

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	Nº Análises		Valor		% Cumprimento	
					Planeadas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
FRECHES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,44	0,50	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
REBOLEIRO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,62	0,62	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
ETA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,46	0,58	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
	ROTINA II	Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	3	3	89	130	100,00%	100,00%
		Cor	mg/l PtCo	20	3	3	<6	<6	100,00%	100,00%
		pH	Unidades de pH	>6,5 <9	3	3	7,8	9,7	0,00%	0,00%
		Enterococos	UFC/100ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	3	3	<1	<1	100,00%	100,00%
		Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	3	3	<1	<1	100,00%	100,00%
		Manganês	µg/l	50	3	3	<10	<10	100,00%	100,00%
		Alumínio	ug/l	200	3	3	37	83	100,00%	100,00%
		Turvação	UNT	4	3	3	<0,80	0,85%	100,00%	100,00%
SERRA DA PRATA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,48	0,50	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
	ROTINA II	Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	1	1	30	30	100,00%	100,00%
		Cor	mg/l PtCo	20	1	1	<6	<6	100,00%	100,00%
		pH	Unidades de pH	>6,5 <9	1	1	6	6	0,00%	0,00%
		Enterococos	UFC/100ml	0	1	1	<1	<1	100,00%	100,00%
		Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	1	1	<1	<1	100,00%	100,00%
Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	1	1	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%		
Turvação	UNT	4	1	1	0	0	100,00%	100,00%		
VALE DO SEIXO	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	1	1	0,42	0,42	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
	ROTINA II	Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	1	1	46	46	100,00%	100,00%
		Cor	mg/l PtCo	20	1	1	<6	<6	100,00%	100,00%
		pH	Unidades de pH	>6,5 <9	1	1	5,9	5,9	0,00%	0,00%
		Enterococos	UFC/100ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	1	1	<1	<1	100,00%	100,00%
Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	1	1	<1	<1	100,00%	100,00%		
Turvação	UNT	4	1	1	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	N° Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
VILA FRANÇA DAS NAVES	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	3	3	0,46	0,58	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	3	3	0	0	100,00%	100,00%
	INSPEÇÃO	Amónio	mg NH4/l	0,5	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	4	4	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	1	1	3	3	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	1	1	46	46	100,00%	100,00%
		Cor	mg/l PtCo	20	1	1	<6	<6	100,00%	100,00%
		pH	Unidades de pH	>6,5 <9	1	1	5,7	5,7	0,00%	0,00%
		Manganês	µg/l	50	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/l NO3	50	1	1	2,2	2,2	100,00%	100,00%
		Nitritos	mg/l NO3	0,5	1	1	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%
		Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	1	1	<1	<1	100,00%	100,00%
		Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	1	1	<1	<1	100,00%	100,00%
		Turvação	UNT	4	1	1	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%
		Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Antimónio	µg/l	5	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	ug/l	200	1	1	62	62	100,00%	100,00%
		Benzeno	µg/l	1	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	<0,003	<0,003	100,00%	100,00%
		Boro	mg/l	1	1	1	<0,0100	<0,0100	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cálcio	mg/l	---	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Cádmio	µg/l	5	1	1	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
		Chumbo	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cianetos	µg/l	50	1	1	<5	<5	100,00%	100,00%
		Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
		Cobre	mg/l	2	1	1	<0,1	<0,1	100,00%	100,00%
		Crómio	µg/l	50	1	1	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		Dureza Total	mg/l CaCo3	---	1	1	15,00	15,00	100,00%	100,00%
		1,2-dicloroetano	µg/l	3	1	1	<0,750	<0,750	100,00%	100,00%
		Enterococos	UFC/100 ml	0	1	1	0,00	0,00	100,00%	100,00%
		Fluoretos	mg/l	1,5	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Magnésio	mg/l	---	1	1	0,50	0,50	100,00%	100,00%
		Mercurio	µg/l	1	1	1	<0,3	<0,3	100,00%	100,00%
		Níquel	µg/l	20	1	1	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	1	1			100,00%	100,00%
		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
	Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%	
	Selénio	µg/l	10	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%	
	Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%	
Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	<0,2	<0,2	100,00%	100,00%		
Tricloroetano	µg/l	-	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%		
Sódio	mg/l	200	1	1	6,70	6,70	100,00%	100,00%		
Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	<0,50	<0,50	100,00%	100,00%		
alfa -Total	Bq/l	0,1	1	1	0,05	0,05	0,00%	0,00%		
beta - Total	Bq/l	1	1	1	0,24	0,24	100,00%	100,00%		
Radão	Bq/l	500	1	1	335	335	100,00%	100,00%		
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%		
Desetiterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	N° Análises		Valor		% Cumprimento	
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Máximo	Frequência	VP
MOREIRA DE REI	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,48	0,56	100,00%	100,00%
		Escherichia coli (E. coli)	N°/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Bactérias coliformes	N°/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
	I N S P E C I F I C A D O	Amónio	mg NH4/l	0,5	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	2	2	30	125	100,00%	100,00%
		Cor	mg/l PtCo	20	2	2	<6	<6	100,00%	100,00%
		pH	Unidades de pH	>6,5 <9	2	2	7,6	7,6	0,00%	0,00%
		Manganês	µg/l	50	2	2	<10	<10	100,00%	100,00%
		Nitratos	mg/INO3	50	1	1	2,3	2,3	100,00%	100,00%
		Nitritos	mg/INO3	0,5	1	1	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%
		Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	1,60	1,60	100,00%	100,00%
		Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	2	2	<1	<1	100,00%	100,00%
		Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	2	2	<1	<1	100,00%	100,00%
		Turvação	UNT	4	2	2	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%
		Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
		Antimónio	µg/l	5	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Alumínio	ug/l	200	1	1	79	79	100,00%	100,00%
		Benzeno	µg/l	1	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	<0,0030	<0,0030	100,00%	100,00%
		Boro	mg/l	1	1	1	<0,0100	<0,0100	100,00%	100,00%
		Bromatos	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cálcio	mg/l	- - -	1	1	11,00	11,00	100,00%	100,00%
		Cádmio	µg/l	5	1	1	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
		Chumbo	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
		Cianetos	µg/l	50	1	1	<5	<5	100,00%	100,00%
		Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	16	16	100,00%	100,00%
		Cobre	mg/l	2	1	1	<0,1	<0,1	100,00%	100,00%
		Crómio	µg/l	50	1	1	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		Dureza Total	mg/l CaCo3	- - -	1	1	50	50	100,00%	100,00%
		1,2-dicloroetano	µg/l	3	1	1	<0,75	<0,75	100,00%	100,00%
		Enterococos	UFC/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
		Fluoretos	mg/l	1,5	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Magnésio	mg/l	- - -	1	1	0,8	0,8	100,00%	100,00%
		Mercurio	µg/l	1	1	1	<0,3	<0,3	100,00%	100,00%
		Níquel	µg/l	20	1	1	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
		Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
		Selénio	µg/l	10	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
		Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
		Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
		Tricloroetano	µg/l	-	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
		Sódio	mg/l	200	1	1	9,3	9,3	100,00%	100,00%
		Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	24,50	24,50	100,00%	100,00%
		Clorofórmio	µg/l	-	1	1	15,00	15,00	100,00%	100,00%
Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	6,10	6,10	100,00%	100,00%		
Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	3,16	3,16	100,00%	100,00%		
Bromofórmio	µg/l	-	1	1	0,22	0,22	100,00%	100,00%		
Ferro	µg/l	200	1	1	<40	<40	100,00%	100,00%		
Sulfatos	mg/l	250	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%		
alfa -Total	Bq/l	0,1	1	1	0,14	0,14	0,00%	0,00%		
beta - Total	Bq/l	1	1	1	<0,08	<0,08	100,00%	100,00%		
Radão	W-RN222LSC	500	1	1	<10,0	<10,0	100,00%	100,00%		
Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%		
Deseterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		
Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%		

Sistema	Controlo	Parâmetro	Unidade	VP	N° Análises		Valor		% Cumprimento		
					Previstas	Realizadas	Mínimo	Maximo	Frequência	VP	
ALDEIA NOVA	ROTINA I	Desinfetante residual	mg/L	-	2	2	0,56	0,56	100,00%	100,00%	
		Escherichia coli (E. coli)	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%	
		Bactérias coliformes	Nº/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%	
	INSPEÇÃO		Amónio	mg NH4/l	0,5			<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
			Número de colónias a 22 °C	UFC/ ml	SAA	2	2	0	0	100,00%	100,00%
			Número de colónias a 37 °C	UFC/ ml	SAA	2	2	0	0	100,00%	100,00%
			Condutividade a 20°C	µS/cm	2500	2	2	75	101	100,00%	100,00%
			Cor	mg/l PtCo	20	2	2	<6	<6	100,00%	100,00%
			pH	Unidades de pH	>6,5 <9	2	2	6,6	6,8	0,00%	0,00%
			Manganés	µg/l	50	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
			Nitratos	mg/INO3	50	1	1	4,9	4,9	100,00%	100,00%
			Nitritos	mg/INO3	0,5	1	1	<0,04	<0,04	100,00%	100,00%
			Oxidabilidade	mg/l O2	5	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
			Cheiro a 25°C	Factor de Diluição	3	2	2	<1	<1	100,00%	100,00%
			Sabor a 25°C	Factor de Diluição	3	2	2	<1	<1	100,00%	100,00%
			Turvação	UNT	4	2	2	<0,80	<0,80	100,00%	100,00%
			Clostridium perfringens	UFC/100 ml	0	1	1	0	0	100,00%	100,00%
			Antimónio	µg/l	5	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
			Arsénio	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
			Alumínio	ug/l	200	1	1	69	69	100,00%	100,00%
			Benzeno	µg/l	1	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
			Benzo(a)pireno	µg/l	0,01	1	1	<0,0030	<0,0030	100,00%	100,00%
			Boro	mg/l	1	1	1	<0,0100	<0,0100	100,00%	100,00%
			Bromatos	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
			Cálcio	mg/l	---	1	1	1,5	1,5	100,00%	100,00%
			Cádmio	µg/l	5	1	1	<1,5	<1,5	100,00%	100,00%
			Chumbo	µg/l	10	1	1	<3,0	<3,0	100,00%	100,00%
			Cianetos	µg/l	50	1	1	<5	<5	100,00%	100,00%
			Cloretos	mg/l Cl	250	1	1	<10	<10	100,00%	100,00%
			Cobre	mg/l	2	1	1	<0,1	<0,1	100,00%	100,00%
			Crómio	µg/l	50	1	1	<6,0	<6,0	100,00%	100,00%
			Dureza Total	mg/l CaCo3	---	1	1	14	14	100,00%	100,00%
			1,2-dicloroetano	µg/l	3	1	1	<0,750	<0,750	100,00%	100,00%
			Enterococos	UFC/100 ml	0	2	2	0	0	100,00%	100,00%
			Fluoretos	mg/l	1,5	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
			Magnésio	mg/l	---	1	1	0,2	0,2	100,00%	100,00%
			Mercurio	µg/l	1	1	1	<0,3	<0,3	100,00%	100,00%
			Níquel	µg/l	20	1	1	<6	<6	100,00%	100,00%
			Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos(HAPs)- Total Cálculo	µg/l	0,1	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
			Benzo(b)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
			Benzo(k)fluoranteno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
			Benzo(ghi)perileno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
			Indeno(1,2,3-cd)pireno	µg/l	-	1	1	<0,0200	<0,0200	100,00%	100,00%
			Selénio	µg/l	10	1	1	<1,0	<1,0	100,00%	100,00%
			Tetracloroetano e Tricloroetano Cálculo	µg/l	10	1	1	<0,30	<0,30	100,00%	100,00%
			Tetracloroetano	µg/l	-	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
			Tricloroetano	µg/l	-	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
			Sódio	mg/l	200	1	1	9,8	9,8	100,00%	100,00%
			Tri-halometanos total (THM) - Total Cálculo	µg/l	100	1	1	1,42	1,42	100,00%	100,00%
			Clorofórmio	µg/l	-	1	1	0,25	0,25	100,00%	100,00%
			Bromodichlorometano	µg/l	-	1	1	0,44	0,44	100,00%	100,00%
			Dibromoclorometano	µg/l	-	1	1	0,73	0,73	100,00%	100,00%
			Bromofórmio	µg/l	-	1	1	<0,20	<0,20	100,00%	100,00%
			Ferro	µg/l	200	1	1	<40	<40	100,00%	100,00%
			Sulfatos	mg/l	250	1	1	3	3	100,00%	100,00%
			alfa - Total	Bq/l	0,1	2	2	0,09	0,21	0,00%	0,00%
			beta - Total	Bq/l	1	1	1	0,41	0,41	100,00%	100,00%
			Radão	W-RN222LSC	500	2	2	12,6	449,0	100,00%	100,00%
			Dose indicativa total	mSv/ano	0,10	2	2	<0,1	>0,1	100,00%	100,00%
			polonio -210	Bq/l	-	2	2	0,02	0,1	100,00%	100,00%
			radio-226	Bq/l	-	2	2	0,04	<0,04	100,00%	100,00%
			uranio-234	Bq/l	-	2	2	0,054	0,058	100,00%	100,00%
			uranio-238	Bq/l	-	2	2	0,047	0,076	100,00%	100,00%
			Pesticidas - Total Cálculo	µg/l	0,50	1	1	<0,10	<0,10	100,00%	100,00%
			Deseteterbutilazina	µg/l	0,10	1	1	<0,030	<0,030	100,00%	100,00%
			Terbutilazina	µg/l	0,1	1	1	0,03	0,03	100,00%	100,00%