

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	25	100	0	0	0	100
Desinfectante residual	mg/L Cl	-----	25	100	0,3	0,8	-----	-----
<i>Escherichia Coli</i>	UFC/100ml	0	25	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	mg/L Al	200	6	100	<10	40	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
<i>Clostridium perfringens</i>	UFC/100ml	0	6	100	0	0	0	100
Condutividade	uS/cm	2500	6	100	101	200	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 Colónias a (22 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	6	100	0	12	-----	-----
Nº de Colónias a (36 +/- 2) °C	UFC/ml	Sem alteração anormal	6	100	0	0	-----	-----
Oxidabilidade	mg/L O2	5	6	100	<1	2,2	0	100
pH	Unidades de pH	6,5 - 9,5	6	100	7,1	8,0	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 (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	-----	-----	-----	-----	-----
Beta total (2) (3)	Bq/L	1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Benzeno (1)	µg/L	1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(a)pireno	µg/L C20H12	0,01	0	-----	-----	-----	-----	-----
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	-----	0	-----	-----	-----	-----	-----
Carbono Orgânico Total	mg/L C	Sem alteração anormal	0	-----	-----	-----	-----	-----
Chumbo	µg/L Pb	10	0	-----	-----	-----	-----	-----
Cianetos (1)	µg/L CN	50	0	-----	-----	-----	-----	-----
Cloretos (1)	mg/L Cl	250	0	-----	-----	-----	-----	-----
Cobre	mg/L Cu	2	0	-----	-----	-----	-----	-----
Crómio	µg/L Cr	50	0	-----	-----	-----	-----	-----
Dureza total	mg/L CaCO3	-----	0	-----	-----	-----	-----	-----
Dose indicativa total (2) (3)	mSv	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Fluoretos (1)	mg/L F	1,5	0	-----	-----	-----	-----	-----
Ferro	µg/L Fe	200	0	-----	-----	-----	-----	-----
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(b)fluoranteno	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(ghi)perileno	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Benzo(k)fluoranteno	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Indenol(1,2,3-cd)pireno	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Magnésio	mg/L Mg	-----	0	-----	-----	-----	-----	-----
Mercurio (1)	µg/L Hg	1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Níquel	µg/L Ni	20	0	-----	-----	-----	-----	-----
Nitratos(1)	mg/L NO3	50	0	-----	-----	-----	-----	-----
Nitritos	mg/L NO2	0,5	0	-----	-----	-----	-----	-----
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	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida- Bentazona(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida- Clorpirifos(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida- Desetilatrazina(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida-Desetilterbutilazina(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida-Dimetato(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida-Diurão(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida-Glifosato(1)	µg/L	0,1	0	-----	-----	-----	-----	-----
Pesticida- Imidaclopride(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida-Metolaclo(1)(4)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida-Metribuzina(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida-Ometoato(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticida-Terbutilazina(1)	µg/L	0,1	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Pesticidas total(1)	µg/L	0,5	1	100	<0,0030	<0,0030	0	100
Tetracloroetano e Tricloroetano (1)	µg/L	10	0	-----	-----	-----	-----	-----
Tetracloroetano (1)	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Tricloroetano (1)	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Tri-halometanos (THM's)	µg/L	100	0	-----	-----	-----	-----	-----
Bromofórmio	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Bromodichlorometano	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Clorofórmio	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----
Dibromoclorometano	µg/L	---	0	-----	-----	-----	-----	-----

(*)VP - Valor Paramétrico previsto no D.L. nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo DL 152/2017 de 7 de dezembro

(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 metalocloro corresponde ao resultado da pesquisa do pesticida 5-metalocloro

Nota: Em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007 de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei 152/2017 de 7 de dezembro, 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 11º do Decreto-Lei 152/2017. 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

2. da Adm.