

 FOZ CÔA VILA NOVA MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA						2.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: <i>Ranhados</i>						2026		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	6	6	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,22	0,6	---	---	6	6	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	2	2	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,3	7,8	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	130	140	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100%	2	2	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	0	0	---	---	2	2	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	---	---	---	---	0	0	---
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	37	60	0	100%	2	2	100%
Alumínio	200	µg/L Al	79	91	0	100%	2	2	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---	---	0	0	---
Antimónio ⁽¹⁾	10	µg/l Sb	<0,05	<0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio ⁽¹⁾	10	µg/l As	0,16	0,22	0	100%	3	3	100%
Benzeno ⁽¹⁾	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Boro ⁽¹⁾	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos ⁽¹⁾	10	µg/l BrO ₃	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio ⁽¹⁾	5,0	µg/l Cd	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	---
Cianetos ⁽¹⁾	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos ⁽¹⁾	250	mg/l Cl	15	15	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	---	---	---	---	0	0	---
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃	0,278	0,457	0	100%	2	2	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---	---	0	0	---
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---	---	0	0	---
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---	---	0	0	---
1,2 – dicloroetano ⁽¹⁾	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	---
Ferro	200	µg/l Fe	<30,0	<30,0	0	100%	2	2	100%
Fluoretos ⁽¹⁾	1,5	mg/l F	0,13	0,13	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	---
Manganês	50	µg/l Mn	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Mercúrio ⁽¹⁾	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Nitratos ⁽¹⁾	50	mg/l NO ₃	2,7	2,7	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---	---	0	0	---
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---	---	0	0	---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---	---	0	0	---
Pesticidas - total ⁽¹⁾	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Clorpirifos	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Diurão	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
AMPA	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Glifosato	0,10	µg/l	<0,02	<0,02	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Metribuzina	0,10	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazol	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	---
Selénio ⁽¹⁾	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio ⁽¹⁾	200	mg/l Na	8,6	8,6	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ⁽¹⁾	250	mg/l SO ₄	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*) ⁽¹⁾	10	µg/l	<3	<3	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (*) ⁽¹⁾	0,10	µg/l	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---	---	0	0	---
Urânio ⁽¹⁾	30	µg/l	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Alfa Total ⁽¹⁾	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	0	0	100%
Dose indicativa ⁽¹⁾	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Urânio 234	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Urânio 238	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Rádio 226	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Polónio 210	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	0	0	---

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta: Águas Lisboa e Vale do Tejo - https://www.adnorte.pt/alta/reports .	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Não foi registado qualquer incumprimento.	
Responsável: Pedro Miguel de Carvalho Duarte	Data da publicação no <i>website</i> : 16/09/2026

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanóico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanóico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

 FOZ CÔA VILA NOVA MUNICÍPIO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DE VILA NOVA DE FOZ CÔA						2.º TRIMESTRE		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: <i>Pocinho</i>						2026		
Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, procedeu-se à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo consta no Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA).									
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	%	N.º Análises (PCQA)		%
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Cumprimento do VP	Previstas	
<i>Escherichia coli (E. Coli)</i>	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	≤ 0,20	≤ 0,20	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	---	---	---		0	0	
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	---	---	---		0	0	
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	---	---	---		0	0	
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	---	---	---		0	0	
Cor	20	mg/l PtCo	---	---	---		0	0	
Turvação	4	UNT	---	---	---		0	0	
Enterococos	0	N/100 ml	---	---	---		0	0	
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	---	---	---	---	0	0	
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	---	---	---		0	0	
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	---	---	---		0	0	
Alumínio	200	µg/L Al	---	---	---		0	0	
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	---	---	---		0	0	
Antimónio	10	µg/l Sb	---	---	---		0	0	
Arsénio	10	µg/l As	---	---	---		0	0	
Benzeno	1,0	µg/l	---	---	---		0	0	
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	---	---	---		0	0	
Bisfenol A	2,5	µg/l	---	---	---		0	0	
Boro	1,5	mg/l B	---	---	---		0	0	
Bromatos	10	µg/l BrO ₃	---	---	---		0	0	
Cádmio	5,0	µg/l Cd	---	---	---		0	0	
Cálcio	---	mg/l Ca	---	---	---	---	0	0	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	0	0	
Cianetos	50	µg/l CN	---	---	---		0	0	
Cloretos	250	mg/l Cl	---	---	---		0	0	
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂	---	---	---		0	0	
Cloratos (*)	0,70	mg/l ClO ₃	---	---	---		0	0	
Chumbo	10	µg/l Pb	---	---	---		0	0	
Cobre	2,0	mg/l Cu	---	---	---		0	0	
Crómio	50	µg/l Cr	---	---	---		0	0	
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	---	---	---		0	0	
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	---	---	---	---	0	0	
Ferro	200	µg/l Fe	---	---	---		0	0	
Fluoretos	1,5	mg/l F	---	---	---		0	0	
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	---	---	---		0	0	
Magnésio	---	mg/l Mg	---	---	---	---	0	0	
Manganês	50	µg/l Mn	---	---	---		0	0	
Mercurio	1,0	µg/l Hg	---	---	---		0	0	
Nitratos	50	mg/l NO ₃	---	---	---		0	0	
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	---	---	---		0	0	
Níquel	20	µg/l Ni	---	---	---		0	0	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	---	---	---		0	0	
Pesticidas - total	0,50	µg/l	---	---	---		0	0	
M656PH051	0,10	µg/l	---	---	---		0	0	
Dimetenamida-P	0,10	µg/l	---	---	---		0	0	
Imidaclopride	0,10	µg/l	---	---	---		0	0	
MCPA	0,10	µg/l	---	---	---		0	0	
Terbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---		0	0	
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	---	---	---		0	0	
Glifosato	0,10	µg/l	---	---	---		0	0	
AMPA	0,10	µg/l	---	---	---		0	0	
Potássio	---	mg/l K	---	---	---	---	0	0	
Selénio	20	µg/l Se	---	---	---		0	0	
Sódio	200	mg/l Na	---	---	---		0	0	
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	---	---	---		0	0	
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	---	---	---		0	0	
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	---	---	---		0	0	
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	---	---	---		0	0	
Urânio	30	µg/l	---	---	---		0	0	
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	0	0	
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---		0	0	
Urânio 234	---	Bq/l	---	---	---		0	0	
Urânio 238	---	Bq/l	---	---	---		0	0	
Rádio 226	---	Bq/l	---	---	---		0	0	
Polónio 210	---	Bq/l	---	---	---		0	0	
Radão	500	Bq/l	---	---	---		0	0	
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Não foi registado qualquer incumprimento.									
Responsável: Pedro Miguel de Carvalho Duarte					Data da publicação no <i>website</i> : 16/09/2026				



(*) - NOTAS:

O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Benzo[b]fluoranteno; Benzo[k]fluoranteno; Benzo[ghi]perileno; Indeno[1,2,3 -cd]pireno.
O incumprimento detetado no parâmetro Cloratos foi alvo de 6 contra-análises, tendo sido realizadas 10 análises extra em pontos de colheita diferentes, próximos da origem do incumprimento, encontrando-se à data dentro dos valores limite de acordo com o DL 69/2023.
O resultado de "Tetracloroeteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.
O resultado de "Trihalometanos - total (THM)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às quatro substâncias individuais: Clorofórmio; Bromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodiclorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloroacético; Ácido dicloroacético; Ácido tricloroacético; Ácido monobromoacético; Ácido dibromoacético.
A "Soma de PFAS" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às 20 substâncias individuais: Ácido perfluorobutanóico (PFBA); Ácido perfluoropentanóico (PFPA); Ácido perfluorohexanóico (PFHxA); Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA); Ácido perfluorooctanóico (PFOA); Ácido perfluorononanóico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.