

# EDITAL

#### CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

#### Qualidade da Água para Consumo Humano 1º Trimestre de 2023

Luís Carlos Piteira Dias, Presidente da Câmara Municipal de Vendas Novas, torna público, em cumprimento do disposto no Artigo 17º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2017, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativos ao 1º trimestre de 2023, os quais constam dos seguintes anexos, podendo ser consultados no Edifício dos Paços do Concelho e na Junta de Freguesia de Landeira durante o período de funcionamento, ou seja, das 9.00 às 12.30 e das 14.00 às 17.30 de 2.ª a 6.ª feira:

Anexo1. - Relatório da Qualidade da Água para Consumo Humano Zona da Bica Fria;

Anexo2. - Relatório da Qualidade da Água para Consumo Humano Zona da Landeira;

Anexo3. - Relatório da Qualidade da Água para Consumo Humano Zona das Piçarras.

Por ser verdade e para constar, se passou o presente Edital e outros de igual teor que vão ser afixados nos locais do costume.

Paços do Município de Vendas Novas, 30 de maio de 2023

O Presidente da Câmara Municipal,

(Luís Carlos Piteira Dias)

N.º Registo: INT\_CMVN/2023/4073 N.º Processo: 800.10.303.00/2023/3







## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VENDAS NOVAS

ZONA DE ABASTECIMENTO: BICA FRIA

1º TRIMESTRE 2023 01 janeiro a 31 de

março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 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).

		Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		%	N 0 0 (III (200 0)		۰,	
Parâmetro					N.º Análises superiores VP	Cumprimento		es (PCQA)	%	
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	·	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%	
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	9	9	100%	
Desinfetante residual	Com alteração anormal	mg/L	0,1	0,8			9	9	100%	
Número de colónias a 22 ºC Número de colónias a 37 ºC	Sem alteração anormal Sem alteração anormal	N/ml N/ml	0	0			3	3	100%	
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	284	306	0	100%	3	3	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	<2	<2	0	100%	3	3	100%	
Enterococos	0	N/100 mL	0	0	0	100%	3	3	100%	
pH	≥6,5 e ≤9	Unidades pH	7	7,6	0	100%	3	3	100%	
Cheiro a 25º	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	3	3	100%	
Turvação	4	NTU	<0,30	<030	0	100%	3	3	100%	
Alumínio	200	μg/L Al								
Amónio	0,50	mg/L NH4								
Clostridium perfringens	0	N/100ml								
Ferro	200	μg/L Fe								
Nitritos	0,5	mg/L NO2								
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L								
Cálcio Chumbo	10	mg/L Ca μg/L Pb								
Cobre	2,0	mg/L Cu								
Cloratos	0,7	mg/I CIO2								
Cloritos	0,7	mg/I CIO2								
Crómio	50,0	μg/L Cr								
Dureza total		mg/L CaCO3								
Magnésio		mg/L Mg								
Manganês	50	μg/L Mn								
Níquel	20	μg/L Ni								
Oxidabilidade	5	mg/L O2								
Carbono Orgânico Total (COT)	Sem alteração anormal	mg/L C								
Radão	500	Bq/L								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L								
Benzo(b)fluoranteno Benzo(k)fluoranteno		μg/L								
Benzo(ghi)perilenc		μg/L μg/L								
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L								
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L								
Clorofórmio		μg/L								
Bromofórmio		μg/L								
Bromodiclorometano		μg/L								
Dibromoclorometano		μg/L								
Dibromoclorometano Nitratos	50	μg/L mg/L NO3	6,5	6,5	0	100%	1	1	100%	
Nitratos Antimónio	50 5	mg/L NO3 μg/L Sb	6,5 <1,5	6,5 <1,5	0	100%	1	1	100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio	50 5 10	mg/L NO3 μg/L Sb μg/L As	6,5 <1,5 <3,0	6,5 <1,5 <3,0	0 0 0	100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno	50 5 10 1	mg/L NO3 μg/L Sb μg/L As μg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30	6,5 <1,5 <3,0 <0,30	0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1	1 1 1	100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro	50 5 10 1 1,0	mg/L NO3 µg/L Sb µg/L As µg/L mg/L B	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030	0 0 0 0	100% 100% 100% 100%	1 1 1 1	1 1 1 1	100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos	50 5 10 1 1,0	mg/L NO3 µg/L Sb µg/L As µg/L mg/L B µg/L BrO3	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0	0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio	50 5 10 1 1,0 10 5,0	mg/L NO3 µg/L Sb µg/L As µg/L mg/L B µg/L BrO3 µg/L Cd	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5	0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos	50 5 10 1 1,0 10 5,0	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0	0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1	1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio	50 5 10 1 1,0 10 5,0	mg/L NO3 µg/L Sb µg/L As µg/L mg/L B µg/L BrO3 µg/L Cd	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00	0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L CN	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00	0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 3	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10	0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 3 1,5	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L Cr  µg/L F	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063	0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 3 1,5	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L F	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200	0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1  1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 - dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 3 1,5 1 10 250 200	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L F  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L Na)	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L Cr  µg/L  mg/L F  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L Na)  mg/L SO4	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L F  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L Se  mg/L Cl  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L F  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L So  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 0,1	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L F  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  mSv	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 < <0,10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 0,1	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L As  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L Cr  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L Cl  mg/L So	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L F  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  mSv	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno:	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L As  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L F  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L So  mg/L So  mg/L So  mg/L So  pg/L Cl  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  MSV  µg/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <0,10	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <0,10	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno Tricloroeteno	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L Hg  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L So4  Bq/L  Bq/L  Bq/L  Mg/L  Bq/L  Mg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <1,0 <1,0	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <1,0 <1,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Pesticidas – total	50 5 10 1 1,0 10 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L CO  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L G  µg/L CO  µg/L CO  µg/L CO  µg/L CO  µg/L G  µg/L G  µg/L G  µg/L G  µg/L H  µg/L Se  mg/L CI  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  Bq/L  µg/L  µg/L  µg/L  µg/L  µg/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <1,0 <0,03	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <1,0 <0,03	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10 0,50 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CN  µg/L Cr  µg/L F  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  Bq/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Pesticidas – total  Desetilterbutilazina Clortolurão	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L  mg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L Cr  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L F  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L So  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  Bq/L  µg/L  Bq/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,03 <-0,03 <-0,003 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0,000 <-0	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <0,03	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Pesticidas – total  Desetilterbutilazina Clortolurão Linurão	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L As  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CC  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L F  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L Se  mg/L Cl  mg/L So  µg/L Su  µg	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <0,03 <0,03	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurãa Linurãa Terbutilazina Ometoate Atrazina	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L As  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CO  µg/L Cr  µg/L F  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L F  µg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  MSV  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <0,03 <0,03 < < < < < < <	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <0,03 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortourão Linurãa Terbutilazina Ometoato	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CO  µg/L Cr  µg/L Hg  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L CI  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 < <	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <0,03 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Pesticidas – total  Desetilterbutilazina Clortolurão Linurão Terbutilazina Ometoato Atrazina Desetilatrazina Desetilatrazina	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CO  µg/L Cr  µg/L Hg  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  Bq/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurãa Linurãa Terbutilazina Ometoata Atrazina Desetilatrazina Dimetoata	50 5 10 1 1 1,0 10 5,0 50 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L B  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CO  µg/L Cr  µg/L Hg  µg/L Hg  µg/L Se  mg/L CI  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  Bq/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Pesticidas – total  Desetilterbutilazina Cirrotourão Atrazina Desetilatrazina Desetilatrazina Dimetoato Biurão Linurão L	50 5 10 1 1,0 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CC  µg/L CC  µg/L CC  µg/L CC  µg/L F  µg/L F  µg/L Se  mg/L CI  mg/L Se  mg/L CI  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  Bq/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0 <1,0	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <0,03 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Pesticidas – total  Desetilterbutilazina Clortolurão Terbutilazina Desetilatrazina Desetilatrazina Dimetoato Diurão Isoproturão Terbuconazo	50 5 10 1 1 1,0 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L As  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CC  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L F  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L So  mg/L So  Mg/L So  mg/L So  pg/L Wg/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <0,03 <	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Pesticidas – total  Desetilterbutilazina Clortolurão Terbutilazina Desetilatrazina Desetilatrazina Dimetoato Linurão Linurão Terbutoato Simazina	50 5 10 1 1 1,0 10 5,0 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L Cr  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L F  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L So  mg/L So  mg/L So  Hg/L Cl  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <0,03 <	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <0,03 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Tetracloroeteno Pesticidas – total  Desetilterbutilazina Clortolurão Terbutilazina Desetilatrazina Desetilatrazina Dimetoato Cloreotato	50 5 10 1 1 1,0 10 5,0 50 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CC  µg/L CC  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L F  µg/L Se  mg/L CI  mg/L So  mg/L So  Mg/L So  Hg/L CI  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <0,03 <	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Nitratos Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Pesticidas – total  Desetilterbutilazina Clortolurão Terbutilazina Ometoato Atrazina Desetilatrazina Dimetoato Cloretora Coretora C	50 5 10 11 1,0 10 5,0 50 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L Cr  µg/L Cr  µg/L F  µg/L F  µg/L F  µg/L Se  mg/L Cl  mg/L So  mg/L So  mg/L So  Hg/L Cl  mg/L Na)  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <1,0 <	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	
Antimónio Arsénio Benzeno Boro Bromatos Cádmio Cianetos Crómio 1,2 – dicloroetano Fluoretos Mercúrio Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:  Pesticidas – total  Desetilterbutilazina Clortolurác Terbutilazina Desetilatrazina Desetilatrazina Dimetoato Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Pesticidas – total Desetilatrazina Clortolurác Terbutilazina Ometoato Atrazina Desetilatrazina Cloroirác Simazina Clorpirifo Bentazona	50 5 10 11 1,0 10 5,0 50 50 50 50 50 3 1,5 1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	mg/L NO3  µg/L Sb  µg/L As  µg/L BrO3  µg/L Cd  µg/L CC  µg/L CC  µg/L CF  µg/L F  µg/L F  µg/L F  µg/L Se  mg/L CI  mg/L SO4  Bq/L  Bq/L  Bq/L  µg/L	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <	6,5 <1,5 <3,0 <0,30 <0,030 <2,0 <1,5 <\$5,00 <0,10 0,063 <0,200 <3,0 49 25 5 <0,10 <1,0 <0,10 <1,0 <0,03 <	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	100% 100% 100% 100% 100% 100% 100% 100%	

SEM INCUMPRIMENTOS





## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VENDAS NOVAS

#### ZONA DE ABASTECIMENTO: LANDEIRA

1º TRIMESTRE
2023
01 janeiro a 31 de

01 janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 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).

			coridade competente (ERSAR).		, I	%				
Parâmetro	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		% Análises	
Escharichia coli (E. Coli)	<b>VP</b> 0	Unidade N/100 ml	<b>Mínimo</b> 0	<b>Máximo</b> 0	0	do VP 100%	Agendadas 3	Realizadas	Análises 100%	
Escherichia coli (E. Coli) Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%	
Desinfetante residual		mg/L	0,8	0,9			3	3	100%	
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	0	0			1	1	100%	
Número de colónias a 37 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	0	0			1	1	100%	
	2500	μS/cm a 20ºC	215	215	0	100%	1	1	100%	
Cor	20	mg/L PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%	
Enterococos	0	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%	
рН	≥6,5 e ≤9	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%	
Cheiro a 25º	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%	
Turvação	4	NTU	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
Alumínio	200	μg/L AI	<10	<10	0	100%	1	1	100%	
Amónio	0,50	mg/L NH4	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%	
Clostridium perfringens	200	N/100ml	0 <50	0 <50	0	100%	1	1	100%	
Ferro Nitritos	0,5	μg/L Fe mg/L NO2	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L	<0,020	<0,020	0	100%	1	1	100%	
Cálcio		mg/L Ca	5,3	5,3			1	1	100%	
Chumbo	10	μg/L Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
Cobre	2,0	mg/L Cu	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%	
Cloratos	0,7	mg/I CIO2								
Cloritos	0,7	mg/l ClO2								
Crómio	50,0	μg/L Cr	<2	<2	0		1	1		
Dureza total		mg/L CaCO3	25	25			1	1	100%	
Magnésio		mg/L Mg	2,8	2,8	***		1	1	100%	
Manganês	50	μg/L Mn	<15	<15	0	100%	1	1	100%	
Níquel	20	μg/L Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%	
Oxidabilidade	5	mg/L O2	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%	
Carbono Orgânico Total (COT) Radão	Sem alteração anormal 500	mg/L C								
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	Bq/L μg/L	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%	
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,010	<0,010			1	1	100%	
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,010	<0,010			1	1	100%	
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,010	<0,010			1	1	100%	
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,010	<0,010			1	1	100%	
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	<3	<3	0	100%	1	1	100%	
Clorofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%	
Bromofórmio		μg/L	<3	<3			1	1	100%	
Bromodiclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%	
Dibromoclorometano		μg/L	<3	<3			1	1	100%	
Nitratos	50	mg/L NO3								
Antimónio Arsénio	5 10	μg/L Sb μg/L As								
Benzeno	1	μg/L								
Boro	1,0	mg/L B								
Bromatos	10	μg/L BrO3								
Cádmio	5,0	μg/L Cd								
Cianetos	50	μg/L CN								
Crómio	50	μg/L Cr								
1,2 – dicloroetano	3	μg/L								
Fluoretos	1,5	mg/L F								
Mercúrio	1	μg/L Hg								
Selénio	10	μg/L Se								
Cloretos	250	mg/L Cl								
Sódio Sulfatos	200 250	mg/L Na) mg/L SO4								
Alfa total	0,1	Bq/L								
Beta total	1	Bq/L								
Dose indicativa	0,1	mSv								
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L								
Tetracloroeteno		μg/L								
Tricloroeteno		μg/L								
Pesticidas – total	0,50	μg/L								
Desetilterbutilazina	0,10	μg/L								
Clortolurão	500	Bq/L								
Linurão	0,10	μg/L								
Terbutilazina	0,10	μg/L								
Ometoato	0,10	μg/L ug/l								
Atrazina Desetilatrazina	0,10	μg/L μg/L								
Dimetoato	0,10	μg/L μg/L								
Diurão	0,10	μg/L								
Isoproturão		μg/L								
Terbuconazol	0,10	μg/L								
Simazina	0,10	μg/L								
Clorpirifos	0,10	μg/L								
Bentazona	0,10	μg/L								
Desetilsimazina	0,10	μg/L								
Radão	500	Bq/L								
NOTA 1: Parâmetro Conservativo da re	esnonsahilidade da Enti	dade Gestora em A	Alta: Águas Públ	licas do Alentei	n - AgdA					

SEM INCUMPRIMENTOS





## CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DE VENDAS NOVAS

ZONA DE ABASTECIMENTO: PIÇARRAS

1 º TRIMESTRE 2023 01 janeiro a 31 de

01 janeiro a 31 de março

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 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).

	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	%	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro					superiores VP	Cumprimento			
Escherichia coli (E. Coli)	<b>VP</b> 0	Unidade N/100 ml	<b>Mínimo</b> 0	<b>Máximo</b> 0	0	do VP 100%	Agendadas 1	Realizadas 1	Análises 100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual		mg/L	0,7	0,7			1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 32 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	0	0			1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	300	300	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/L PtCo	<2	<2	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
рН	≥6,5 e ≤9	Unidades pH	7,6	7,6	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25º	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	NTU	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	μg/L Al				100%			100%
Amónio	0,50	mg/L NH4							
Clostridium perfringens	0,30	N/100ml							
Ferro	200	μg/L Fe							
Nitritos	0,5	mg/L NO2							
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L NO2							
Cálcio									
Chumbo	10	mg/L Ca							
	2,0	μg/L Pb mg/L Cu							
Coratos		mg/L Cu mg/l ClO2							
Cloritos	0,7								
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Crómio  Durava total	50,0	μg/L Cr							
Dureza total		mg/L CaCO3			***				
Manganês		mg/L Mg			***	***			
Manganês	50	μg/L Mn							
Níquel Oxidabilidade	20 5	μg/L Ni							
	Sem alteração anormal	mg/L O2							
Carbono Orgânico Total (COT)  Radão	Sem alteração anormal	mg/L C							
		Bq/L							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L							
Benzo(b)fluoranteno		μg/L			***	***			
Benzo(k)fluoranteno		μg/L				***			
Benzo(ghi)perilenc		μg/L							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L							
Trihalometanos - total (THM):  Clorofórmio	100	μg/L							
		μg/L			***				
Bromofórmio Bromodiclorometano		μg/L			***				
		μg/L							
Dibromoclorometano	50	μg/L							
Nitratos		mg/L NO3							
Antimónio	5	μg/L Sb							
Arsénio	10	μg/L As							
Benzeno		μg/L							
Boro	1,0	mg/L B							
Bromatos	10	μg/L BrO3							
Cádmio	5,0	μg/L Cd							
Cianetos	50	μg/L CN							
Crómio	50	μg/L Cr							
1,2 – dicloroetano	3	μg/L							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Mercúrio	1	μg/L Hg							
Selénio	10	μg/L Se							
Cloretos	250	mg/L Cl							
Sódio	200	mg/L Na)							
Sulfatos Alfa total	250	mg/L SO4							
Alfa total	0,1	Bq/L							
Beta total	1	Bq/L							
Dose indicativa	0,1	mSv							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L							
Tetracloroeteno		μg/L							
Tricloroeteno		μg/L							
Pesticidas – total	0,50	μg/L							
Desetilterbutilazina		μg/L							
Clortolurão	500	Bq/L							
Linurão	0,10	μg/L							
Terbutilazina	0,10	μg/L							
Ometoato		μg/L							
Atrazina		μg/L							
Desetilatrazina		μg/L							
Dimetoato		μg/L							
Diurão		μg/L							
Isoproturão		μg/L							
Terbuconazo		μg/L							
Simazina		μg/L							
Clorpirifo	0,10	μg/L							
	0.10	μg/L							-
Bentazona	0,10	P6/ -							
Bentazona Desetilsimazina		μg/L							

SEM INCUMPRIMENTOS