



CÂMARA MUNICIPAL DE VENDAS NOVAS

Qualidade da Água para Consumo Humano 3º Trimestre de 2024

Valentino Salgado Cunha, 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 3º trimestre de 2024, os quais constam dos seguintes anexos, podendo ser consultados no <u>Edifício dos Pacos do Concelho</u> 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, 28 de novembro de 2024

O Presidente da Câmara Municipal,

Mentrin.

(Valentino Salgado Cunha)

Município de Vendas Novas N.º Registo: SAI_CMVN/2024/2216 N.º Processo: 800.10.303.00/2024/3





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

3 º TRIMESTRE 2024

Município de vendas novas Vendas Novas era uma vez uma princesa...

ZONA DE ABASTECIMENTO: BICA FRIA

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 Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises	% Cumprimento	N.º Análises (PCQA)		%	
abcqu<		VP	Unidade	Mínimo Máximo		superiores VP	do VP	Agendadas Realizadas		Análise	
conservingimage <th>scherichia coli (E. Coli)</th> <th>0</th> <th>N/100 ml</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>0</th> <th>100%</th> <th>11</th> <th>11</th> <th>100%</th>	scherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	11	11	100%	
non-sectorsymbolNo </td <td>actérias coliformes</td> <td>0</td> <td>N/100 ml</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>11</td> <td>11</td> <td>100%</td>	actérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	11	11	100%	
non-starNome	sinfetante residual		mg/L	0,3	0,7			11	11	100%	
ommethy<	ímero de colónias a 22 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	0	78			4	4	100%	
nnn <th< td=""><td>imero de colónias a 37 ºC</td><td>Sem alteração anormal</td><td>N/ml</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	imero de colónias a 37 ºC	Sem alteração anormal	N/ml								
memony94	ondutividade	2500	µS/cm a 20ºC	299	321	0	100%	4	4	100%	
anomebb <td>or .</td> <td>20</td> <td>mg/L PtCo</td> <td><2</td> <td><2</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>4</td> <td>4</td> <td>100%</td>	or .	20	mg/L PtCo	<2	<2	0	100%	4	4	100%	
observice <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>100%</td>									4	100%	
maxin </td <td></td>											
anotebit <t< td=""><td></td><td>· · · · ·</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>		· · · · ·									
andb.d.b.d.b.d.b.d.b.d.b.d.b.d.b.d.b.d.b.d.andmandedG.G											
imagejump			· · · ·								
momenaMarkatMark	urvação	4	NTU	<0,30	<0,30	0	100%	4	4	100%	
member11 <td>lumínio</td> <td>200</td> <td>μg/L Al</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	lumínio	200	μg/L Al								
ende	mónio	0,50	mg/L NH4								
memoryOnly <th< td=""><td>lostridium perfringens</td><td>0</td><td>N/100ml</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	lostridium perfringens	0	N/100ml								
omeganisme0.000 <td>erro</td> <td>200</td> <td>μg/L Fe</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	erro	200	μg/L Fe								
analyAnd <th< td=""><td>itritos</td><td>0,5</td><td>mg/L NO2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	itritos	0,5	mg/L NO2								
BachImport	enzo(a)pireno										
nomen											
omeo											
inversion <td></td>											
imageimaimaimaimaimaimaimaimaimaimaimaimaimaimaimaimaima	obre										
imagejmp <th< td=""><td>oratos</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>	oratos										
unerset<	oritos	0,7	mg/I CIO2								
appendimage <t< td=""><td>rómio</td><td>50,0</td><td>µg/L Cr</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	rómio	50,0	µg/L Cr								
impactimpa	ureza total		mg/L CaCO3								
impactimpa	lagnésio		mg/L Mg								
answeranswerand <td>-</td> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	-	50									
maninemain <thmain< th="">mainmainmain<thm< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></thm<></thmain<>											
management partialNormal<											
whenNumber											
andombimpi											
intermediation1.0											
networdsyyy <thy< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></thy<>											
newsymbolNonstring	idrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L								
nemploy nemploy nemploy	Benzo(b)fluoranteno		μg/L								
ombody <th ombo<="" td=""><td>Benzo(k)fluoranteno</td><td></td><td>μg/L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th>	<td>Benzo(k)fluoranteno</td> <td></td> <td>μg/L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Benzo(k)fluoranteno		μg/L							
ombody <th ombo<="" td=""><td>Benzo(ghi)perileno</td><td></td><td>μg/L</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th>	<td>Benzo(ghi)perileno</td> <td></td> <td>μg/L</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Benzo(ghi)perileno		μg/L							
interminte			μg/L								
Saves											
Beneditionjeitnonder1.00mg/L1.01											
Beamadiometerin Ha											
Detension10/410001											
windsig93mg/h NO4.54.54.50.01.01.01.00.0undside1.0mg/h NO2.172.770.01.0001.001.00.00brendside1.0mg/h NO4.0004.0000.001.0001.001.01.00.00brendside1.0mg/h NO4.0004.0000.0001.0001.001.01.00.000brendside1.0mg/h NO4.0004.0000.0001.0001.001.01.00.000brendside1.0mg/h NO4.0004.0000.0001.00											
numenesion5jung 15oug 15oug 1010.0010.0011.010.00basin0.010.010.010.010.00	Dibromoclorometano										
vanden1110/110/110/710/710/710/710/710/710/710/710/710/710/710/7inner1.010/81.010/80<	itratos	50	mg/L NO3	4,5	4,5	0	100%	1	1	100%	
invesso 1 µµµC 0.300 0.30 0.0 1005 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 0.000 0.000 0.00 0.00 1.00 1.0 1.0 0.000 instation 1.0 0.000 0.	ntimónio	5	μg/L Sb	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%	
ion0.00.0000.0000.00.0000.00.000 </td <td>rsénio</td> <td>10</td> <td>μg/L As</td> <td>2,77</td> <td>2,77</td> <td>0</td> <td>100%</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100%</td>	rsénio	10	μg/L As	2,77	2,77	0	100%	1	1	100%	
investion 10 upt, C0 -2.0 -0.0 0.0 1.0 1.0 0.00 idation 5.0 upt, C0 -0.00 -0.00 1.000 1.00 1.000 idation 5.0 upt, C0 -0.00 0.00 0.000 1.00 0.000 1.00 0.000	enzeno	1	μg/L	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%	
citation 5.0 μμ ¹ C4 <	oro	1,0	mg/L B	<0,0200	<0,0200	0	100%	1	1	100%	
identify	romatos	10	µg/L BrO3	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%	
Sametas So µµL CM <.5,00 <.5,00 <.0 100% 1.0 1.0 1.0 Somio So µµL CM								1		100%	
xinin 10 14/L - 0 0 0000 <td></td>											
ip and intervention											
issuests 1.5 mg/L F 0.062 0.062 0.07 1.07 1.1 1.07 dercaiso 1 1.07 1.07 0.002 0.002 100% 1 1.0 1.00 dercaiso 1.0 1.02/18 0.00 0.00 1.00% 1.0 1.0 1.00 cistos 2.00 mg/L O 3.7 0.0 1.00% 1.0 1.0 1.00 dato 2.00 mg/L O 3.7 0.0 1.00% 1.0 1.0 1.00 dato 1.01 1.01 1.01 1.01 1.00											
itercainio 1 jug/lig (a),00 (a),00<	.2 – dicloroetano	3	μg/L	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%	
endenio 110 µµ/L Se <1,0 1,00 100% 11 110 1000 Gareto 250 myL C 37 37 0 100% 1 11 100 Gareto 250 myL S0 33 33 0 100% 1 1 100 uhtos 0,1 Bg/L -	uoretos	1,5	mg/L F	0,062	0,062	0	100%	1	1	100%	
Santos 250 mg/L CI 37 37 0.0 100% 1.0 1.0 0.0 delo mg/L N0 33 33 0.0 100% 1.0 1.0 1.00 olitos 2200 mg/L N0 43 43 0.0 100% 1.0 1.00 1.0 1.00 Visto 220 mg/L N0 4.0 0.0 0.00	lercúrio	1	μg/L Hg	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%	
odio mg/L Na) N3 N3 0 100% 1 1 1000 uifiato 0.0 mg/L SO4 4.3 4.3 0.0 100% 1 1 1000 ifiatol 0.1 Bg/L	elénio	10	μg/L Se	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%	
odio mg/, Na) N3 N3 N0 N00% N1 N1 N000 uilitaci 250 mg/, S04 4,3 4,3 0.0 N00% 1 1 1000 Matod 0.1 Bq/	loretos	250	mg/L Cl	37	37	0	100%	1	1	100%	
uilitation 1250 mp/L S04 4,3 4,3 0.0 100% 1.0 1.0 1.00 Vis topi 0.1 8q/L 0 0.00% 1.0 0.0 0.00% 1.0 0.0 leta tatal 0.1 8q/L 0.0 0.00% 0.0 1.00% 1.0 0.00% eta tatal 0.1 8q/L <.0.0 40,0 0.00% 1.0 1.0 0.00% eta tatal 0.10 10/L 8q/L <.0.0 40,0 0.00% 1.0 1.0 0.00% eta tatal 0.0 10/L 40,0 <.0.0 0.00% 0.01 1.0 0.00% eta tatal 0.0 10/L <.0.0 <.0.0 0.00% 0.00% 0.01 1.0 0.00% eta tatal 0.00 10/L <.0.0 <.0.0 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.00% 0.	ódio	200		33	33	0	100%	1	1	100%	
thatadi0.0.10.0.10.0.10.0.10.0.10.0.10.0.10.0.1eta total0.10.0.10.0.00.00.00%1.00.00.00%1.00.00% <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100%</td>										100%	
ieta total 1 8a/. N 0 100% 1 1 1000 Jose indicitiva 0,1 NSV 40,0 40,0 0 100% 1 1 1000 tetradoreetore Tricloroetore 10 µg/. 40,0 40,0 0 100% 1 1 1000 tetradoreetore 10 µg/. 40,0 40,0 0.0 100% 1 1 1000 tetradoreetore 0.50 µg/. 40,03 40,03 0 100% 1 1 1000 tetradorectore 0.50 µg/. 40,03 40,03 0 100% 1 100 100 tetradorectore 0.00 µg/. 40,03 40,03 0 100% 1 100 100 tetradorectore 0.10 µg/. 40,03 40,03 0.0 100% 1 100 tetradorectore 0.10 µg/. 40,03 40,03 0.0											
bese indicativa 0,1 ms/v 0,00 0,00 100% 1.0 1.0 etradcoresteno e Tridoroeteno: 10 µµ/A <.00											
etradorosteno: 10 μg/L <1.0 <1.0 0.0 10% 1.1 1.0 Tetradorosteno μg/L <0.10 <0.10 1.0 1.0 1.0 Tetradorosteno μg/L <0.10 <0.10 1.0 1.0 1.0 1.00 Tetradorosteno μg/L <0.00 <0.00 1.0 1.0 1.0 1.00 Sticidas-total 0.00 μg/L <0.03 <0.03 0.00 1.00% 1.0 1.0 1.00 Descilitarbutilatin 0.10 μg/L <0.03 <0.03 0.0 1.00% 1.0 1.0 1.0 1.00 Cloroburdo 0.10 μg/L <0.03 <0.03 0.0 1.00% 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 Cloroburdo 0.10 μg/L <0.03 <0.03 0.0 1.00% 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 Cloroburd				<0.10	<0.10						
Tetradoreteno µµ/L <.0,10 1 1 1000 Tricioroteno µµ/L <.0,0 <.0,0 1 1 1000 estididas - total 0,50 µµ/L <.0,03 <.0,03 0 1000 1000 11 1000 Descritier/unitation 0,10 µµ/L <.0,03 <.0,03 0 1000 1000 11 1000 Descritier/unitation 0,10 µµ/L <.0,03 <.0,03 0 1000 1000 11 1000 Descritier/unitation 0,10 µµ/L <.0,03 <.0,03 0.0 1000											
Tricioreten μμ/L <1,0 <1 1 1.1 1.000 esticidas - total 0,50 μμ/L <0,03										100%	
esticidas - total 0.50 µg/L <0.03 <0.03 0 100% 1 1 1000 Descilite/duiliaria 0.10 µg/L <0.03 <0.03 0 100% 1 1 1000 Clottoluria 500 Bg/L										100%	
Desettiterbutilating 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100% Clortolufo 500 Bg/L ····	Tricloroeteno		μg/L	<1,0	<1,0			1	1	100%	
Cloroluria S00 Bq/L	esticidas – total	0,50	μg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Linural 0,10 µg/L ···	Desetilterbutilazina	0,10	μg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Terbutilazin 0.10 μg/L <.0,03 <.0,03 0 100% 1 1 100 Ometoat 0.10 μg/L <.0,03 <.0,03 0 100% 1 1 100 Atrain 0.10 μg/L <.0,03 <.0,03 0 100% 1 1 100 Desetilatrazin 0.10 μg/L	Clortolurão	500	Bq/L								
Terbutilazin 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100 Ometoat 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100 Atrain 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100 Destilatrazin 0,10 μg/L ····· ···· ···· ···· ···· ···· ···· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ····· ·····	Linurão	0,10	μg/L								
Ometoato 0,10 µg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 1000 Atrazina 0,10 µg/L ··· <						0	100%	1		100%	
Atraina 0,10 μg/L ···										100%	
Desetilatrazin 0,10 µg/L											
Dimetoato 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 1000 Diurão 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 1000 Isoprotuño 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 1000 Isoprotuño 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 1000 Isoprotuño 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 1000 Isoprotuño 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 1000 Isoprotuño 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100 Isoprotuño 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100 Isoprotuño 0,10 μg/L <0,03 <0,03 <0,03 </td <td></td>											
Diurão 0,10 µg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100% Isoproturão 0,10 µg/L											
isoproturio 0,10 μg/L										100%	
Terbuconazol 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100% Simazina 0,10 μg/L C C 0 100% 1 1 100% Clorpinfos 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0.0 100% 1 1 100% Clorpinfos 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0.0 100% 1 1 100% Clorpinfos 0,10 μg/L <0,03 <0,03 <0,03 0.0 100% 1 1 100% Clorpinfos 0,10 μg/L ····· ···· ····				<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Simatia 0,0 µg/L I 0 1000 1 1000 Clorpirfos 0,00 µg/L <0,03 <0,03 0,03 0,00 10000 1 10000 Bentazon 0,100 µg/L <0,03 <0,03 0,03 0,03 0,00 10000 1 1 0,0000 Desetilsimatin 0,100 µg/L ···	Isoproturão	0,10									
Simaria 0,10 µg/L 100 1000 1000 11000 10000 Clorpirfos 0,10 µg/L <0,03	Terbuconazol	0,10	μg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
Clorpirifos0,10μg/L<0,03<0,030100%1100%Bentazona0,10μg/L···	Simazina	0,10				0	100%	1	1	100%	
Bentazona0,10μg/L </td <td></td> <td></td> <td></td> <td><0,03</td> <td><0,03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>100%</td>				<0,03	<0,03					100%	
Desetilsimazina 0,10 μg/L										1	
Metribuzina 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 100% Dimetenamida-P 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100% M6569h051 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100% adão Bq/L <0,03 <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100% adão Bq/L <0,03 <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100% adão Bq/L <0,03 <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100% adão Bq/L											
Dimetenamida-P 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 100% M656ph051 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100% adão 500 Bq/L ····· ···· ····	Desetilsimazina										
M656ph051 0,10 μg/L <0,03 <0,03 0 100% 1 1 100% adão 500 Bq/L <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>100%</td></t<>										100%	
adão 500 Bq/L	Metribuzina	0.40	μg/L	<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
IOTA 1: Parâmetro Conservativo da responsabilidade da Entidade Gestora em Alta: Águas Públicas do Alentejo - AgdA	Metribuzina	0,10							-		
IOTA 1: Parâmetro Conservativo da responsabilidade da Entidade Gestora em Alta: Águas Públicas do Alentejo - AgdA	Metribuzina Dimetenamida-P			<0,03	<0,03	0	100%	1	1	100%	
	Metribuzina Dimetenamida-P M656ph051	0,10	μg/L			0					
	Metribuzina Dimetenamida-P M656ph051 adão	0,10	μg/L Bq/L								





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

3 º TRIMESTRE 2024 01 Julho a 30 de

Município de Vendas Novas

vendas novas

ZONA DE ABASTECIMENTO: LANDEIRA

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 Paramétrico (VP) Valores obtidos N.º Análises (PCQA) % N.º Análises % Cumpriment Parâmetro superiores VP do VP VP Mínimo Máximo Agendadas Realizadas Análises Unidade Escherichia coli (E. Coli) 0 N/100 ml 100% 100% 0 0 0 Bactérias coliformes 0 N/100 ml 0 0 0 100% 3 3 100% Desinfetante residual mg/L 0,4 0,7 3 3 100% Número de colónias a 22 ºC Sem alteração anormal N/ml 100% 0 0 --------1 1 Sem alteração anormal Número de colónias a 37 ºC N/ml ndutividade 2500 µS/cm a 20ºC 220 220 0 100% 1 100% 1 20 mg/L PtCo <2,0 <2,0 0 100% 1 1 100% 0 1 Enterococos N/100 mL 0 0 0 100% 1 100% ≥6,5 e ≤9 Unidades pH 6,9 6,9 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% <0,30 <0,30 100% Turvação 4 NTU 0 100% 1 1 Alumínio 200 µg/L Al <50 <50 100% 100% 0 1 1 0,50 mg/L NH4 <0,02 <0,02 100% 100% mónio 0 1 1 N/100ml lostridium perfringens 100% 100% 0 0 0 0 1 1 200 µg/L Fe <50 <50 0 100% 1 1 100% rro 0,5 mg/L NO2 <0,020 <0,020 1 100% Nitritos 0 100% 1 0,010 <0,003 <0,003 0 100% 100% enzo(a)pireno 1 1 μg/L 6,7 Cálcio mg/L Ca 6,7 1 1 100% Chumbo 10 µg/L Pb <3,0 <3,0 0 100% 1 1 100% <0,3 <0,3 100% Cobre 2,0 mg/L Cu 0 100% 1 1 139 0,7 mg/l ClO2 139 100% 100% loratos 1 1 0 mg/l ClO2 <0,0050 <0,0050 loritos 0,7 0 100% 1 1 100% 50,0 µg/L Cr <2,0 <2,0 0 100% 1 1 100% rómia mg/L CaCO3 31 31 1 100% Dureza total 1 Magnésic mg/L Mg 3,5 3,5 1 100% 1 50 µg/L Mn <15 <15 0 100% 100% Manganês 1 1 20 µg/L Ni <5 0 100% 1 100% <5 1 Níquel Oxidabilidade 5 mg/L O2 <1,5 <1,5 0 100% 1 1 100% Carbono Orgânico Total (COT) Sem alteração anormal mg/L C Potássio 3 0 100% 100% Sem alteração anormal mg/L K 3 1 1 dão 500 Bq/L lidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): 0,10 μg/L <0,010 <0,010 0 100% 1 1 100% <0,010 100% Benzo(b)fluorante <0,010 1 1 μg/L Benzo(k)fluorante μg/L <0,010 <0,010 1 1 100% <0,010 <0,010 1 1 100% Benzo(ghi)periler μg/L Indeno(1,2,3-cd)piren μg/L <0,010 <0,010 1 1 100% Trihalometanos - total (THM): 100 100% μg/L <3 <3 0 100% 1 1 <3 100% Clorofórm <3 1 1 μg/L Bromofórm <3 <3 100% 1 1 μg/L Bromodiclorometan <3 <3 100% μg/L 1 1 <3 <3 1 1 100% Dibromoclorometar μg/L 50 mg/L NO3 Nitratos Antimónio 5 µg/L Sb ----------------------------Arsénio 10 µg/L As Benzeno 1 μg/L ------------------------1,0 mg/L B ro ------------------------10 µg/L BrO3 Bromatos 5,0 µg/L Cd ádmio 50 Cianetos µg/L CN 50 µg/L Cr Crómio 1,2 – dicloroetano 3 -----------------------μg/L 1,5 Fluoretos mg/L F Mercúrio 1 µg/L Hg elénio 10 µg/L Se --------------------250 loretos mg/L Cl ------------200 mg/L Na) ódio Sulfatos 250 mg/L SO4 0,1 Bq/L Alfa total 1 Bq/L Beta total Dose indicativa 0,1 mSv ----Tetracloroeteno e Tricloroeteno: 10 μg/L ---Tetracloroeter ---μg/L ----------------------------Tricloroeten 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							
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							
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							
Metribuzina	0,10	μg/L							
Dimetenamida-P	0,10	μg/L							
M656ph051	0,10	μg/L							
Radão	500	Bq/L							
NOTA 1: Parâmetro Conservativo da re	sponsabilidade da Enti	dade Gestora em	Alta: Águas Púb	licas do Alente	o - AgdA				
SEM INCUMPRIMENTOS									
Responsável: Valentino Salgado Cunha					Data da pub	licitação no ı	vebsite : 29/	11/2024	





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

3 º TRIMESTRE 2024

Município de Vendas Novas

vendas novas era u

ZONA DE ABASTECIMENTO: PIÇARRAS

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 herichia coli (E. Coli) ctérias coliformes sinfetante residual mero de colónias a 22 ºC mero de colónias a 37 ºC	VP 0 0	Unidade N/100 ml	Mínimo 0	Máximo 0	superiores VP	do VP 100%	Agendadas 2	Realizadas 2	Análises
ctérias coliformes sinfetante residual mero de colónias a 22 °C mero de colónias a 37 °C			0	0	0	100%			100%
ctérias coliformes sinfetante residual mero de colónias a 22 °C mero de colónias a 37 °C	0								
sinfetante residual mero de colónias a 22 °C mero de colónias a 37 °C		N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
mero de colónias a 22 °C mero de colónias a 37 °C		mg/L	0,4	0,4			2	2	100%
mero de colónias a 37 ºC	Sem alteração anormal	N/ml	0,4	0,4			1	1	100%
			0	0			1		100%
	Sem alteração anormal	N/ml							
ndutividade	2500	μS/cm a 20ºC	262	262	0	100%	1	1	100%
r	20	mg/L PtCo	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
terococos	0	N/100 mL	0	0	0	100%	1	1	100%
	≥6,5 e ≤9	Unidades pH	7,1	7,1	0	100%	1	1	100%
eiro a 25º	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
bor a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
rvação	4	NTU	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
ımínio	200	μg/L Al							
nónio	0,50	mg/L NH4							
stridium perfringens	0	N/100ml							
ro	200	μg/L Fe							
ritos	0,5	mg/L NO2							
nzo(a)pireno	0,010	μg/L							
cio		mg/L Ca							
umbo	10	μg/L Pb							
bre	2,0	mg/L Cu							
oratos	0,7	mg/I ClO2							
ritos	0,7	mg/I ClO2							
ómio	50,0	μg/L Cr							
reza total		mg/L CaCO3							
agnésio		mg/L Mg							
anganês	50	μg/L Mn							
quel	20	μg/L Ni							
idabilidade	5	mg/L O2							
rbono Orgânico Total (COT)	Sem alteração anormal	mg/L C							
tássio	Sem alteração anormal	mg/L K							
dão	500	Bq/L							
drocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP):	0,10	μg/L							
Benzo(b)fluorantene		μg/L							
Benzo(k)fluoranten		μg/L							
Benzo(ghi)perilen		μg/L							
Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L							
halometanos - total (THM):	100								
		μg/L							
Clorofórmie		μg/L							
Bromofórmie		μg/L							
Bromodiclorometan		μg/L							
Dibromoclorometan		μg/L							
ratos	50	mg/L NO3							
timónio	5	μg/L Sb							
sénio	10	μg/L As							
nzeno	1	μg/L							
ro	1,0	mg/L B							
omatos	10	μg/L BrO3							
dmio	5,0	μg/L Cd							
netos	50	μg/L CN							
ómio	50	μg/L Cr							
e – dicloroetano	3	μg/L							
oretos	1,5	mg/L F							
ercúrio	1	μg/L Hg							
énio	10	μg/L Se							
vretos	250	mg/L Cl							
dio	200	mg/L Na)							
fatos	250	mg/L SO4							
a total	0,1	Bq/L							
ta total	1	Bq/L							
se indicativa	0,1	mSv							
tracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/L							
Tetracloroeten		μg/L							
Tricloroeten		μg/L							
sticidas — total	0,50	μg/L							
Desetilterbutilazina	0,10	μg/L							
Clortolurão	500	Bq/L							
Linurão		μg/L							
Terbutilazina	· · · ·	μg/L							
Ometoate	0,10	μg/L							
Atrazina	0,10	μg/L							
Desetilatrazina	0,10	μg/L							
Dimetoate	0,10	μg/L							
Diurã	0,10	μg/L							
Isoproturão	0,10	μg/L							
Terbuconazo	0,10	μg/L							
Simazina	a 0,10	μg/L							
Clorpirifo	s 0,10	μg/L							
Bentazona	0,10	μg/L							
Desetilsimazina	0,10	μg/L							
Metribuzina	0,10	μg/L							
Dimetenamida-I	0,10	μg/L							
M656ph05	0,10	μg/L							
dão	500	Bq/L							
	esponsabilidade da Enti	dade Gestora em A		licas da Alanta					
OTA 1: Parâmetro Conservativo da r			Alla: Aguas Pub	nicas do Alente	10 - AguA				