

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	-	-	0,39	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
pH	de 6,5 até 9,5	Unidades de pH	1	1	100	0	100	6,5	6,5
Condutividade	2500,5	uS/cm	1	1	100	0	100	< 44,6	< 44,6
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	1	0	280	280
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
Arsénio	10,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 3	< 3
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	-	-	< 2,5	< 2,5
Cianetos	50,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 10	< 10
Cloretos	250,5	mg/L	1	1	100	0	100	23,3	23,3
Chumbo	10,4999	ug/L	1	1	100	0	100	< 1	< 1
Cobre	2,04999	mg/L	1	1	100	0	100	< 0,003	< 0,003
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	-	-	< 3	< 3
Ferro	200,5	ug/L	1	1	100	0	100	43,2	43,2
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	-	-	0,26	0,26
Manganês	50,4999	ug/L	1	1	100	0	100	10,1	10,1
Mercúrio	1,04999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,01	< 0,01
Nitratos	50,4999	mg/L	1	1	100	0	100	4	4
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	< 5	< 5
Sulfatos	250,5	mg/L	1	1	100	0	100	29,1	29,1
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	0,19	0,19
Bromofórmio	100,5	ug/L	1	1	100	0	100	0,56	0,56
Dibromoclorometano	100,5	ug/L	1	1	100	0	100	0,68	0,68
Bromodiclorometano	100,5	ug/L	1	1	100	0	100	0,34	0,34
Trihalometanos	100,5	ug/L	4	4	100	0	100	1,77	1,77
Dose indicativa	0,1	mSv	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Radão	500,5	Bq/L	1	1	100	1	0	660	660
Urânio 234	-	Bq/L	1	1	100	-	-	< 0,01	< 0,01

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 238	-	Bq/L	1	1	100	-	-	< 0,01	< 0,01
Rádio 226	-	Bq/L	1	1	100	-	-	0,12	0,12
Polónio 210	-	Bq/L	1	1	100	-	-	0,04	0,04
Desetilatrizona	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Atrazina	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Bentazona	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Clorpirifos	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Dimetoato	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Ometoato	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Diurão	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Dimetenamida-P	0,10499	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Imidaclopride	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Metribuzina	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Metolaclo	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Terbutilazina	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03
Desetilterbutilazina	0,104999	ug/L	1	1	100	0	100	< 0,03	< 0,03

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

O incumprimento obtido deveu-se às características hidrogeológicas das origens de água. Como medidas correctivas, foi efetuado o abastecimento alternativo do reservatório com recurso à cisterna municipal; interveio-se nas origens de água para promover o arejamento no local. A curto prazo, será implementado um sistema de tratamento, que tem apresentado resultados promissores noutras zonas de abastecimento.

A técnica Superior:

Data da publicação: 21 de março de 2024

