

Parâmetro	Valor paramétrico	Unidade	N.º análises previstas (PCQA)	N.º análises realizadas (PCQA)	% Análises realizadas	N.º análises superior ao VP	% cumprimento do VP	Valor mínimo	Valor máximo
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
Bactérias coliformes	0	N/100 mL	2	2	100	0	100	0	0
Desinfetante residual	-	mg/L	2	2	100	-	-	0,31	0,4
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	1	1	100	0	100	< 1	< 1
<b>pH</b>	<b>de 6,5 até 9,5</b>	<b>Unidades de pH</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6,4</b>	<b>6,4</b>
Condutividade	2500,5	uS/cm	1	1	100	0	100	103	103
Cor	20,4999	mg/L PtCo	1	1	100	0	100	< 3	< 3
Turvação	4,4999	UNT	1	1	100	0	100	< 1	< 1
Enterococos	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
Número de colónias a 22 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
Número de colónias a 37 °C	-	N/mL	1	1	100	-	-	0	0
Clostridium perfringens	0	N/100 mL	1	1	100	0	100	0	0
Alumínio	200,5	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
Amónio	0,504999	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,05	< 0,05
Antimónio	10,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
<b>Arsénio</b>	<b>10,4999</b>	<b>ug/L</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>
Benzeno	1,04999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
Benzo(a)pireno	0,0104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
Boro	1,54999	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
Bromatos	10,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 5	< 5
Cádmio	5,04999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,08	< 0,08
Cálcio	-	mg/L Ca	1	1	100	-	-	2,9	2,9
Cianetos	50,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
Cloretos	250,5	mg/L	1	1	100	0	100	11,2	11,2
Chumbo	10,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
Cobre	2,04999	mg/L	1	1	100	0	100	0,02	0,02
Crómio	50,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
1,2 – dicloroetano	3,04999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,75	< 0,75
Dureza total	-	mg/L Ca CO3	1	1	100	-	-	16,6	16,6
Ferro	200,5	ug/L	1	1	100	0	100	< 20	< 20
Fluoretos	1,54999	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,104999	ug/L	4	4	100	0	100	< 0,02	< 0,02
Benzo(b)fluoranteno	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
Benzo(k)fluoranteno	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
Benzo(ghi) perileno	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,02	< 0,02
Magnésio	-	mg/L Mg	1	1	100	-	-	2,28	2,28
Manganês	50,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 4	< 4
Merúrio	1,04999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
Nitratos	50,4999	mg/L	1	1	100	0	100	2,3	2,3
Nitritos	0,504999	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
Níquel	20,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
Oxidabilidade	5,04999	mg/L O2	1	1	100	0	100	< 1	< 1
Selénio	20,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 2	< 2
Sódio	200,5	mg/L	1	1	100	0	100	10,9	10,9
Sulfatos	250,5	mg/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
Tetracloroetano	10,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,2	< 0,2
Tricloroetano	10,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
Tetracloroetano e tricloroetano	10,4999	ug/L	2	2	100	0	100	< 0,2	< 0,2
Clorofórmio	100,5	ug/L	1	1	100	0	100	0,43	0,43
Bromofórmio	100,5	ug/L	1	1	100	0	100	1,67	1,67
Dibromoclorometano	100,5	ug/L	1	1	100	0	100	1,45	1,45
Bromodiclorometano	100,5	ug/L	1	1	100	0	100	0,59	0,59
Trihalometanos	100,5	ug/L	4	4	100	0	100	4,14	4,14
Alfa total	-	Bq/L	1	1	100	-	-	0,08	0,08
Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,1	< 0,1
Radão	500,5	Bq/L	1	1	100	0	100	48,5	48,5

Parâmetro	Valor paramétrico	Unidade	N.º análises previstas (PCQA)	N.º análises realizadas (PCQA)	% Análises realizadas	N.º análises superior ao VP	% cumprimento do VP	Valor mínimo	Valor máximo
Urânio 234	-	Bq/L	1	0	0	-	-	0	0
Urânio 238	-	Bq/L	1	0	0	-	-	0	0
Rádio 226	-	Bq/L	1	0	0	-	-	0	0
Polónio 210	-	Bq/L	1	0	0	-	-	0	0

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas):**

O incumprimento ao arsénio deveu-se a uma obstrução nas nascentes, que provocou um aumento da sua concentração na rede de distribuição. O incumprimento de pH deveu-se a uma falha no sistema de tratamento. Como medidas corretivas, procedeu-se à desobstrução nas nascente e à correção do sistema de tratamento de água .

**A técnica Superior:**

Data da publicitação: 21 de março de 2024

