RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Condeixa-a-Nova - 4º Trimestre 2024

	Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico (VP)	Cumprimento de VP (%)
			Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		
Controlo de Rotina 1								
	Desinfetante residual	mg/L Cl_2	6	100	0,44	0,8	-	-
	Bactérias coliformes	N/100 mL	6	100	0	0	0	100
	Escherichia Coli	N/100 mL	6	100	0	0	0	100
Controlo de Rotina 2								
	Cheiro, a 25ºC	Fator de diluição	2	100	< 1	< 1	3	100
	Condutividade	µS/cm a 20°C	2	100	91	98	2500	100
	Cor	mg/L Pt-Co	2	100	< 2,0	< 2,0	20	100
	Enterococos	N/100 mL	2	100	0	0	0	100
	Manganês	ug/L Mn	2	100	< 10	10	50	100
	Número de colónias a 22ºC	N/mL	2	100	0	0	s.a.a	100
	Número de colónias a 36ºC	N/mL	2	100	0	0	s.a.a	100
	pH	Esc. Sorensen	2	100	6,8	7,0	≥ 6,5 e ≤ 9,5	100
	Sabor, a 25ºC	Fator diluição	2	100	< 1	< 1	3	100
	Turvação	NTU	2	100	< 0,50	< 0,50	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	0,07	0,07	5,0	100
(c)	Arsénio	µg/L As	1	100	0,71	0,71	10	100
	Azoto Amoniacal	mg/L NH_4	1	100	< 0,15	< 0,15	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
(c)	Boro	mg/L B	1	100	<0,10	<0,10	1,0	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	6,3	6,3	-	-
	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	< 0,010	< 0,010	0,70	100
(c)	Cloretos	mg/L Cl	1	100	12	12	250	100
	Cloritos	mg/L	1	100	< 0,010	< 0,010	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	26	26	-	-
	Ferro	ug/L Fe	1	100	< 50	< 50	200	100
(c)	Fluoretos	mg/L F	1	100	< 0,10	< 0,10	1,5	100
	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	2,5	2,5	-	-
(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	2,7	2,7	50	100
	Nitritos	mg/L NO_2	1	100	< 0,10	< 0,10	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
(c)	2,4-D	µg/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Bentazona	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Clorpirifos	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(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	0	-	-	-	0,10	-
(c)	Diurão	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c)	Imidaclopride	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c)	MCPA	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
(c)	Metolacloro	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(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	0	-	-	-	0,10	-
(c)	Oxadiazão	ug/L	0	-	-	-	0,10	-
(c)	Terbutilazina	ug/L	1	100	< 0,030	< 0,030	0,10	100
	Potassio	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
	Radão	Bq/L Rn	1	100	4	4	500	100
(c)	Selénio	µg/L Se	1	100	< 0,5	< 0,5	10	100
(c)	Sódio	mg/L Na	1	100	9,8	9,8	200	100
(c)	Sulfatos	mg/L SO_4	1	100	7	7	250	100
(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	12	12	80	100
	Bromodiclorometano	ug/L	1	100	4	4	-	-
	Bromofórmio	ug/L	1	100	< 3	< 3	-	-
	Clorodibromometano	ug/L	1	100	4	4	-	-
	Clorofórmio	ug/L	1	100	4	4	-	-

RELATÓRIO DE QUALIDADE DA ÁGUA

Ponto de Entrega: Condeixa-a-Nova - 4º Trimestre 2024

Parâmetros	Unidades	Análises		Valores		Valor Paramétrico (VP)	Cumprimento de VP (%)
		Previstas	Realizadas (%)	Mínimo	Máximo		

| (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)