

PARÂMETROS	UNIDADES	Valor Paramétrico (VP)	Análises em PCQA		Valor obtido		Nº de Análises > VP (%)	Cumprimento legislação (%)
			Previstas (Nº)	Efectuadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo da Rotina 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 da Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	6	100	<20	<20	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	91	190	0	100
Cor	mg/L PtCo	20	6	100	<6	10	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	10	-----	-----
Oxidabilidade	mg/L O2	5	6	100	<1	3,6	0	100
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6	100	6,9	7,4	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 Inspeção								
1,2- dicloroetano (l)	µg/L	3	2	100	<0,75	<0,75	0	100
Antimónio (l)	µg/L Sb	5	2	100	<0,5	<0,5	0	100
Arsénio (l)	µg/L As	10	2	100	<0,5	<0,5	0	100
Alfa total (2) (3)	Bq/L	0,1	2	100	<0,04	<0,04	0	100
Benzeno (l)	µg/L	1	2	100	<0,20	<0,20	0	100
Benzo(a)pireno	µg/L C20H12	0,01	3	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Boro (l)	mg/L B	1	2	100	0,006	0,006	0	100
Bromatos (l)	µg/L BrO3	10	2	100	<2	<2	0	100
Cádmio (l)	µg/L Cd	5	2	100	<0,5	<0,5	0	100
Cálcio	mg/L Ca	-----	3	100	16	18	0	100
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	1	100	<1	<1	-----	-----
Chumbo	µg/L Pb	10	3	100	<3	<3	0	100
Cianetos (l)	µg/L CN	50	2	100	<5	<5	0	100
Cloratos	mg/L	0,25	3	100	<0,075	<0,075	0	100
Cloritos	mg/L	0,25	3	100	<0,075	<0,075	0	100
Cloretos (l)	mg/L Cl	250	2	100	9	11	0	100
Cobre	mg/L Cu	2	3	100	<0,05	<0,05	0	100
Crómio	µg/L Cr	50	3	100	<5	<5	0	100
Dureza total	mg/L CaCO3	-----	3	100	43	48	-----	-----
Dose indicativa total (2) (3)	mSv	0,1	2	100	<0,1	<0,1	0	100
Fluoretos (l)	mg/L F	1,5	2	100	<0,1	<0,1	0	100
Ferro	µg/L Fe	200	3	100	<50	<50	0	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	3	100	<0,02	<0,02	0	100
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	3	100	<0,02	<0,02	-----	-----
Benzo(ghi)perileno	µg/L	---	3	100	<0,02	<0,02	-----	-----
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	3	100	<0,02	<0,02	-----	-----
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	3	100	<0,02	<0,02	-----	-----
Magnésio	mg/L Mg	-----	3	100	0,8	<3	-----	-----
Mercurio (l)	µg/L Hg	1	2	100	<0,1	<0,1	0	100
Níquel	µg/L Ni	20	3	100	0,6	<6	0	100
Nitratos(l)	mg/L NO3	50	2	100	5,4	7,7	0	100
Nitritos	mg/L NO2	0,5	3	100	<0,1	<0,1	0	100
Selénio (l)	µg/L Se	10	2	100	<0,5	<0,5	0	100
Sódio (l)	mg/L Na	200	2	100	7	7	0	100
Sulfatos (l)	mg/L SO4	250	2	100	3,3	4,1	0	100
Pesticida-AMPA(l)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida- Bentazona(l)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Desetilterbutilazina(l)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Dimetenamida P(l)	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Pesticida-Glifosato(l)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Metolaclo(l)(4)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-Metalaxil(l)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticida-M656PH05(l)	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Pesticida-Terbutilazina(l)	µg/L	0,1	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Pesticidas total(l)	µg/L	0,5	1	100	<0,030	<0,030	0	100
Potássio	mg/L K	Sem alteração anormal	3	100	0,5	1	-----	-----
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (l)	µg/L	10	2	100	<0,2	<0,2	0	100
Tetracloroeteno (l)	µg/L	---	2	100	<0,2	<0,2	0	100
Tricloroeteno (l)	µg/L	---	2	100	<0,1	<0,1	0	100
Tri-halometanos (THM´s)	µg/L	100	3	100	3,88	6,79	0	100
Bromodiclorometano	µg/L	---	3	100	<3	3,1	-----	-----
Bromoformio	µg/L	---	3	100	1,7	<3	-----	-----
Cloroformio	µg/L	---	3	100	2,18	<3	-----	-----
Dibromoclorometano	µg/L	---	3	100	<3	3,69	-----	-----

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

(l) -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 metalocloro corresponde ao resultado da pesquisa do pesticida S-metalocloro

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 10º 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]