RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Mealhada - 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	5	100	0,24	0,57	-	-
	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 25ºC	Fator de diluição	1	100	< 1	< 1	3	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	1	100	99	99	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 22ºC	N/mL	1	100	0	0	s.a.a	100
	Número de colónias a 36ºC	N/mL	1	100	0	0	s.a.a	100
	pH	Esc. Sorensen	1	100	7,1	7,1	≥ 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	0	-	-	-	3,0	-
	Alumínio	µg/L Al	0	-	-	-	200	-
(c)	Antimónio	µg/L Sb	0	-	-	-	10	-
(c)	Arsénio	µg/L As	0	-	-	-	10	-
	Azoto Amoniacal	mg/L NH_4	0	-	-	-	0,5	-
(c)	Benzeno	µg/L	0	-	-	-	1,0	-
	Benzo(a)pireno	ug/L	0	-	-	-	0,010	-
	Bisfenol A	µg/L	0	-	-	-	2,5	-
(c)	Boro	mg/L B	0	-	-	-	1,5	-
(c)	Bromatos	µg/L BrO_3	0	-	-	-	10	-
(c)	Cádmio	µg/L Cd	0	-	-	-	5,0	-
	Cálcio	mg/L Ca	0	-	-	-	-	-
	Chumbo	ug/L Pb	0	-	-	-	10	-
(c)	Cianetos	µg/L Cn	0	-	-	-	50	-
	Cloratos	mg/L	0	-	-	-	0,70	-
(c)	Cloretos	mg/L Cl	0	-	-	-	250	-
	Cloritos	mg/L	0	-	-	-	0,70	-
	Clostridium Perfringens	N/100 mL	0	-	-	-	0	-
	Cobre	mg/L Cu	0	-	-	-	2,0	-
	Crómio	µg/L Cr	0	-	-	-	50	-
	Dureza Total	mg/L Ca CO3	0	-	-	-	-	-
	Ferro	ug/L Fe	0	-	-	-	200	-
(c)	Fluoretos	mg/L F	0	-	-	-	1,5	-
	HAA Ácidos Haloacéticos	µg/L	0	-	-	-	-	-
	Ácido Monocloroacético	µg/L	0	-	-	-	-	-
	Acido Dicloroacetico	µg/L	0	-	-	-	-	-
	Ácido Tricloroacético	µg/L	0	-	-	-	-	-
	Ácido Monobromoacético	µg/L	0	-	-	-	-	-
	Ácido Dibromoacético	µg/L	0	-	-	-	-	-
	Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	ug/L	0	-	-	-	0,1	-
	Benzo(b)fluoranteno	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
	Benzo(ghi)perileno	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
	Benzo(k)fluoranteno	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
	Indeno(123cd)pireno	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
	Magnésio	mg/L Mg	0	-	-	-	-	-
(c)	Mercúrio	µg/L Hg	0	-	-	-	1,0	-
	Níquel	ug/L Ni	0	-	-	-	20	-
(c)	Nitratos	mg/L NO_3	0	-	-	-	50	-
	Nitritos	mg/L NO_2	0	-	-	-	0,50	-
	Oxidabilidade	mg/L O2	0	-	-	-	5,0	-
(c)	Pesticidas Total	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,5	100
(c)	AMPA	µg/L	1	100	<0,02	<0,02	0,10	100
(c)	Bentazona	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c)	Clorpirifos	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Desetilterbutilazina	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Dimetenamida P	µg/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Dimetoato	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Diurão	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	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)	MCPA	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Metalaxil	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c)	Metolacloro	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Metribuzina	µg/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	M656PH051	µg/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Ometoato	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Tebuconazol	µg/L	1	100	<0,030	<0,030	0,10	100
(c)	Terbutilazina	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
	Potassio	mg/L	0	-	-	-	S.A.A	-
(c)	Atividade Alfa Total	Bq/L	0	-	-	-	0,5	-
(c)	Selénio	µg/L Se	0	-	-	-	10	-
(c)	Sódio	mg/L Na	0	-	-	-	200	-
(c)	Soma PFAS	µg/L	0	-	-	-	0,10	-
(c)	Ácido perfluorobutanóico (PFBA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c)	Ácido perfluoropentanóico (PFPA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c)	Ácido perfluorohexanóico (PFHxA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c)	Ácido perfluoroheptanóico (PFHpA)	µg/L	0	-	-	-	-	-

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Mealhada - 3º 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	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorononanóico (PFNA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorodecanóico (PFDA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroundecanóico (PFUnDA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorododecanóico (PFDoDA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorotridecanóico (PFTrDA)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorobutanossulfónico (PFBS)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoropentanossulfónico (PFPS)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorohexanossulfónico (PFHxS)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroheptanossulfónico (PFHpS	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorooctanoanossulfónico (PFOS	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorononanossulfónico (PFNS)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorodecanossulfónico (PFDS)	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluoroundecanossulfónico (PFUn	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorododecanossulfónico (PFDo	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Ácido perfluorotridecanossulfónico (PFTrD	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Sulfatos	mg/L SO_4	0	-	-	-	250	-
(c) Tetracloroeteno e tricloroeteno	µg/L	0	-	-	-	10	-
(c) Tetracloroeteno	µg/L	0	-	-	-	-	-
(c) Tricloroeteno	µg/L	0	-	-	-	-	-
Trihalometanos Total	ug/L	0	-	-	-	80	-
Bromodiclorometano	ug/L	0	-	-	-	-	-
Bromofórmio	ug/L	0	-	-	-	-	-
Clorodibromometano	ug/L	0	-	-	-	-	-
Clorofórmio	ug/L	0	-	-	-	-	-
(c) Urânio	µg/L	0	-	-	-	-	-

| (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)