

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE ELVAS	2.º TRIMESTRE 01 de abril a 30 de junho
	ZONA DE ABASTECIMENTO: <i>Zona de abastecimento de Elvas</i>	ANO 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%	12	12	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	12	12	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	<0,05	0,80	0	---	12	12	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	4	4	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,4	7,8	0	100%	4	4	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	279	296	0	100%	4	4	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	4	4	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	4	4	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	4	4	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	N.D.	>300	0	100%	4	4	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*) [#]	60	µg/l	73	73	1	0	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20	33	0	100%	4	4	100%
Amónio	0,50	mg/l NH ₄	<0,050	<0,050	0	100%	4	4	100%
Antimónio ¹	10	µg/l Sb	---	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio ¹	10	µg/l As	---	<0,50	0	100%	3	3	100%
Benzeno ¹	1,0	µg/l	---	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Boro ¹	1,5	mg/l B	---	<0,0200	0	100%	1	1	100%
Bromatos ¹	10	µg/l BrO ₃	---	<3	0	100%	1	1	100%
Cádmio ¹	5,0	µg/l Cd	---	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	37	37	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	---	---	---	---	---	---	---
Cianetos ¹	50	µg/l CN	---	<5	0	100%	1	1	100%
Cloretos ¹	250	mg/l Cl	---	52,2	0	---	1	1	100%
Cloritos**	0,70	mg/l ClO ₂	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos**	0,70	mg/l ClO ₃	0,042	0,042	0	100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0	0	100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,012	0,012	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano ¹	3,0	µg/l	---	<10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	110	110	---	100%	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<10	38	0	100%	1	1	100%
Fluoretos ¹	1,5	mg/l F	---	<100	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	4,1	4,1	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercurio ¹	1,0	µg/l Hg	---	<0,200	0	100%	1	1	100%
Nitratos ¹	50	mg/l NO ₃	---	2,87	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0,022	0,022	0	100%	1	1	100%

Níquel	20	µg/l Ni	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1,4	1,4	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total ¹	0,50	µg/l	---	< maior dos L.Q.	0	100%	1	1	100%
AMPA ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetenamida-P ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
Gilfosato ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
MCPA ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
M656PH051 ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
S-Metolaclo ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tuebuconazole ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazina ¹	0,10	µg/l	---	<0,030	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K	2,4	2,4	---	---	1	1	100%
Selénio ¹	20	µg/l Se	---	<2	0	100%	1	1	100%
Sódio ¹	200	mg/l Na	---	10,2	0	100%	1	1	100%
Sulfatos ¹	250	mg/l SO ₄	---	<10	0	100%	1	1	100%
Soma Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*) ¹	10	µg/l	---	<1	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno	---	µg/l	---	<0,10	---	100%	1	1	-
Tricloroeteno	---	µg/l	---	<1	---	100%	1	1	-
Soma de PFAS (*) ¹	0,10	µg/l	---	0,0032	---	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	54	54	0	100%	1	1	100%
Urânio ¹	30	µg/l	---	<0,50	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	---	---	---	---	---	---	---
Dose indicativa	0,10	mSv	---	---	---	---	---	---	---
Radão	500	Bq/l	---	---	---	---	---	---	---

NOTA 1: Parâmetro analisado pela entidade gestora em alta.

AdVT - Águas do Vale do Tejo, S.A. (<https://www.advt.pt/index.php/pt/menu/atividade/abastecimento-de-agua/qualidade/> [advt.pt])

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:

O incumprimento de Ácido Haloacéticos na amostragem do dia 13/04/2026. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

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

(*) - 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; Bromodichlorometano.

O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; 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 perfluorononanoico (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 perfluorooctanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE ELVAS	2.º TRIMESTRE 01 de abril a 30 de junho
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Zona de abastecimento de São Lourenço	ANO 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%	1	1	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	> 4,0	> 4,0	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml			---	---			---
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				---			---
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l				---			---
Alumínio	200	µg/L Al				---			---
Amónio	0,50	mg/l NH ₄				---			---
Antimónio	10	µg/l Sb				---			---
Arsénio	10	µg/l As				---			---
Benzeno	1,0	µg/l				---			---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				---			---
Bisfenol A	2,5	µg/l				---			---
Boro	1,5	mg/l B				---			---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃				---			---
Cádmio	5,0	µg/l Cd				---			---
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			---
Cianetos	50	µg/l CN				---			---
Cloretos	250	mg/l Cl				---			---
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂				---			---
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃				---			---
Chumbo	10	µg/l Pb				---			---
Cobre	2,0	mg/l Cu				---			---
Crómio	50	µg/l Cr				---			---
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				---			---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			---
Ferro	200	µg/l Fe				---			---
Fluoretos	1,5	mg/l F				---			---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l				---			---
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			---
Manganês	50	µg/l Mn				---			---
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				---			---
Nitratos	50	mg/l NO ₃				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Níquel	20	µg/l Ni				---			---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂				---			---

Pesticidas - total	0,50	µg/l				100%			100%
MCPA	0,10	µg/l				---			---
Ometoato	0,10	µg/l				---			---
Tebuconazol	0,10	µg/l				---			---
Terbutilazina	0,10	µg/l				---			---
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l				---			---
Atrazina	0,10	µg/l				---			---
Desetilatrastina	0,10	µg/l				---			---
Imidaclopride	0,10	µg/l				---			---
Bentazona	0,10	µg/l				---			---
Dimetoato	0,10	µg/l				---			---
AMPA	0,10	µg/l				---			---
Glifosato	0,10	µg/l				---			---
Potássio	---	mg/l K			---	---			---
Selénio	20	µg/l Se				---			---
Sódio	200	mg/l Na				---			---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄				---			---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l				---			---
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l				---			---
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l				---			---
Urânio	30	µg/l				---			---
Alfa Total	---	Bq/l			---	---			---
Dose indicativa	0,10	mSv				---			---
Radão	500	Bq/l				---			---
Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde: Os resultados analíticos apresentados estão em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas na legislação em vigor.									

(*) - 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; Bromodichlorometano.
O resultado de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas às cinco substâncias individuais: Ácido monocloraacético; 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 perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanóico (PFTTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE ELVAS						2. º TRIMESTRE 01 de abril a 30 de junho		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Zona de abastecimento de Vila Boim/Terrugem e Vila Fernando						ANO 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 o do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidade	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,29	0,30	0	---	2	2	100%
Cheiro a 25 ºC	3	Fator de diluição			---	---			---
Sabor a 25 ºC	3	Fator de diluição			---	---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH			---	---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 ºC			---	---			---
Cor	20	mg/l PtCo			---	---			---
Turvação	4	UNT			---	---			---
Enterococos	0	N/100 ml			---	---			---
Número de colónias a 22 ºC	---	N/ml			---	---			---
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				---			---
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l				---			---
Alumínio	200	µg/L Al			---	---			---
Amónio	0,50	mg/l NH4			---	---			---
Antimónio	10	µg/l Sb				---			---
Arsénio	10	µg/l As				---			---
Benzeno	1,0	µg/l				---			---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				---			---
Bisfenol A	2,5	µg/l				---			---
Boro	1,5	mg/l B				---			---
Bromatos	10	µg/l BrO3				---			---
Cádmio	5,0	µg/l Cd				---			---
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			---
Cianetos	50	µg/l CN				---			---
Cloretos	250	mg/l Cl				---			---
Cloritos	0,70	mg/l ClO2				---			---
Cloratos	0,70	mg/l ClO3				---			---
Chumbo	10	µg/l Pb				---			---
Cobre	2,0	mg/l Cu				---			---
Crómio	50	µg/l Cr				---			---
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				---			---
Dureza total	---	mg/l CaCO3			---	---			---
Ferro	200	µg/l Fe			---	---			---
Fluoretos	1,5	mg/l F				---			---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l				---			---
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			---
Manganês	50	µg/l Mn			---	---			---
Mercurio	1,0	µg/l Hg				---			---
Nitratos	50	mg/l NO3				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO2				---			---
Níquel	20	µg/l Ni				---			---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				---			---

Pesticidas - total	0,50	µg/l				---			---
Potássio	---	mg/l K			---	---			---
Selênio	20	µg/l Se				---			---
Sódio	200	mg/l Na				---			---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄				---			---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l				---			---
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l				---			---
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l				---			---
Urânio	30	µg/l				---			---
Alfa Total	---	Bq/l			---	---			---
Dose indicativa	0,10	mSv				---			---
Radão	500	Bq/l				---			---

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

(*) - 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 monocloraacético; 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 perfluorononanoico (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 perfluorononanoanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.



	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE ELVAS						2.º TRIMESTRE 01 de abril a 30 de junho		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Zona de abastecimento de Caia						ANO 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	
Escherichia coli (E. Coli)	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	2	2	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	1,1	1,7	0	---	2	2	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,5	7,5	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	630	630	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C#	---	N/ml	>300	>300	---	---	1	1	100%
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Alumínio	200	µg/L Al	<20	<20	0	100%	1	1	100%
Amónio	0,50	mg/l NH4	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Antimónio	10	µg/l Sb	0,05	0,05	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	1,29	1,29	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l	<0,002	<0,002	0	100%	1	1	100%
Bisfenol A	2,5	µg/l	<0,050	<0,050	0	100%	1	1	100%
Boro	1,5	mg/l B	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<1,5	<1,5	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	89	89	---	---	1	1	100%
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			---
Cianetos	50	µg/l CN	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	36	36	0	100%	1	1	100%
Cloritos*	0,70	mg/l ClO2	<0,010	<0,010	0	100%	1	1	100%
Cloratos	0,70	mg/l ClO3	0,16	0,16	0	100%	1	1	100%
Chumbo#	10	µg/l Pb	14	14	1	0	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	0,81	0,81	0	100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	<5	<5	0	100%	1	1	100%
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3	316	316	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,043	0,043	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l	<0,005 (Maior LQ)	<0,005 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Magnésio	---	mg/l Mg	23	23	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	<10	0	100%	1	1	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,01	<0,01	0	100%	1	1	100%
Nitratos	50	mg/l NO3	24	24	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2	0,036	0,036	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	<5	<5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,003	<0,003	0	100%	1	1	100%

			(Maior LQ)	(Maior LQ)					
Potássio	---	mg/l K	<0,50	<0,50	---	---	1	1	100%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metolocloro	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	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%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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%
Selênio	20	µg/l Se	<0,5	<0,5	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	31	31	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO ₄	25	25	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	<0,003 (Maior LQ)	<0,003 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	0,00404	0,00404	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	13	13	0	100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	0,93	0,93	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	<0,04	<0,04	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Radão	500	Bq/l	0,44	0,44	0	100%	1	1	100%

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:

O incumprimento de Chumbo na amostragem do dia 11/06/2026. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

O incumprimento de Número de colónias a 22°C na amostragem do dia 11/06/2026. Não foram tomadas medidas porque as análises posteriores não confirmaram o incumprimento.

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

(*) - 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 monocloraacético; 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 perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDDA); Ácido perfluorotridecanóico (PFTDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE ELVAS	2.º TRIMESTRE 01 de abril a 30 de junho
	ZONA DE ABASTECIMENTO: <i>Zona de abastecimento de Calçadinha</i>	ANO 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%	3	3	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	3	3	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,72	2,0	0	---	3	3	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100%	1	1	100%
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH	7,8	7,8	0	100%	1	1	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	520	520	0	100%	1	1	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	1	1	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	<0,20	0	100%	1	1	100%
Enterococos	0	N/100 ml	0	0	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100%
<i>Clostridium perfringens</i>	0	N/100 ml				---			---
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l				---			---
Alumínio	200	µg/L Al				---			---
Amónio	0,50	mg/l NH ₄				---			---
Antimónio	10	µg/l Sb				---			---
Arsénio	10	µg/l As				---			---
Benzeno	1,0	µg/l				---			---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				---			---
Bisfenol A	2,5	µg/l				---			---
Boro	1,5	mg/l B				---			---
Bromatos	10	µg/l BrO ₃				---			---
Cádmio	5,0	µg/l Cd				---			---
Cálcio	---	mg/l Ca			---	---			---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C			---	---			---
Cianetos	50	µg/l CN				---			---
Cloretos	250	mg/l Cl				---			---
Cloritos	0,70	mg/l ClO ₂				---			---
Cloratos	0,70	mg/l ClO ₃				---			---
Chumbo	10	µg/l Pb				---			---
Cobre	2,0	mg/l Cu				---			---
Crómio	50	µg/l Cr				---			---
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				---			---
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃			---	---			---
Ferro	200	µg/l Fe				---			---
Fluoretos	1,5	mg/l F				---			---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l				---			---
Magnésio	---	mg/l Mg			---	---			---
Manganês	50	µg/l Mn				---			---
Mercúrio	1,0	µg/l Hg				---			---
Nitratos	50	mg/l NO ₃	16	16	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂				---			---
Níquel	20	µg/l Ni				---			---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂				---			---
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%

MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	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%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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%
Potássio	---	mg/l K			---	---			---
Selénio	20	µg/l Se				---			---
Sódio	200	mg/l Na				---			---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄				---			---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l				---			---
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l				---			---
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l				---			---
Urânio	30	µg/l				---			---
Alfa Total	---	Bq/l			---	---			---
Dose indicativa	0,10	mSv				---			---
Radão	500	Bq/l				---			---

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

(*) - 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 monocloraacético; 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 perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanóico (PFDA); Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanóico (PFTTrDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

	DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DE ELVAS						2.º TRIMESTRE 01 de abril a 30 de junho		
	ZONA DE ABASTECIMENTO: Zona de abastecimento de Casas Novas						ANO 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	
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	0,22	0,22	—	---	1	1	100%
Cheiro a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
Sabor a 25 °C	3	Fator de diluição				---			---
pH	≥6,5 e ≤9,5	Unidades pH				---			---
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C				---			---
Cor	20	mg/l PtCo				---			---
Turvação	4	UNT				---			---
Enterococos	0	N/100 ml				---			---
Número de colónias a 22 °C	---	N/ml				---			---
Clostridium perfringens	0	N/100 ml				---			---
Ácidos Haloacéticos (HAA) (*)	60	µg/l				---			---
Alumínio	200	µg/L Al				---			---
Amónio	0,50	mg/l NH4				---			---
Antimónio	10	µg/l Sb				---			---
Arsénio	10	µg/l As				---			---
Benzeno	1,0	µg/l				---			---
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l				---			---
Bisfenol A	2,5	µg/l				---			---
Boro	1,5	mg/l B				---			---
Bromatos	10	µg/l BrO3				---			---
Cádmio	5,0	µg/l Cd				---			---
Cálcio	---	mg/l Ca				---			---
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				---			---
Cianetos	50	µg/l CN				---			---
Cloretos	250	mg/l Cl				---			---
Cloritos	0,70	mg/l ClO2				---			---
Cloratos	0,70	mg/l ClO3				---			---
Chumbo	10	µg/l Pb				---			---
Cobre	2,0	mg/l Cu				---			---
Crómio	50	µg/l Cr				---			---
1,2 – dicloroetano	3,0	µg/l				---			---
Dureza total	---	mg/l CaCO3				---			---
Ferro	200	µg/l Fe				---			---
Fluoretos	1,5	mg/l F				---			---
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l				---			---
Magnésio	---	mg/l Mg				---			---
Manganês	50	µg/l Mn				---			---
Mercurio	1,0	µg/l Hg				---			---
Nitratos	50	mg/l NO3				---			---
Nitritos	0,50	mg/l NO2				---			---
Níquel	20	µg/l Ni				---			---
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2				---			---
Pesticidas - total	0,50	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%

			(Maior LQ)	(Maior LQ)					
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Ometoato	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%
Terbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Atrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Desetilatrazina	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Bentazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Dimetoato	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
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%
Potássio	---	mg/l K				---			---
Selénio	20	µg/l Se				---			---
Sódio	200	mg/l Na				---			---
Sulfatos	250	mg/l SO ₄				---			---
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l				---			---
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l				---			---
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l				---			---
Urânio	30	µg/l				---			---
Alfa Total	---	Bq/l				---			---
Dose indicativa	0,10	mSv				---			---
Radão	500	Bq/l				---			---

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas corretivas) e ao parecer da Autoridade de Saúde:
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).

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 monocloraacético; 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 (PFTriDA); Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS); Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS); Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS); Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS); Ácido perfluorooctanossulfónico (PFOS); Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS); Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS); Ácido perfluoroundecanossulfónico; Ácido perfluorododecanossulfónico; e, Ácido perfluorotridecanossulfónico.

Elvas, 07 de Setembro de 2026

O Chefe de Serviço

[Assinatura]
Aguas de Elvas, S.A.
Pólo de Regulação N.º 12
7/2026
ME 316 606 904

Publicado na página de internet do serviço em

07/09/2026