

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Mealhada - 1º 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	5	100	0,26	0,59	-	-
Bactérias coliformes	N/100 mL	5	100	0	0	0	100
Escherichia Coli	N/100 mL	5	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2							
Cheiro, a 25°C	Fator de diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	111	111	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
Manganês	ug/L Mn	1	100	< 10	< 10	50	100
Número de colónias a 22°C	N/mL	1	100	0	0	s.a.a	100
Número de colónias a 36°C	N/mL	0	0	0	0	s.a.a	100
pH	Esc. Sorensen	1	100	6,9	6,9	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100
Sabor, a 25°C	Fator diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
Turvação	NTU	1	100	0,37	0,37	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	0,06	0,06	10	100
(c) Arsénio	µg/L As	1	100	0,67	0,67	10	100
Azoto Amoniacal	mg/L NH ₄	1	100	< 0,10	< 0,10	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	< 0,05	< 0,05	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	1,3	1,3	-	-
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	< 0,075	< 0,075	0,70	100
(c) Cloretos	mg/L Cl	1	100	11	11	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 CO ₃	1	100	20	20	-	-
Ferro	ug/L Fe	1	100	< 50	< 50	200	100
(c) Fluoretos	mg/L F	1	100	< 0,15	< 0,15	1,5	100
HAA Ácidos Haloacéticos	µg/L	1	100	12	12	-	-
Ácido Monocloroacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
Ácido Dicloroacético	µg/L	1	100	< 1	< 1	-	-
Ácido Tricloroacético	µg/L	1	100	12	12	-	-
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	4,0	4,0	-	-
(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	3,1	3,1	50	100
Nitritos	mg/L NO ₂	1	100	< 0,10	< 0,10	0,50	100
Oxidabilidade	mg/L O ₂	1	100	< 1,0	< 1,0	5,0	100
(c) Pesticidas Total	ug/L	0	-	-	-	0,5	-
(c) AMPA	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Bentazona	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Clorpirifos	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Desetilbutilazina	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Dimetenamida P	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Dimetoato	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Diurão	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Glifosato	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Imidaclopride	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) MCPA	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Metalaxil	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Metolacoloro	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Metribuzina	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) M656PH051	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Ometoato	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Tebuconazol	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c) Terbutilazina	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
Potássio	mg/L	1	100	1,6	1,6	S.A.A	100
(c) Atividade Alfa Total	Bq/L	1	100	< 0,04	< 0,04	0,5	100
(c) Selénio	µg/L Se	1	100	< 0,5	< 0,5	10	100
(c) Sódio	mg/L Na	1	100	9	9	200	100
(c) Soma PFAS	µg/L	1	100	0,00563	0,00563	0,10	100
(c) Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/L	1	100	0,00220	0,00220	-	-
(c) Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	µg/L	1	100	0,00053	0,00053	-	-
(c) Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	µg/L	1	100	0,00048	0,00048	-	-
(c) Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/L	1	100	0,00050	0,00050	-	-

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Mealhada - 1º Trimestre 2026

Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico (VP)	Cumprimento de VP (%)	
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo			
Controlo de Inspeção								
(c)	Ácido perfluorooctanóico (PFOA)	µg/L	1	100	0,00078	0,00078	-	-
(c)	Ácido perfluorononanoico (PFNA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorodecanoico (PFDA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluoroundecanoico (PFUnDA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorododecanoico (PFDoDA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorotridecanoico (PFTrDA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/L	1	100	0,00114	0,00114	-	-
(c)	Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOA)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorononanoanossulfónico (PFNS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUnS)	µg/L	1	100	< 0,0010	< 0,0010	-	-
(c)	Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDoS)	µg/L	1	100	< 0,00030	< 0,00030	-	-
(c)	Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrDS)	µg/L	1	100	< 0,0010	< 0,0010	-	-
(c)	Sulfatos	mg/L SO ₄	1	100	7	7	250	100
(c)	Tetracloroetano e tricloroetano	µg/L	1	100	< 3	< 3	10	100
(c)	Tetracloroetano	µg/L	1	100	< 3	< 3	-	-
(c)	Tricloroetano	µg/L	1	100	< 0,3	< 0,3	-	-
	Trihalometanos Total	µg/L	1	100	19	19	80	100
	Bromodiclorometano	µg/L	1	100	6	6	-	-
	Bromofórmio	µg/L	1	100	< 3	< 3	-	-
	Clorodibromometano	µg/L	1	100	3	3	-	-
	Clorofórmio	µg/L	1	100	10	10	-	-
(c)	Urânio	µg/L	1	100	0,10	0,10	-	-

| (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)