

EDITAL Nº 089/2025

QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

2.º TRIMESTRE DE 2025

Dr. Luís Miguel Ferro Pereira, Presidente da Câmara Municipal do Concelho de Vila Velha de Ródão **torna público**, os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativos ao 2.º trimestre de 2025, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os quais constam dos seguintes anexos:

- Relatório da qualidade da água para consumo humano;
- Mapa de resultados da qualidade da água para consumo humano no Município de Vila Velha de Ródão elaborado pelo laboratório CESAB;
- Torna público ainda o mapa de resultados da qualidade da água remetido pela Empresa Águas do Vale do Tejo, S.A.

Para constar se lavrou o presente Edital e outros de igual teor, que vão ser afixados nos lugares públicos do costume.

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 10 de setembro de 2025

O Presidente da Câmara Municipal





ANEXO

EDITAL Nº 089/2025

RELATÓRIO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

2.º TRIMESTRE DE 2025

Em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 32.º do Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, a Câmara Municipal de Vila Velha de Ródão informa os seus consumidores dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água do anexo I do referido Decreto-Lei, relativamente ao 2.º trimestre de 2025.

O Município de Vila Velha de Ródão realiza um Programa de Controlo da Qualidade da Água, aprovado pela entidade competente - Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR).

Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise, e métodos analíticos.

Durante os meses de **abril, maio e junho** foram realizadas análises a **65 parâmetros na água destinada ao consumo humano**, e neste âmbito, não foram registados incumprimentos.

Paços do Concelho de Vila Velha de Ródão, 10 de setembro de 2025







Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Vila Velha Ródão/Coxerro

2.º TRIMESTRE 2025 01 de abril a 30 de junho

Collaborado pelo CESAB em julho de 2025

COLLA C Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, 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).

Parametro I Inidades I Minimo I Mayimo ISlineriores ao Climprimento I Apalises I Apalises I	consu	midor, segundo o Prog	rama de Controlo da	i Qualidade da F	Agua (FCQA) a	orovado pera adio	ondade competen	ite (ERSAR).		
Bacelerins collections		(V.P.)		Mínimo	Máximo	Superiores ao	Cumprimento do V.P.	Análises	Análises	% Análises Realizadas
Desiritating residual		0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Carron a DPC	Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	1	1	100%
Carron a DPC			mg Cl2/L	0,40	0,40			1	1	100%
Section 25°C S		3		-	-					
per conditionable 98.5 a 9.5 Uniside pit										
Section 200 1,50m a 27 °C										
Carrescope			· ·							
Trougage A										
Semontonico 0 NN00 mt										
Nomero de Cordina a 22 °C					-					
Clear-fully performed 0				-	-					
Authorition 200	Número de colónias a 22 °C	s/ alteração anormal	N/ml	-	-		-			-
Ambrido	Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-					
Assistance 10	Alumínio	200	μg/L Al	-	-					
Assistance 10	Amónio	0,50	mg/l NH₄	-	-					
Anderino 10				-						
Beneron					-					
Benzo		 			-					
Bornadion										
Bornation 10										
Caterino S.O. Lupid S.O. Lupid S.O. Lupid S.O. S.O. Lupid S.O. S.O.										
Calchon Crystein Data				-	-					
Carbono Organizor Total		5,0		-	-					
Caretins 50	Cálcio		mg/l Ca	-	-		•			-
Corretos	Carbono Orgânico Total		mg/l C	-	-		-			-
Corretos	Cianetos	50	µa/l CN	-	-					
Controls				_						
Coration										
Churrho										
Cobre 2										
Comin S0										
12 - diclorestanto 3,0 pg/l . .				-	-					
Dureza Total			μg/ l Cr	-	-					
Ferro	1,2 – dicloroetano	3,0	μg / 	-	-					
Fluoreitos	Dureza Total		mg/l CaCO₃	-	-		-			-
Fluoreitos	Ferro	200	μg/I Fe	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policificios (HAP): Policificios	Fluoretos	1.5		-	-					
Benzo(ph/luoranteno μg/l				-	-					
Benzo(ghi) perlieno µg/l	Benzo(b)fluoranteno		μg/l	-	-					-
Benzo(gh)) perlieno µg/l				-	-					-
Indeno(1,2,3-od)pireno		 		_	_					_
Manganésio mg/l Mg		 								
Manganés 50 μg/l Mn - -										
Potássio S/ alter. anormal mg K/L										
Nitritos 50 mg/l NO ₃ - -		+			-					
Nitritos										
Mercúrio 1,0 μg/l Hg - -										
Níquel 20 μg/l Ni	Nitritos			-	-					
Niquel 20	Mercúrio	1,0	μg /l Hg	-	-					
Oxidabilidade 5,0 mg/l O ₂ - - <td>Níquel</td> <td>20</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	Níquel	20		-	-					
Pesticidas Totais 0,50 μg/l				-	-					
Selénio 20		 								
Sódio 200 mg/l Na -										
Sulfatos 250 mg/l SO ₄ - -										
Tetracloroeteno e Tricloroeteno: 10										
Tetracloroeteno μg/l										
Tricloroeteno µg/l										
Trihalometanos - total (THM): 100_80 (ponto de entrega)				-	-		-			-
Prinalometarios - total (1 mw): entrega) Pg/l - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	Tricloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Bromofórmio μg/l -			μg/l	-	-					
Bromodiclorometano			μg/l	-	-		-			-
Bromodiclorometano	Bromofórmio		μg/l	-	-		-			-
Dibromoclorometano µg/l	Bromodiclorometano			-	-		-			-
Dose Indicativa Total 0,10 mSv - </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td> <td>_</td>					-		-			_
Alfa total 0,10 (Nivel de verificação) Bq/l -										
B-total 1,0 (Nivel de verificação) Bq/l -										
Radão 500 Bg/l										
							-			-

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).





tesumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Zona de Abastecimento de Santa Águeda

2.º TRIMESTRE 2025 01 de abril a 30 de junho

Consumidor, s Em conformidade com o Decreto-Lei n.º69/2023, de 21 de agosto, 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).

Consul	midor, segundo o Prog	grama de Controlo da	a Qualidade da <i>F</i>	igua (PCQA) ap	provado pela auto	oridade competen	te (ERSAR).		
					N.º Análises	%	N.º	N.º	
Parâmetro	Valor Paramétrico	Unidades	Mínimo	Máximo	Superiores ao	Cumprimento	Análises	Análises	% Análises
raidilletto	(V.P.)	Officiaces	Williamo	Waxiiio	V.P	do V.P.	Agendadas		Realizadas
					V	40 111.	Agonadado	rtounzadao	
Escherichia coli (E. coli)	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100ml	0	0	0	100	3	3	100%
Desinfetante residual		mg Cl2/L	0,57	1,0			3	3	100%
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100%
Sabor a 25°C	3 ≥6,5 e ≤9,5	Fator de diluição E. Sorensen	<1 7,7	<1 7,9	0	100 100	2	2	100% 100%
Condutividade	2500	µS/cm, a 20 °C	206	214	0	100	2	2	100%
Cor	20	mg PtCo/L	<5,0	<5,0	0	100	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100	2	2	100%
Enterococos	0	N/100ml	Ó	0	0	100	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	s/ alter. anormal	N/ml a 22°C	N.D.	N.D.			2	2	100%
Clostridium perfringens	0	N/100ml	0	0	0	100	2	2	100%
Alumínio	200	μg Al/L	<20	41	0	100	2	2	100%
Amónio	0,50	mg NH4/L	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100%
Antimónio	10	μg/l Sb	-	-					
Arsénio Benzeno	10 1,0	μg/l As μg/l	-	-					
Benzo(a)pireno	0,010	μg/L	<0,002	<0,002	0	100	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B			J	130	,	,	10070
Bromatos	10	μg/I BrO ₃	-	-					
Cádmio	5,0	μg /l Cd	-	-					
Cálcio		mg Ca/L	31	31			1	1	100%
Carbono Orgânico Total		mg/I C	-	-		-			-
Cianetos	50	μg/I CN	-	-					
Cloretos	250	mg/l Cl	-		-				
Cloritos	0,25*/0,70	mg ClO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Cloratos Chumbo	0,25*/0,70 10	mg ClO3/L µg Pb/L	0,11 <3,0	0,11 <3,0	0	100 100	1	1 1	100% 100%
Cobre	2,0	μg Pb/L mg Cu/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Crómio	50	µg Cr/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	μg/l		-	Ŭ	100	•		10070
Dureza total		mg CaCO3/L	80	80			1	1	100%
Ferro	200	μg Fe/L	<10	11	0	100	2	2	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-					
Hidrocarbonetos Aromáticos	0,10	μg/L	<0,005 (Maior	<0,005 (Maior	0	100	1	1	
Policíclicos (HAP):	·		LQ)	LQ)					
Benzo(b)fluoranteno		μg/L	<0,005	<0,005			1	1	100%
Benzo(k)fluoranteno		μg/L	<0,002	<0,002 <0,004			1	1	100%
Benzo(ghi) perileno Indeno(1,2,3-cd)pireno		μg/L μg/L	<0,004 <0,004	<0,004			1	1	100% 100%
Magnésio		mg Mg/L	0,85	0,85			1	1	100%
Manganês	50	μg Mn/L	<10	<10	0	100	2	2	100%
Potássio	s/ alter. anormal	mg K/L	1,2	1,2			1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO ₃	-	-					
Nitritos	0,50	mg NO2/L	<0,010	<0,010	0	100	1	1	100%
Mercúrio	1,0	μg /l Hg	-	-					
Níquel	20	μg Ni/L	<5,0	<5,0	0	100	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg O2/L	1,1	1,1	0	100	1	1	100%
Pesticidas Totais Selénio	0,50 20	μg/ l μg /l Se	-	-					
Sódio	200	μg/i Se mg/l Na	-	-					
Sulfatos	250	mg/I SO ₄	-						
Tetracloroeteno e Tricloroeteno:	10	μg/l	-	-					
Tetracloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Tricloroeteno		μg/l	-	-		-			-
Trihalometanos - total (THM):	100	μg/L	39	58	0	100	2	2	
Clorofórmio		μg/L	32	51			2	2	100%
Bromofórmio		μg/L	<3	<3			2	2	100%
Bromodiclorometano Dibromodicrometano		μg/L	7	7			2	2	100% 100%
Dibromoclorometano Dose Indicativa Total	0,10	μg/L mSv	<3	<3 -					100%
Alfa total	0,10 (Nível de verificação)	Bq/I	-	-		-			
ß-total	1,0 (Nível de verificação)	Bq/l	-	-		-			-
Radão	500	Bq/I	-	-					
Informação complementar relativa	à à averiguação das si		mento dos VP (c	ausas e medida	s correctivas):				

Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D._Não Detectado

*O V.P de 0,25 mg/L deve ser considerado quando são utilizados métodos de desinfeção que não gerem Cloratos e/ou Cloritos (e.g. cloro gasoso).



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO



Entidade Gestora Abastecida: CM Vila Velha de Ródão

Ponto de Entrega (PE): CM Vila Velha de Ródão - Zona 1
Pontos de Amostragem (representativos do PE): S_VVRODO5 - Entrada Reservatório Sarnadas
S_VVRODO6 - Entrada Reservatório Vila Velha Rodão Zona Alta

PERÍODO DE COLHEITA: 2º TRIMESTRE / 2025

	David was trans	N.	0 A	204	Malau dat		Valor Dorom Strice	NO American	0/ C
Partimetros Controlo de Resina R1	Parâmetros	N.	Amostras Po		valor det	erminado	Valor Paramétrico	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
Cacco-manufalpamort page Cag 2 19,000		Previstas	Realizadas	Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Comment Control Comment Control Comment Control Comment Control Comment Control Comment Comm	Parâmetros Controlo de Rotina R1	<u>6</u>	<u>6</u>	100,00%				<u>o</u>	
Parametros Control de Rotina R2	Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	2	2	100,00%	0,82	0,69		-	-
Parametros Controlo de Rotine R2 16 100	Coliformes totais (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Season 1975 Property 1	E. coli (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Control Cont	Parâmetros Controlo de Rotina R2	<u>16</u>	<u>16</u>	100,00%				<u>o</u>	
	Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	2		100,00%	<1		3		100,00%
Common acception base just/150 mail 2	Condutividade (μS/cm 20°C)	2	2	100,00%	213	201	2500	0	100,00%
Common accident before a 22°C (informit) 2 2 3 100,00% 5 0 10	Cor (mg/L Pt)	2	2	100,00%	<2		20	0	100,00%
per	Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Select at 25°C(Flatic dist) 2 2 100,00% -1 3 0 100,00%	Germes aeróbios totais a 22 ºC (ufc/mL)	2	2	100,00%	5	0	S/ alteração anormal	-	-
Parametros Controlo de Inspecção 42 42 100,000% 10,100 100,000%	pH (E.Sörensen)	2	2	100,00%	8,10 (a 21,9°C)	7,92 (a 20,9°C)	≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Parametros Controlo de Inspecção 42 42 100,000% 10,100 100,000%									
Parametros Controlo de inspeccio 42 42 100.00% 1.10.000%									
3.2 1.5	Turvação (UNT)	2	2	100,00%	<0,30		4	0	100,00%
Adminissignal 2			<u>42</u>					<u>0</u>	
Antimoleon (gg/l) Antimoleon (gg/l) Antimoleon (gg/l) Antimoleon (gg/l) Antimoleon (gg/l) Antimoleon (gg/l) 1 1 1 200,00% 40,04 1	1,2 - Dicloroetano (μg/L)	1	1	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Annemic (μg/L) 1 1 10,00% 0,80 10 0 100,00% And oder and (Rg/L) 1 1 10,00% 40,04	Alumínio (μg/L)	2	2	100,00%	103	22,2	200	0	100,00%
Abril and contact (legic)	Antimónio (μg/L)	1	1	100,00%	<0,500		10	0	100,00%
Auto amenical imp NH ₄ (1)	Arsénio (μg/L)	1	1	100,00%	0,80		10	0	100,00%
## Beneric (gg/L) ## Sense (gg/L) ## 1	Atividade alfa-total (Bq/L)	1	1	100,00%	<0,04			-	-
Berus (a) Pireno (µg/L) 1 1 100,00% <0,0016 0,010 0 100,00% Boro (µg/L) 1 1 100,00% <0,0200 1.5 0 100,00% Claimin (µg/L) 1 1 100,00% <0,0200 1.5 0 100,00% Claim (µg/L) 1 1 100,00% <0,500 5,0 0 100,00% Calcio (µg/L) 1 1 100,00% <0,500 10 0 100,00% Clametos (µg/L) 1 1 1 100,00% <5,00 50 0 100,00% Claretos (µg/L) 1 1 1 100,00% <5,00 50 0 100,00% Claretos (µg/L) 1 1 1 100,00% <5,00 50 0 100,00% Cloretos (µg/L) 1 1 1 100,00% <0,0239 0,70 0 100,00% Cloretos (µg/L) 1 1 1 100,00% <	,	1	1	100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Born (mg/L)	Benzeno (μg/L)	1	1	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Bromatos (μg/L) 1 1 1 10,000% <2,00 10 0 100,00% Cadrino (μg/L) 1 1 1 100,00% <3,500 5,0 0 100,00% Calcio (ng/L) 1 1 1 100,00% <0,500 10 0 100,00% Clarento (μg/L) 1 1 1 100,00% <0,500 50 0 100,00% Clarento (μg/L) 1 1 1 100,00% <0,331 0,70 0 100,00% Cloresto (μg/L) 1 1 1 100,00% <0,331 0,70 0 100,00% Cloresto (μg/L) 1 1 1 100,00% <0,250 0,70 0 100,00% Cloresto (μg/L) 1 1 1 100,00% <0,00 0 0 100,00% Cotor (μg/L) 1 1 1 100,00% <1,00 0 0 100,00% Cotor (μg/L) <	Benzo (a) Pireno (μg/L)	1	1	100,00%	<0,0016		0,010	0	100,00%
Cadimic (μg/L) 1 1 10,00% <0,500 5,0 0 100,00% Calcio (mg/L) 1 1 100,00% 26,9 — -	Boro (mg/L)	1	1	100,00%	<0,0200		1,5	0	100,00%
Calico (mg/L)	Bromatos (μg/L)	1	1	100,00%	<3,00		10	0	100,00%
Chumbo (µg/L)	Cádmio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,500		5,0	0	100,00%
Claretos (µg/L) Cloratos (µg/L) 1 1 100,00% 1	Cálcio (mg/L)	1	1	100,00%	26,9			-	-
Cloratos (mg/L)	Chumbo (μg/L)	1	1	100,00%	<0,500		10	0	100,00%
Cloritos (mg/L)	Cianetos (μg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Clostrions (mg/L)	Cloratos (mg/L)	1	1	100,00%	0,131		0,70	0	100,00%
Clostrátum perfringens (inclui esporos) (ufc/100 mL) 1 1 100,00% 0 0 100,00% Coher (ug/L) 1 1 100,00% < 1,00 2000 0 100,00% Crómio (ug/L) 1 1 100,00% < 1,00 50 0 100,00% Dose indicativa total (mSv/ano) 1 1 100,00% < 0,10 0,10 0 100,00% Dureza total (mg CaCO _V L) 1 1 100,00% < 20,0 200 0 100,00% Ferro (ug/L) 2 2 100,00% < 20,0 200 0 100,00% Fluorents (ug/L) 1 1 100,00% < 100 1500 0 100,00% Benzo (b) Fluoranteno + (ug/L) 1 1 100,00% < 0,012 <td>Cloretos (mg/L)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>100,00%</td> <td>19,6</td> <td></td> <td>250</td> <td>0</td> <td>100,00%</td>	Cloretos (mg/L)	1	1	100,00%	19,6		250	0	100,00%
Cobre (µg/L)	Cloritos (mg/L)	1	1	100,00%	<0,0250		0,70	0	100,00%
Cromio (μg/L) 1 1 100,00% < 1,00 50 0 100,00% Dose indicativa total (mSy/ano) 1 1 100,00% < 0,10		1	1		0		0	0	
Dose indicativa total (mSv/ano)	Cobre (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		2000	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO ₂ /L)		1	1		<1,00		50	0	100,00%
Ferro (μg/L) 2 2 100,00% <20,0 200 0 100,00% Fluoretos (μg/L) 1 1 100,00% <100			1				0,10	0	100,00%
Fluoretos (μg/L) 1 1 100,00% <100								-	-
Hid. Arom. Polin. Total (soma espécies+) (μg/L) Benzo (b) Fluoranteno + (μg/L) Benzo (g,h,i) Perileno + (μg/L) Benzo (k) Fluoranteno + (μg/L) Benzo (k) Fluoranteno + (μg/L) Benzo (k) Fluoranteno + (μg/L) Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (μg/L) Indeno (1,2,3-c		2	2						
Benzo (b) Fluoranteno + (μg/L)									
Benzo (g, h,i) Perileno + (μg/L)							0,10	0	100,00%
Benzo (k) Fluoranteno + (μg/L)								-	-
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)								-	-
Magnésio (mg/L)								-	-
Manganês (μg/L) 2 2 100,00% <5,00	<u> </u>							-	-
Mercúrio (μg/L) 1 1 100,00% <0,200								-	
Niquel (μg/L)									
Nitratos (mg/L)									
Nitritos (mg/L)									
Oxidabilidade (mg O₂/L)									
Pesticidas total (μg/L)									
L.Q. AMPA (μg/L) Dimetenamida-P (μg/L) Glifosato (μg/L) 1 1 100,00% <0,030 0,10 0 100,00% 0 100,00% 1 1 1 100,00% <0,030 0,10 0 100,00% 1 1 1 100,00% <0,030 0,10 0 100,00%									
Dimetenamida-P (μg/L) 1 1 100,00% <0,030					L.Q.				
Glifosato (μg/L) 1 1 100,00% <0,030 0,10 0 100,00%	AMPA (μg/L)	1	1				0,10	0	100,00%
	Dimetenamida-P (μg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Imidaclopride (μg/L)		1	1				0,10	0	100,00%
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	Imidaclopride (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
M656PH051 (μg/L) 1 1 100,00% <0,030 0,10 0 100,00%	M656PH051 (μg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Potássio (mg/L) 1 1 100,00% 1,15 S/ alteração anormal		1	1					-	
Selénio (μg/L) 1 1 100,00% <2,00 20 0 100,00%	Selénio (μg/L)	1	1	100,00%	<2,00		20	0	100,00%



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO



Entidade Gestora Abastecida: CM Vila Velha de Ródão

Ponto de Entrega (PE): CM Vila Velha de Ródão - Zona 1

Pontos de Amostragem (representativos do PE): S_VVRODO5 - Entrada Reservatório Sarnadas

S_VVROD06 - Entrada Reservatório Vila Velha Rodão Zona Alta

PERÍODO DE COLHEITA: 2º TRIMESTRE / 2025

Parâmetros	N.	N.º Amostras PCQA		Valor determinado		Valor Paramétrico	Nº Amostras >	% Cumprimento
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo		Valor Paramétrico	Valor Paramétrico
Sódio (mg/L)	1	1	100,00%	9,14		200	0	100,00%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (μg/L)	1	1	100,00%	<1,0		10	0	100,00%
Tetracloroeteno (μg/L)	1	1	100,00%	<0,10			-	-
Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0			-	-
Sulfatos (mg/L)	1	1	100,00%	<10,0		250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (μg/L)	1	1	100,00%	43		80	0	100,00%
Bromodiclorometano (μg/L)	1	1	100,00%	7,3			-	-
Bromofórmio (μg/L)	1	1	100,00%	<0,8			-	-
Clorofórmio (μg/L)	1	1	100,00%	34			-	-
Dibromoclorometano (μg/L)	1	1	100,00%	1,8			-	-

Avaliação: O Valor Paramétrico refere-se à legislação em vigor no período de colheita identificado (a partir de 22 de agosto de 2023, o Decreto-Lei n.º 69/2023).

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no(s) diploma(s) legal(ais) aplicável(eis).



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO



Entidade Gestora Abastecida: CM Vila Velha de Ródão
Ponto de Entrega (PE): CM Vila Velha de Ródão - Zona 2
Pontos de Amostragem (representativos do PE): S_VVRODO9 - Saída Reservatório Vila Velha de Ródão - CP

PERÍODO DE COLHEITA: 2º TRIMESTRE / 2025

Parâmetros	N.º Amostras PCQA		Valor determinado		Valor Paramétrico	Nº Amostras >	% Cumprimento	
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo		Valor Paramétrico	Valor Paramétrico
Parâmetros Controlo de Rotina R1	<u>3</u>	<u>3</u>	100,00%				<u>0</u>	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	1	1	100,00%	0,79			-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
E. coli (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	<u>8</u>	<u>8</u>	100,00%				<u>o</u>	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (μS/cm 20°C)	1	1	100,00%	71,9		2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt)	1	1	100,00%	<2		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	1	1	100,00%	0		0	0	100,00%
Germes aeróbios totais a 22 ºC (ufc/mL)	1	1	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
pH (E.Sörensen)	1	1	100,00%	6,94 (a 21,2°C)		≥6,5 e ≤9,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	1	1	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	1	1	100,00%	0,50		4	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Inspecção	<u>1</u>	<u>1</u>	100,00%				<u>o</u>	
Ferro (µg/L)	1	1	100,00%	78		200	0	100,00%

Avaliação: O Valor Paramétrico refere-se à legislação em vigor no período de colheita identificado (a partir de 22 de agosto de 2023, o Decreto-Lei n.º 69/2023).

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no(s) diploma(s) legal(ais) aplicável(eis).