de Colonias a (22 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	15	100	0	>300	-----	-----
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	15	100	6,60	7,30	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	15	100	<1	<1	0	100
Turvação	NTU	4	15	100	<0,5	<0,5	0	100
Controlo de Inspeção								
1,2- dicloroetano (1)	µg/L	3	1	100	<0,750	<0,750	0	100
Antimónio (1)	µg/L Sb	10	1	100	<0,5	<0,5	0	100
Arsénio (1)	µg/L As	10	1	100	2,7	2,7	0	100
Alfa total (2) (3)	Bq/L	0,1	1	100	<0,04	<0,04	0	100
Benzeno (1)	µg/L	1	1	100	<0,2	<0,2	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L C20H12	0,01	2	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Boro (1)	mg /L B	1,5	1	100	0,009	0,009	0	100
Bromatos (1)	µg/L BrO3	10	1	100	<2	<2	0	100
Cádmio (1)	µg/L Cd	5	1	100	<0,5	<0,5	0	100
Cálcio	mg/L Ca	-----	2	100	34	39	-----	-----
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	2	100	1,3	1,3	-----	-----
Chumbo	µg/L Pb	10	2	100	<0,3	3,80	0	100
Cianetos (1)	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 (1)	mg/L Cl	250	1	100	15	15	0	100
Cobre	mg/L Cu	2	2	100	0,0009	<0,05	0	100
Crómio	µg/L Cr	50	2	100	<0,5	<5	0	100
Dureza total	mg/L CaCO3	-----	2	100	117	120	-----	-----
Dose indicativa total (2) (3)	mSv	0,1	1	100	<0,10	<0,10	0	100
Fluoretos (1)	mg/L F	1,5	1	100	<0,120	<0,120	0	100
Ferro	µg/L Fe	200	2	100	<20	210	1	50
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	5,6	7,6	-----	-----
Mercurio (1)	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(1)	mg/L NO3	50	1	100	3,90	3,90	0	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	2	100	<0,05	<0,05	0	100
Selénio (1)	µg/L Se	20	1	100	<0,50	<0,50	0	100
Sódio (1)	mg/L Na	200	1	100	12,0	12,0	0	100
Sulfatos (1)	mg/L SO4	250	1	100	31	31	0	100
Oxidabilidade	mg/L O2	5	1	100	1,1	1,1	0	100
Pesticida-2,4-D(1)	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Pesticida- AMPA(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- Bentazona(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- Clorpirifos(1)	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Pesticida-Desetilterbutilazina(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Dimetenamida-P(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Dimetoato-P(1)	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Pesticida-Diurão(1)	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Pesticida-Glifosato(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- Imidaclopride(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- MCPA(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- M656PH05(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Metalaxil(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Metolacoloro(1)(4)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Metribuzina(1)	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Pesticida-Ometoato(1)	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Pesticida-Tebuconazol(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Terbutilazina(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticidas total(1)	µg/L	0,5	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	2	100	0,9	1,9	0	100
Tetracoloroeteno e Tricloroeteno (1)	µg/L	10	1	100	<0,2	<0,2	0	100
Tetracoloroeteno (1)	µg/L	---	1	100	<0,2	<0,2	-----	-----
Tricloroeteno (1)	µg/L	---	1	100	<0,1	<0,1	-----	-----
Tri-halometanos (THM´s)	µg/L	100	2	100	18,78	26,45	0	100
Bromodichlorometano	µg/L	---	2	100	5	8,8	-----	-----
Bromofórmio	µg/L	---	2	100	0,78	<3	-----	-----
Clorofórmio	µg/L	---	2	100	10	11,1	-----	-----
Dibromoclorometano	µg/L	---	2	100	3	6,55	-----	-----

(*)VP - Valor Paramétrico previsto no D.L. nº 69/2023 de 21 de agosto

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

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

(3) -Parâmetro radiativo determinado pela EG em alta

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

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 de 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): O incumprimento verificado, no parâmetro ferro, foi obtido numa amostragem na torneira da rede predial de um consumidor. As análises de verificação efetuadas,à mesma torneira, bem como à restante rede predial do edifício, não confirmaram o incumprimento. As análises efetuadas à rede pública, no hidrante situado junto ao edifício, estavam totalmente conformes. Foram tomadas medidas internas. Situação normalizada

A DIRETORA - DELEGADA

(Drª CRISTINA ANDRADE)