RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Arganil - Pomares - 3º Trimestre 2026

	Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico (VP)	Cumprimento de VP (%)
			Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1								
	Desinfetante residual	mg/L Cl_2	2	100	0,59	0,72	-	-
	Bactérias coliformes	N/100 mL	2	100	0	0	0	100
	Escherichia Coli	N/100 mL	2	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
	Cheiro, a 25ºC	Fator de diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	67	67	2500	100
	Cor	mg/L Pt-Co	1	100	< 2,0	< 2,0	20	100
	Enterococos	N/100 mL	1	100	0	0	0	100
	Ferro	ug/L Fe	1	100	< 50	< 50	200	100
	Número de colónias a 22ºC	N/mL	1	100	5	5	s.a.a	100
	Número de colónias a 36ºC	N/mL	1	100	0	0	s.a.a	100
	pH	Esc. Sorensen	1	100	6,7	6,7	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100
	Sabor, a 25ºC	Fator diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
	Turvação	NTU	1	100	< 0,30	< 0,30	4	100
Controlo de Inspeção								
(c)	1,2-Dicloroetano	µg/L	1	100	< 0,3	< 0,3	3,0	100
	Alumínio	µg/L Al	1	100	< 20	< 20	200	100
(c)	Antimónio	µg/L Sb	1	100	< 0,05	< 0,05	10	100
(c)	Arsénio	µg/L As	1	100	0,80	0,80	10	100
	Azoto Amoniacal	mg/L NH_4	1	100	< 0,100	< 0,100	0,5	100
(c)	Benzeno	µg/L	1	100	< 0,3	< 0,3	1,0	100
	Benzo(a)pireno	ug/L	1	100	< 0,002	< 0,002	0,010	100
	Bisfenol A	µg/L	1	100	< 0,050	< 0,050	2,5	100
(c)	Boro	mg/L B	1	100	<0,10	<0,10	1,5	100
(c)	Bromatos	µg/L BrO_3	1	100	< 1,5	< 1,5	10	100
(c)	Cádmio	µg/L Cd	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
	Cálcio	mg/L Ca	1	100	3,78	3,78	-	-
	Chumbo	ug/L Pb	1	100	< 3,0	< 3,0	10	100
(c)	Cianetos	µg/L Cn	1	100	< 1,0	< 1,0	50	100
	Cloratos	mg/L	1	100	0,102	0,102	0,70	100
(c)	Cloretos	mg/L Cl	1	100	6,83	6,83	250	100
	Cloritos	mg/L	1	100	< 0,075	< 0,075	0,70	100
	Clostridium Perfringens	N/100 mL	1	100	0	0	0	100
	Cobre	mg/L Cu	1	100	<0,010	<0,010	2,0	100
	Crómio	µg/L Cr	1	100	< 5,0	< 5,0	50	100
	Dureza Total	mg/L Ca CO3	1	100	17	17	-	-
(c)	Fluoretos	mg/L F	1	100	< 0,150	< 0,150	1,5	100
	HAA Ácidos Haloacéticos	µg/L	1	100	< 1	< 1	60	100
	Ácido Monocloroacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
	Acido Dicloroacetico	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
	Ácido Tricloroacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
	Ácido Monobromoacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
	Ácido Dibromoacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	1	100	< 0,005	< 0,005	0,1	100
	Benzo(b)fluoranteno	ug/L	1	100	< 0,005	< 0,005	0,10	100
	Benzo(ghi)perileno	ug/L	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	100
	Benzo(k)fluoranteno	ug/L	1	100	< 0,002	< 0,002	0,10	100
	Indeno(123cd)pireno	ug/L	1	100	< 0,004	< 0,004	0,10	100
	Magnésio	mg/L Mg	1	100	1,85	1,85	-	-
	Manganês	ug/L Mn	1	100	< 10	< 10	50	100
(c)	Mercúrio	µg/L Hg	1	100	< 0,01	< 0,01	1,0	100
	Níquel	ug/L Ni	1	100	< 5,0	< 5,0	20	100
(c)	Nitratos	mg/L NO_3	1	100	2,05	2,05	50	100
	Nitritos	mg/L NO_2	1	100	< 0,100	< 0,100	0,50	100
	Oxidabilidade	mg/L O2	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
(c)	Pesticidas Total	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,5	100
	AMPA	µg/L	1	100	<0,02	<0,02	0,10	100
(c)	Dimetenamida P	µg/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Diurão	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
	Glifosato	µg/L	1	100	< 0,02	< 0,02	0,10	100
(c)	Imidaclopride	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	M656PH051	µg/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
	Potassio	mg/L	1	100	< 0,50	< 0,50	S.A.A	100
(c)	Atividade Alfa Total	Bq/L	1	100	< 0,04	< 0,04	0,5	100
	Radão	Bq/L Rn	1	100	6,8	6,8	500	100
(c)	Selénio	µg/L Se	1	100	< 0,5	< 0,5	10	100
(c)	Sódio	mg/L Na	1	100	7,7	7,7	200	100
(c)	Sulfatos	mg/L SO_4	1	100	4,17	4,17	250	100
(c)	Soma PFAS	µg/L	1	100	< 0,00150	< 0,00150	0,10	100
(c)	Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/L	1	100	< 0,00150	< 0,00150	-	-
(c)	Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorononanóico (PFNA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Arganil - Pomares - 3º Trimestre 2026

Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico (VP)	Cumprimento de VP (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Inspeção							
(c) Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFO	µg/L	1	100	< 0,00020	< 0,00020	-	-
(c) Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUn	µg/L	1	100	< 0,0010	< 0,0010	-	-
(c) Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDo	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c) Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrD	µg/L	1	100	< 0,0010	< 0,0010	-	-
(c) Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	1	100	< 3	< 3	10	100
(c) Tetracloroeteno	µg/L	1	100	< 3	< 3	-	-
(c) Tricloroeteno	µg/L	1	100	< 0,3	< 0,3	-	-
Trihalometanos Total	ug/L	1	100	< 3	< 3	80	100
Bromodiclorometano	ug/L	1	100	< 3	< 3	-	-
Bromofórmio	ug/L	1	100	< 3	< 3	-	-
Clorodibromometano	ug/L	1	100	< 3	< 3	-	-
Clorofórmio	ug/L	1	100	< 3	< 3	-	-
(c) Urânio	µg/L	1	100	< 0,01	< 0,01	30	100

| (c) Parâmetros conservativos | (1) Níveis de verificação (alerta) | s.a.a. Sem alteração anormal | N.D. Não detetado | (<) O sinal "menor que" indica um resultado abaixo do limite de quantificação do método |

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos Valores Paramétricos (VP)