Município de Penedono

EDITAL N.º 36/2026

PUBLICITAÇÃO DOS RESULTADOS DAS ANÁLISES A ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO

Sónia Isabel Anjos Numão, Presidente da Câmara Municipal de Penedono, torna público que:

Nos termos e para os efeitos do disposto no art. 17 do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017 de 7 de Dezembro, publicitam-se os resultados obtidos na análise de demonstração de conformidade da qualidade da água para consumo humano obtida pelo Município de Penedono no ponto de amostragem Ligação: Souto – Alcarva.

3º Trimestre de 2026

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Ligação: Souto - Alcarva							3.º TRIMESTRE 2026 01 de julho a 30 de setembro	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (V.P.) fixado no DL n.º 152/17	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
Escherichia Coli	0	0	0	0	100	1	1	100%
Bactérias Coliformes	0	0	0	0	100	1	1	100%
Desinfetante residual	---	0,27	0,27	---	---	1	1	100%
Cheiro a 25ºC	3	---	---					
Sabor a 25ºC	3	---	---					
PH	≥6,5 e ≤9,5	---	---					
Condutividade	2500	---	---					
Cor	20	---	---					
Turvação	4	---	---					
Enterococos	0	---	---					
Número de Colónias a 22 °C	Sem alter. anormal	---	---	---	---			
Clostridium perfringens	0	---	---					
Ácidos haloacéticos (HAA) (*)	60	---	---					
Alumínio (µg Al/L)	200	---	---					
Amónio (mg NH4/L)	0,50	---	---					
Antimónio	10	---	---					
Arsénio	10	---	---					
Benzeno	1,0	---	---					
Benzo(a)pireno	0,010	---	---					
Bisfenol	2,5							
Boro	1,5	---	---					
Bromatos	10	---	---					
Cádmio	5,0	---	---					
Cálcio	---	---	---	---	---			
Carbono Orgânico Total	---	---	---	---	---			
Cianetos	50	---	---					
Cloretos	250	---	---					
Cloritos	0,25/0,70	---	---					
Cloratos	0,25/0,70	---	---					
Chumbo	10	---	---					
Cobre	2,0	---	---					
Crómio	50	---	---					
1,2 - Dicloroetano	3,0	---	---					
Dureza Total	---	---	---					
Ferro	200	---	---					
Fluoretos	1,5	---	---					
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP)	0,10	---	---					

Magnésio	---	---	---	---	---			
Manganês	50	---	---					
Potássio	s/alter. anormal	---	---	---	---			
Nitratos	50	---	---					
Nitritos	0,50	---	---					
Mercúrio	1,0	---	---					
Níquel	20	---	---					
Oxidabilidade	5,0	---	--					
Pesticidas totais	0,50	<0,030 (Maior LQ)	<0,030 (Maior LQ)	0	100	1	1	100%
MCPA	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Terbutilazina	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Desetilterbutilazina	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Imidaclopride	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
Dimetenamida-P	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
M656PH051	0,10	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100%
AMPA	0,10	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100%
Glifosato	0,10	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100%
Selénio	20	---	---					
Sódio	200	---	---					
Sulfatos	250	---	---					
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	---	---					
Soma de PFAS (*)	0,10							
Trihalometanos – total (THM) (*)	100_80(ponto de entrega)	---	---					
Urânio	30	---	---					
Alfa total	0,10(Nível de verificação	---	---	---	---			
Dose indicativa total	0,10	---	---					
Radão	500	---	---					
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).

*O valor de "Ácidos Haloacéticos (HAA)" corresponde à soma das 5 espécies: ,omocloroacético, dicloroacético, tricloroacético, monobromoacético e dibromoacético.

*O resultado de "Hidrocarbonetos Aromáticos Polícicliclos (HAP)" corresponde à soma das 5 espécies: Benzo(b)fluoranteno; Benzo(K)fluroanteno; Benzo(ghi)perileno; Indeno(1,2,3-cb)pireno.

*O resultado de "Tetracloroceteno e Tricloroeteno" corresponde ao resultado determinado com base nas análises realizadas aos dois compostos individuais.

* A soma de PFAS corresponde ao total obtido para os seguintes 20 ácidos: Perfluorobutanoico, perfluorohexanoico, perfluoroheptanoico, perfluoroctanoico, perfuorononanoico, perfluorodecanoico, perfluoroundecanoico, perfluorododecanoico, perfluorotridecanoico, perfluorobutanossulfonico, perfluoropentanossulfonico, perfluorohexanossulfonico, perfluorohettanossulfonico, perfiloroctanossulfonico, perfluoromonanossulfonico, perfluorodecanossulfonic, perfluoroundecanossulfonico, perfluorododecanossulfonico, perfluorotridecanossulfonico.

*O valor de TRIHALOMETANOS-total (THM) corresponde à soma das quatro esoécies analisadas: Cloroformio, Bromoformio, Dibromoclarometano e Bromodiclorometano.

Paços do Município, 13 de novembro de 2026

A Presidente da Câmara,

Dr.ª Sónia Nunão