

PARÂMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Análises em PCQA		Valor obtido		Nº de Análises > VP (%)	Cumprimento legislação (%)
			Previsas (Nº)	Efectuadas (Nº)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Ruína 1								
Bactérias Coliformes	UFC/100ml	0	20	100	0	0	0	100
Desinfectante residual	mg/L Cl	*****	20	100	0,1	0,8	*****	*****
Escherichia Coli	UFC/100ml	0	20	100	0	0	0	100
Controlo de Ruína 2								
Alumínio	mg/L Al	200	6	100	<20	91	0	100
Amónio	mg/L NH4	0,5	6	100	<0,14	<0,14	0	100
Cheiro	Factor Diluição	3	6	100	<1	<1	0	100
Clostridium perfringens	UFC/100ml	0	6	100	0	0	0	100
Condutividade	uS/cm	2500	6	100	94	260	0	100
Cor	mg/L PtCo	20	6	100	<6	<6	0	100
Enterococos	UFC/100 ml	0	6	100	0	0	0	100
Manganês	mg/L Mn	50	6	100	<10	<10	0	100
Nº de Colonias a (22 +/-2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	6	100	0	2	*****	*****
Oxidabilidade	mg/L O2	5	6	100	<1	1,3	0	100
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6	100	7,2	7,7	0	100
Sabor	Factor Diluição	3	6	100	<1	<1	0	100
Turvação	NTU	4	6	100	<0,5	<0,5	0	100
Controlo de Inspecção								
1,2- dicloroetano (1)	µg/L	3	0	*****	*****	*****	*****	*****
Antimónio (1)	µg/L Sb	5	0	*****	*****	*****	*****	*****
Arsénio (1)	µg/L As	10	0	*****	*****	*****	*****	*****
Alfa total (2) (3)	Bq/L	0,1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Benzeno (1)	µg/L	1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Benzo(a)pireno	µg/L C20H12	0,01	1	100	<0,0020	<0,0020	0	100
Boro (1)	mg/L B	1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Bromatos (1)	µg/L BrO3	10	0	*****	*****	*****	*****	*****
Cádmio (1)	µg/L Cd	5	0	*****	*****	*****	*****	*****
Cálcio	mg/L Ca	*****	1	100	17	17	0	100
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	1	100	1,1	1,1	0	100
Chumbo	µg/L Pb	10	1	100	<3	<3	0	100
Cianetos (1)	µg/L CN	50	0	*****	*****	*****	*****	*****
Cloratos	mg/L	0,25	1	100	0,047	0,047	0	100
Cloritos	mg/L	0,25	1	100	<0,01	<0,01	0	100
Cloretos (1)	mg/L Cl	250	0	*****	*****	*****	*****	*****
Cobre	mg/L Cu	2	1	100	1	1	0	100
Crómio	µg/L Cr	50	1	100	<5	<5	0	100
Dureza total	mg/L CaCO3	*****	1	100	41	41	*****	*****
Dose indicativa total (2) (3)	mSv	0,1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Fluoretos (1)	mg/L F	1,5	0	*****	*****	*****	*****	*****
Ferro	µg/L Fe	200	1	100	<50	<50	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	1	100	<0,005	<0,005	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	***	1	100	<0,005	<0,005	*****	*****
Benzo(ghi)perileno	µg/L	***	1	100	<0,004	<0,004	*****	*****
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	***	1	100	<0,002	<0,002	*****	*****
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	***	1	100	<0,004	<0,004	*****	*****
Magnésio	mg/L Mg	*****	1	100	<3	<3	*****	*****
Mercurio (1)	µg/L Hg	1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Níquel	µg/L Ni	20	1	100	<6	<6	0	100
Nitratos(1)	mg/L NO3	50	0	*****	*****	*****	*****	*****
Nitritos	mg/L NO2	0,5	1	100	<0,05	<0,05	0	100
Selénio (1)	µg/L Se	10	0	*****	*****	*****	*****	*****
Sódio (1)	mg/L Na	200	0	*****	*****	*****	*****	*****
Sulfatos (1)	mg/L SO4	250	0	*****	*****	*****	*****	*****
Pesticida-Atrazina(1)	µg/L	0,1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Pesticida- Bentazona(1)	µg/L	0,1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Pesticida- Clorpirifos(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- Desetilatrazina(1)	µg/L	0,1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Pesticida-Desetilterbutilazina(1)	µg/L	0,1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Pesticida-Dimetenamida- P(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Dimetato(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Diurão(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Glifosato(1)	µg/L	0,1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Pesticida- Imidaclopride(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-Metolaclo(1)(4)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Metribuzina(1)	µg/L	0,1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Pesticida-Ometato(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Terbutilazina(1)	µg/L	0,1	0	*****	*****	*****	*****	*****
Pesticidas total(1)	µg/L	0,5	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	1	100	0,9	0,9	*****	*****
Tetracloretoeno e Tricloretoeno (1)	µg/L	10	0	*****	*****	*****	*****	*****
Tetracloretoeno (1)	µg/L	***	0	*****	*****	*****	*****	*****
Tricloretoeno (1)	µg/L	***	0	*****	*****	*****	*****	*****
Tri-halometanos (THM - s)	µg/L	100	1	100	3	3	0	100
Bromofórmio	µg/L	***	1	100	<3	<3	*****	*****
Bromodiclorometano	µg/L	***	1	100	<3	<3	*****	*****
Clorofórmio	µg/L	***	1	100	3	3	*****	*****
Dibromoclorometano	µg/L	***	1	100	<3	<3	*****	*****

[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 EURATOM

(3) - Parâmetro radiativo determinado pela EG em alta

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

Nota: Em conformidade com o Decreto-Lei nº 69/2023 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 Norte, 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

[Assinatura]