

BOLETIM INFORMATIVO

Controlo de Qualidade de Água Destinada ao Consumo Humano

Ano 2026 (1.º Trimestre)

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 o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR).

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DO CARTAXO								1.º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA I - Cartaxo, Vale da Pinta, Ereira e Lapa								ANO 2026	
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%	7	7	100%
Bactérias coliformes	0	N/100 ml	0	0	0	100%	7	7	100%
Desinfetante residual	---	mg/l	0,46	0,77	---	---	7	7	100%
Chelro 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	7,8	8	0	100%	2	2	100%
Condutividade	2500	µS/cm a 20 °C	608	609	0	100%	2	2	100%
Cor	20	mg/l PtCo	<5,0	<5,0	0	100%	2	2	100%
Turvação	4	UNT	<0,20	0,47	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	N.D.	N.D.	---	---	2	2	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	3,04	3,04	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	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca	35	35	---	---	1	1	100%

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DO CARTAXO								1.º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA I - Cartaxo, Vale da Pinta, Ereira e Lapa								ANO 2026	
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	
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C	-	-	---	---			
Clanetos	50	µg/l CN	<1,0	<1,0	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	78	78	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO ₂	<0,010	<0,010		100%	1	1	100%
Cloratos	0,25	mg/l ClO ₃	<0,010	<0,010		100%	1	1	100%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,0	<3,0		100%	1	1	100%
Cobre	2,0	mg/l Cu	<0,010	<0,010		100%	1	1	100%
Crómio	50	µg/l Cr	5,3	5,3		100%	1	1	100%
1,2 - dicloroetano	3,0	µg/l	<0,3	<0,3	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO ₃	130	130	---	---	1	1	100%
Ferro	200	µg/l Fe	51	51	0	100%	1	1	100%
Fluoretos	1,5	mg/l F	0,26	0,26	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	9,7	9,7	---	---	1	1	100%
Manganês	50	µg/l Mn	<10	11		100%	2	2	100%
Mercurio	1,0	µg/l Hg	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Nitratos1	50	mg/l NO ₃	1	1	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO ₂	0,01	0,01	0	100%	1	1	100%
Níquel	20	µg/l Ni	5	5	0	100%	1	1	100%
Oxidabilidade	5,0	mg/l O ₂	1	1	0	100%	1	1	100%
Pesticidas - total	0,50	µg/l	-						
AMPA	0,10	µg/l							
Bentazona	0,10	µg/l							
Desetilbutilazina	0,10	µg/l							
Dimetenamida-P	0,10	µg/l							
Glifosato	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l							
Metalaxil-M	0,10	µg/l							
M656PH051	0,10	µg/l							
S-Metolaclo	0,10	µg/l							
Tebuconazole	0,10	µg/l							
Terbutilazona	0,10	µg/l							
Potássio	---	mg/l K	5,2	5,2	---	---	1	1	100%
Selénio	20	µg/l Se	2,1	2,1	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	80	80	0	100%	1	1	100%

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DO CARTAXO								1.º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA I - Cartaxo, Vale da Pinta, Ereira e Lapa								ANO 2026	
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	
Sulfatos	250	mg/l SO4	28	28	0	100%	1	1	100%
Tetracloroeteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)	0	100%	1	1	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	<0,00150	<0,00150	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l	<3 (Maior LQ)	<3 (Maior LQ)		100%	1	1	100%
Urânio	30	µg/l	13,9	13,9	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l	0,25	0,25	---	---	1	1	100%
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,1	<0,1	0	100%	1	1	100%
Rádio 226	---	Bq/l	0,033	0,033	0	---	1	1	100%
Radão	500	Bq/l							

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DO CARTAXO								1.º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA IA - Pontével								ANO 2026	
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	0,22	0,47	---	---	2	2	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							

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DO CARTAXO								1.º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA 1A - Pontével								ANO 2026	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimen to do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizad as
	VP	Unidade	Mínim o	Máxim o			Previst as	Realizad 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	0,25	mg/l ClO2							
Cloratos	0,25	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							
Nitratos1	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							
AMPA	0,10	µg/l							
Bentazona	0,10	µg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							
Dimetenamida-P	0,10	µg/l							
Glifosato	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DO CARTAXO							1.º TRIMESTRE		
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA 1A - Pontével							ANO 2026		
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	
MCPA	0,10	µg/l							
Metalaxil-M	0,10	µg/l							
M656PH051	0,10	µg/l							
S-Metolaclozolo	0,10	µg/l							
Tebuconazole	0,10	µg/l							
Terbutilazona	0,10	µg/l							
Potássio	---	mg/l K							
Selénio	20	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO4							
Tetracloreteno 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							
Rádio 226	---	Bq/l							
Radão	500	Bq/l							

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DO CARTAXO							1.º TRIMESTRE		
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA 1B - Vila Chã de Ourique							ANO 2026		
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	0,58	0,67	---	---	2	2	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							

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DO CARTAXO							1.º TRIMESTRE		
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA 1B - Vila Chã de Ourique							ANO 2026		
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superior es VP	% Cumprimen to do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizad as
	VP	Unidade	Mínim o	Máxim o			Previst as	Realizad as	
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							
Antimônio	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	0,25	mg/l ClO2							
Cloratos	0,25	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							
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Nitratos1	50	mg/l NO3							
Nitritos	0,50	mg/l NO2							
Níquel	20	µg/l Ni							

Página 7 de 12

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DO CARTAXO								1.º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA II - Valada e Vale da Pedra								ANO 2026	
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	≤0,05	0,62	---	---	2	2	100%
Chelro 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							
Clanetos	50	µg/l CN							
Cloretos	250	mg/l Cl							
Cloritos	0,25	mg/l ClO2							
Cloratos	0,25	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							

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO DO CARTAXO							1.º TRIMESTRE		
ZONA DE ABASTECIMENTO: ZA II - Valada e Vale da Pedra							ANO 2026		
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	
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F							
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l							
Magnésio	---	mg/l Mg							
Manganés	50	µg/l Mn							
Mercúrio	1,0	µg/l Hg							
Nitratos1	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							
AMPA	0,10	µg/l							
Bentazona	0,10	µg/l							
Desetilterbutilazina	0,10	µg/l							
Dimetenamida-P	0,10	µg/l							
Glifosato	0,10	µg/l							
Imidaclopride	0,10	µg/l							
MCPA	0,10	µg/l							
Metalaxil-M	0,10	µg/l							
M656PH051	0,10	µg/l							
S-Metolaclozolo	0,10	µg/l							
Tebuconazole	0,10	µg/l							
Terbutilazona	0,10	µg/l							
Potássio	---	mg/l K							
Selénio	20	µg/l Se							
Sódio	200	mg/l Na							
Sulfatos	250	mg/l SO4							
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							
Rádio 226	---	Bq/l							
Radão	500	Bq/l	-	-	-				

(*) - 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 "Tetracloreto e Tricloreto" 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; Dibromofórmio; Dibromoclorometano; Bromodichlorometano.

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 perfluorononanoico (PFNA); Ácido perfluorodecanoico (PFDA); Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA); Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA); Ácido perfluorotridecanoico (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.

L.Q. - Limite de Quantificação

N.D. - Não Detetado

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

Informação complementar relativa à averiguação de incumprimento dos VP (causas e medidas):

ZA PE	Data Amostragem	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análise Verificação	Medidas tomadas ou a implementar
ZA I - Cartaxo, Vale da Pinta, Ereira e Lapa	16/03/2026	Alfa Total	# Características naturais (hidrogeológicas) da origem de água	16/03/2026	# Não foram tomadas medidas porque se concluiu que a dose indicativa é inferior a 0,10 mSv;

Resumo dos parâmetros controlados e informados pela entidade gestora em alta, em zona de água exclusivamente comprada à EPAL:

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DO CARTAXO							1.º TRIMESTRE		
ZONA DE ABASTECIMENTO: Pontos de Entrega EPAL - Cruz do Campo e Estrada entre Valada e Porto Muge							ANO 2026		
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							
Bactérias coliformes	0	N/100 ml							
Desinfetante residual	---	mg/l							
Chloro 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							
Turbidez	4	UNT							

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DO CARTAXO								1.º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: Pontos de Entrega EPAL - Cruz do Campo e Estrada entre Valada e Porto Muge								ANO 2026	
Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimen to do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizad as
	VP	Unidade	Mínim o	Máxim o			Previst as	Realizad as	
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	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Arsénio	10	µg/l As	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Benzeno	1,0	µg/l	<0,30	<0,30	0	100%	1	1	100%
Benzo(a)pireno	0,010	µg/l							
Bisfenol A	2,5	µg/l							
Boro	1,5	mg/l B	<0,020 0	<0,020 0	0	100%	1	1	100%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,00	<3,00	0	100%	1	1	100%
Cádmio	5,0	µg/l Cd	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Cálcio	---	mg/l Ca				---			
Carbono Orgânico Total (COT)	---	mg/l C				---			
Cianetos	50	µg/l CN	<5,00	<5,00	0	100%	1	1	100%
Cloretos	250	mg/l Cl	<10,0	<10,0	0	100%	1	1	100%
Cloritos	0,25	mg/l ClO2							
Cloratos	0,25	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	<0,10	<0,10	0	100%	1	1	100%
Dureza total	---	mg/l CaCO3							
Ferro	200	µg/l Fe							
Fluoretos	1,5	mg/l F	<100	<100	0	100%	1	1	100%
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) (*)	0,10	µg/l							
Magnésio	---	mg/l Mg							
Manganés	50	µg/l Mn							
Mercurio	1,0	µg/l Hg	<0,200	<0,200	0	100%	1	1	100%
Nitratos1	50	mg/l NO3	2,16	2,16	0	100%	1	1	100%
Nitritos	0,50	mg/l NO2							
Níquel	20	µg/l Ni							

DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO CONCELHO(S) DO CARTAXO								1.º TRIMESTRE	
ZONA DE ABASTECIMENTO: Pontos de Entrega EPAL - Cruz do Campo e Estrada entre Valada e Porto Muge								ANO 2026	
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	
Oxidabilidade	5,0	mg/l O2							
Pesticidas - total	0,50	µg/l	< maior dos L.Q.		0	100%	1	1	100%
AMPA	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%
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%
Glifosato	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%
MCPA	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Metalaxil-M	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%
S-Metolaclozolo	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Tebuconazole	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Terbutilazona	0,10	µg/l	<0,030	<0,030	0	100%	1	1	100%
Potássio	---	mg/l K				---			
Selénio	20	µg/l Se	<2,00	<2,00	0	100%	1	1	100%
Sódio	200	mg/l Na	5,84	5,84	0	100%	1	1	100%
Sulfatos	250	mg/l SO4	12,1	12,1	0	100%	1	1	100%
Tetracloreteno e Tricloroeteno (*)	10	µg/l	<1,1	<1,1	0	#VALOR!	1	1	100%
Soma de PFAS (*)	0,10	µg/l	<0,0015	<0,0015	0	100%	1	1	100%
Trihalometanos - total (THM) (*)	100	µg/l							
Urânio	30	µg/l	<0,50	<0,50	0	100%	1	1	100%
Alfa Total	---	Bq/l							
Dose indicativa	0,10	mSv	<0,10	<0,10	0%	100%	1	1	100%
Radionuclídeo 1	---	Bq/l							
Radionuclídeo 2	---	Bq/l							
Radionuclídeo 3	---	Bq/l							
Radionuclídeo 4	---	Bq/l							
Radão	500	Bq/l							

Cartaxo, 26 de junho de 2026

cartagua
O Chefe de Serviço
Cartágua - Águas do Cartaxo, S.A.
Travessa do Quintino, Lote E
Loja Esq.ª - 2070-143 CARTAXO
(Dra. Debora Silva)
NIF: 509 361 161