

EDITAL

CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

Qualidade da Água para Consumo Humano 3º Trimestre de 2020

Luís Carlos Piteira Dias, Presidente da Câmara Municipal de Vendas Novas, torna a 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 3º trimestre de 2020, os quais constam dos seguintes anexos, podendo ser consultados no <u>Edifício dos Paços do Concelho</u> e na <u>Junta de Freguesia de Landeira</u> 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 Picarras.

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

Paços do Município de Vendas Novas, 9 de dezembro de 2020

O Presidente da Câmara Municipal,

(Luís Carlos Piteira Dias)

N.º Registo:

SAI_CMVN/2020/2294

N.º Processo:

800.10.303.00/2020/3





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

CELHO DE VENDAS NOVAS 2020 01 julho MENTO: BICA ERIA

3 º TRIMESTRE 2020 01 julho a 30 de setembro

ZONA DE ABASTECIMENTO: BICA FRIA

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).

Parâmetro	Valor Paramé	rico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
T drumed 0	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	10	10	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	10	10	100%
Desinfetante residual		mg/L	0,4	0,8			10	10	100%
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	0	89			4	4	100%
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	19	47			4	4	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	280	320	0	100%	4	4	100%
Cor	20	mg/L PtCo	<2	<2	0	100%	4	4	100%
Enterococos pH	0 ≥6,5 e ≤9	N/100 mL Unidades pH	<0,5 7	0 7,5	0	100%	4	4	100%
Cheiro a 25º	3	Factor de diluição	<1	/,3 <1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%
- Turvação	4	NTU	<0,3	<0,5	0	100%	4	4	100%
Alumínio	200	μg/L Al	<30	<30	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/L NH4	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ferro	200	μg/L Fe	<50	<50	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,5	mg/L NO2	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%
Cálcio		mg/L Ca	28	28		1000/	1	1	100%
Chumbo	10	μg/L Pb	5,4	5,4	0	100%	1	1	100%
Cobre Cloratos	2,0 0,7	mg/L Cu mg/l ClO2	<0,3	<0,3	0	100%		1	100%
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Crómio	50,0	μg/L Cr	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total		mg/L CaCO3	120	120			1	1	100%
Magnésio		mg/L Mg	11	11			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)	Sem alteração anormal	mg/L C		***	***	***		***	
Radão	500	Bq/L							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): Benzo(b)fluoranteno	0,10	μg/L	<0,01	<0,01			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L μg/L	<0,01	<0,01	***		1	1	100%
Benzo(ghi)perileno		μg/L	<0,01	<0,01		***	1	1	100%
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L	<0,01	<0,01			1	1	100%
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L							
Clorofórmio		μg/L	<0,4	<0,4			1	1	100%
Bromofórmio		μg/L	<0,5	<0,5			1	1	100%
Bromodiclorometano		μg/L	<0,5	<0,5			1	1	100%
Dibromoclorometano		μg/L	<0,5	<0,5		***	1	1	100%
Nitratos	50	mg/L NO3	4,6	4,6		#DIV/0!			#DIV/0!
Antimónio	5	μg/L Sb	<2	<2		#DIV/0!			#DIV/0!
Arsénio Benzeno	10	μg/L As	2,48 <0,30	2,48 <0,30		#DIV/0! #DIV/0!			#DIV/0! #DIV/0!
Boro	1,0	μg/L mg/L B	<0,03	<0,03		#DIV/0!			#DIV/0!
Bromatos	10	μg/L BrO3	<2	<2		#DIV/0!			#DIV/0!
Cádmio	5,0	μg/L Cd	<1,5	<1,5		#DIV/0!			#DIV/0!
Cianetos	50	μg/L CN	<5	<5		#DIV/0!			#DIV/0!
Crómio	50	μg/L Cr							
1,2 – dicloroetano	3	μg/L	<0,1	<0,1		#BD//01			
Fluoretos	1,5					#DIV/0!			#DIV/0!
		mg/L F	0,068	0,068		#DIV/0!			#DIV/0!
Mercúrio	1	μg/L Hg	<0,200	<0,200		#DIV/0! #DIV/0!			#DIV/0! #DIV/0!
Selénio	1 10	µg/L Hg µg/L Se	<0,200 <0,4	<0,200 <0,4		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!
Selénio Cloretos	1 10 250	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl	<0,200 <0,4 35	<0,200 <0,4 35		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!
Selénio Cloretos Sódio	1 10 250 200	µg/L Hg µg/L Se mg/L Cl mg/L Na)	<0,200 <0,4 35 27	<0,200 <0,4 35 27		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!
Selénio Cloretos	1 10 250	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl	<0,200 <0,4 35	<0,200 <0,4 35		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos	1 10 250 200 250	µg/L Hg µg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4	<0,200 <0,4 35 27 4,3	<0,200 <0,4 35 27 4,3		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total	1 10 250 200 250 0,1	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3	<0,200 <0,4 35 27 4,3		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total	1 10 250 200 250 0,1 1	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 	<0,200 <0,4 35 27 4,3 		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa	1 10 250 200 250 0,1 1 0,1	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSν μg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/OI
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tricloroeteno Pesticidas – total	1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10 0,50	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L μg/L μg/L μg/L μg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/OI
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina	1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10 0,50 0,10	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,03 <0,03		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/OI
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina	1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10 0,50 0,10 500	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L βq/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,03 <0,03		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/O!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina	1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10 0,50 0,10	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,03 <0,03		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/OI
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurão	1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L βq/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/O!			#DIV/O!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/0!			#DIV/O!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/OI
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurão Terbutilazina Ometoato Atrazina	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	μg/L Hg μg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L μg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/0!			#DIV/OI
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurão Linurão Terbutilazina Ometoato Atrazina Desetilatrazina	1 10 250 200 250 0,1 1 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	µg/L Hg µg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/0!			#DIV/O!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurão Linurão Terbutilazina Ometoato Atrazina Desetilatrazina Dimetoato Diurão Isoproturão	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	µg/L Hg µg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0! #DIV/0!			#DIV/O!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurão Linurão Terbutilazina Ometoato Atrazina Desetilatrazina Dimetoato Diurão Isoproturão Tebuconazol	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	µg/L Hg µg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O!			#DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurão Linurão Terbutilazina Ometoato Atrazina Desetilatrazina Dimetoato Diurão Isoproturão Tebuconazol	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	µg/L Hg µg/L Se mg/L CI mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O!			#DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurão Terbutilazina Ometoato Atrazina Desetilatrazina Dimetoato Simazina Clorpirifos	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	µg/L Hg µg/L Se mg/L CI mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI			#DIV/O!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurão Linurão Terbutilazina Ometoato Atrazina Desetilatrazina Dimetoato Simazina Clorpirifos Desetilsimazina	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	µg/L Hg µg/L Se mg/L CI mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI			#DIV/O!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno: Tetracloroeteno Tricloroeteno Pesticidas – total Desetilterbutilazina Clortolurão Linurão Terbutilazina Ometoato Atrazina Desetilatrazina Dimetoato Simazina Cloppirifos Tebuconazol Simazina Closetilismazina Bentazona	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	µg/L Hg µg/L Se mg/L CI mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI #DIV/OI			#DIV/O!
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	1 10 250 200 250 0,1 1 10 0,1 10 0,50 0,10 500 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	µg/L Hg µg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L mSv µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03		#DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O!			#DIV/OI
Selénio Cloretos Sódio Sulfatos Alfa total Beta total Dose indicativa Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	1 10 250 200 250 0,1 1 1 0,1 10 0,50 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10	µg/L Hg µg/L Se mg/L Cl mg/L Na) mg/L SO4 Bq/L Bq/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µg/L µ	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <	<0,200 <0,4 35 27 4,3 <0,1 <0,1 <1 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <		#DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O! #DIV/O!			#DIV/OI

SEM INCUMPRIMENTOS





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

ZONA DE ABASTECIMENTO: LANDEIRA

3 º TRIMESTRE 2020 01 julho a 30 de setembro

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).

Parâmetro	Valor Paramé	trico (VP)	Valores	obtidos	N.º Análises	% Cumprimento	N.º Anális	es (PCQA)	%
. d.dilletto	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	superiores VP	do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual		mg/L	0,5	0,6			3	3	100%
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	0	0			1	1	100%
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	0	0			1	1	100%
Condutividade	2500	μS/cm a 20ºC	220	220	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/L PtCo	2	2	0	100%	1	1	100%
Enterococos pH	0 ≥6,5 e ≤9	N/100 mL Unidades pH	0 6,9	0 6,9	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	0,5	0,5	0	100%	1	1	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		mg/L Ca							
Chumbo	10	μg/L Pb							
Cobre Cloratos	2,0 0,7	mg/L Cu mg/l ClO2							
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 Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	Bq/L							
Hidrocarbonetos Aromaticos Policicilcos (HAP): Benzo(b)fluoranteno	0,10	μg/L							
Benzo(k)fluoranteno		μg/L μg/L							
Benzo(ghi)perileno		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							
Nitratos	50	mg/L NO3							
Antimónio Arsénio	5 10	μg/L Sb							
Arsenio Benzeno	10	μg/L As μg/L							
Boro	1,0	μg/L 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 Sódio	250	mg/L CI mg/L Na)							
Socio Sulfatos	250	mg/L Na)							
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 Linurão	500 0,10	Bq/L μg/L							
Terbutilazina	0,10	μg/L μg/L							
Ometoato	0,10	μg/L							
Atrazina	0,10	μg/L							
Desetilatrazina	0,10	μg/L							
Dimetoato	0,10	μg/L							
Diurão	0,10	μg/L							
Isoproturão	0,10	μg/L							
Tebuconazol	0,10	μg/L							
Simazina		μg/L							
Clorpirifos	0,10	μg/L							
Desetilsimazina	0,10	μg/L							
Bentazona Radão	0,10	μg/L Bq/L							
Clorpirifos	0,10	μg/L							
NOTA 1: Parâmetro Conservativo realiz									
Parametro Conservativo realiz	auo pela Entidade Ges	iora em Aita: Agua	as Publicas do A	nentejo - AgaA					

SEM INCUMPRIMENTOS





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

ZONA DE ABASTECIMENTO: PIÇARRAS

3 º TRIMESTRE 2020 01 julho a

30 de setembro

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 Paramé	trico (VP)	Valores obtidos		N º Análisos	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%
Parâmetro	VP	Unidade	Mínimo	Máximo	N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	Agendadas	Realizadas	Análises
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual		mg/L	0,8	0,8			1	1	100%
Número de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml							
Número de colónias a 36 ºC	Sem alteração anormal	N/ml							
Cor	2500 20	μS/cm a 20ºC mg/L PtCo							
Enterococos	0	N/100 mL							
рН	≥6,5 e ≤9	Unidades pH							
Cheiro a 25º	3	Factor de diluição							
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição							
Turvação	4	NTU							
Alumínio Amónio	200 0,50	μg/L Al 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 		mg/L Ca							
Cohre	10	μg/L Pb							
Cobre Cloratos	2,0 0,7	mg/L Cu mg/l ClO2							
Cloritos	0,7	mg/I CIO2							
Crómio	50,0	μg/L Cr							
Dureza total		mg/L CaCO3							
Magnésio		mg/L Mg							
Manganês Niguel	50	μg/L Mn							
Níquel Oxidabilidade	20 5	μg/L Ni 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		μg/L							
Benzo(k)fluoranteno Benzo(ghi)perileno		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 Nitratos	50	μg/L mg/L NO3							
Antimónio	5	μg/L NO3							
Arsénio	10	μg/L As							
Benzeno	1	μg/L							
Boro	1,0	mg/L B							
Bromatos	10	μg/L BrO3							
Cianetos	5,0 50	μg/L Cd 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 Sódio	250 200	mg/L Cl mg/L Na)							
Sulfatos	250	mg/L Na)							
Alfa total	0,1	Bq/L							
Beta total	1	Bq/L							
Dose indicativa	0,1	mSv							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L							
Tetracloroeteno Tricloroeteno		μg/L μg/L							
Pesticidas – total	0,50	μg/L μg/L							
Desetilter butilazina	0,10	μg/L							
Clortolurão	500	Bq/L							
Linurão	0,10	μg/L							
Terbutilazina	0,10	μg/L							
Ometoato Atrazina	0,10	μg/L μg/L							
Desetilatrazina	0,10	μg/L μg/L							
Dimetoato	0,10	μg/L							
Diurão	0,10	μg/L							
Isoproturão	0,10	μg/L							
Tebuconazol		μg/L							
Simazina		μg/L							
Clorpirifos Desetilsimazina	0,10	μg/L μg/L							
Bentazona	0,10	μg/L μg/L							
Radão		Bq/L							
Clorpirifos	0,10	μg/L							
NOTA 1. Parâmetro Conservativo reali:			5/11/1						

NOTA 1: Parâmetro Conservativo realizado pela Entidade Gestora em Alta: Águas Públicas do Alentejo - AgdA

SEM INCUMPRIMENTOS