

EDITAL

Comunicação de análises de água do 1.º trimestre de 2023

Para os devidos efeitos, faz-se público os mapas em anexo ao presente edital, respeitante aos resultados do Controlo de Qualidade da água para consumo humano nas Zonas de Abastecimento do Concelho do Porto Moniz, referentes ao 1.º trimestre de 2023.

E para conhecimento geral, publicam-se os presentes e outros de igual teor que serão afixados nos lugares públicos e publicados no site do Município em www.portomoniz.pt.

O Vice-Presidente

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DO PORTO MONIZ
ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento das Achadas da Cruz
ANO 2023 - 1.º Trimestre

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC) e

em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2007, de 7 de Dezembro

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises em incumprimento VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	3	3	100
Cloro residual	-	mg/l	0,32	0,32	-	-	1	1	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
CONTROLO DE ROTINA 2									
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
CONTROLO DE INSPECCÃO									
Contagem de Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloromequato		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Oxamil	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
-- Radioactividade: alfa-total, beta-total, DIT, trítio, radão			-	-	-	-	-	-	-
-- Pesticidas_Madeira			-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano	-	-	-	-	-	-	-
Trítio	100	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/L B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/L BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio		mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/L Cd	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/L Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/L CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/L Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/L Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/L Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Cloreto de vinilo	0,50	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total		mg/L CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/L Hg	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio		mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/L NO2	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/L SO4	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	100	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio- Triclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tribromometano - Bromofórmio		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-b-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-k-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-g,h,i-perileno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Indeno-1,2,3-c,d-pireno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.									
Análise: Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto.									

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DO PORTO MONIZ
ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento da Pedra Mole
ANO 2023 - 1.º Trimestre

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC) e

em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2007, de 7 de Dezembro

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises em incumprimento VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	3	3	100
Cloro residual	-	mg/l	0,26	0,26	0	100	1	1	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
CONTROLO DE ROTINA 2					0	100	9	9	100
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	222	222	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l	<5	<5	0	100	1	1	100
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	7,5	7,5	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
CONTROLO DE INSPECCÃO									
Contagem de Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloromequato		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Oxamil	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
-- Radioactividade: alfa-total, beta-total, DIT, trítio, radão			-	-	-	-	-	-	-
-- Pesticidas_Madeira			-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano	-	-	-	-	-	-	-
Trítio	100	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/L B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/L BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio		mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/L Cd	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/L Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/L CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/L Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/L Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/L Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Cloreto de vinilo	0,50	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total		mg/L CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/L Hg	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio		mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/L NO2	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/L SO4	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	100	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio- Triclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tribromometano - Bromofórmio		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-b-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-k-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-g,h,i-perileno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Indeno-1,2,3-c,d-pireno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.									
Análise: Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto.									

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DO PORTO MONIZ
ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento dos Lamaceiros

ANO 2023 - 1.º Trimestre

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC) e

em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2007, de 7 de Dezembro

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises em incumprimento VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1							3	3	100
Cloro residual	-	mg/l	0,31	0,31	-	-	1	1	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
CONTROLO DE ROTINA 2							9	9	
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	0	0	0	100	1	1	-
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	0	0	0	100	1	1	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	<133	<133	0	100	1	1	-
Cor	20	mg/l	<5	<5	0	100	1	1	-
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	6,8	6,8	0	100	1	1	-
Enterococos	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	-
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	-
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100	1	1	-
CONTROLO DE INSPECCÃO							60	61	
Contagem de Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	1	1	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)		µg/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	-
Bromodiolona		µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	-
Clormequato		µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	-
Clorpirifos		µg/L	<0,005	<0,005	0	100	1	1	-
Difetiolona		µg/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	-
Glifosato		µg/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	-
Glufosinato	0,10	µg/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	<0,022	<0,022	0	100	1	1	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	<0,005	<0,005	0	100	1	1	-
Oxamil	0,10	µg/L	<0,020	<0,020	0	100	1	1	-
-- Radioactividade: alfa-total, beta-total, DIT, trítio, radão									
-- Pesticidas_Madeira			<0,030	<0,030	0	100	1	1	-
Alfa total	0,1	Bq/L	<0,04	<0,04	0	100	1	1	-
Beta total	1,0	Bq/L	0,10	0,10	0	100	1	1	-
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	-
Trítio	100	Bq/L	<10	<10	0	100	1	1	-
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	-
Manganês	50	µg/L Mn	<1,6	<1,6	0	100	1	1	-
Nitratos	50	mg/L NO3	1,9	1,9	0	100	1	1	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	1,2	1,2	0	100	1	1	-
Alumínio	200	µg/L Al	<10,0	<10,0	0	100	1	1	-
Antimónio	5,0	µg/L Sb	<1,0	<1,0	0	100	1	1	-
Arsénio	10	µg/L As	<3	<3	0	100	1	1	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	<0,04	<0,04	0	100	1	1	-
Benzeno	1,0	µg/L	<0,20	<0,20	0	100	1	1	-
Boro	1,0	mg/L B	0,0133	0,0133	0	100	1	1	-
Bromato	10	µg/L BrO3	<3,0	<3,0	0	100	1	1	-
Cálcio		mg/L Ca	2,8	2,8	0	100	1	1	-
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0,8	<0,8	0	100	1	1	-
Chumbo	10	µg/L Pb	<3	<3	0	100	1	1	-
Cianetos	50	µg/L CN	<5	<5	0	100	1	1	-
Cloretos	250	mg/L Cl	15	15	0	100	1	1	-
Cobre	2,0	mg/L Cu	<0,2	<0,2	0	100	1	1	-
Crómio	50	µg/L Cr	<1,0	<1,0	0	100	1	1	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,750	<0,750	0	100	1	1	-

Cloreto de vinilo	0,50	µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	-
Dureza total		mg/L CaCO ₃	23	23	0	100	1	1	-
Ferro	200	µg/L Fe	98	98	0	100	1	1	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,10	<0,10	0	100	1	1	-
Mercúrio	1,0	µg/L Hg	<0,010	<0,010	0	100	1	1	-
Magnésio		mg/L Mg	3,8	3,8	0	100	1	1	-
Níquel	20	µg/L Ni	27	27	0	100	1	1	-
Nitritos	0,50	mg/L NO ₂	<0,02	<0,02	0	100	1	1	-
Selénio	10	µg/L Se	<1	<1	0	100	1	1	-
Sódio	200	mg/L Na	9,1	9,1	0	100	1	1	-
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	3,9	3,9	0	100	1	1	-
Trihalometanos	100	µg/L	1,20	1,20	0	100	1	1	-
Clorofórmio- Triclorometano		µg/L	0,12	0,12	0	100	1	1	-
Bromodiclorometano		µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	-
Dibromoclorometano		µg/L	0,24	0,24	0	100	1	1	-
Tribromometano - Bromofórmio		µg/L	0,84	0,84	0	100	1	1	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	-
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	<0,0030	<0,0030	0	100	1	1	-
Benzo-b-fluoranteno		µg/L	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	-
Benzo-k-fluoranteno		µg/L	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	-
Benzo-g,h,i-perileno		µg/L	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	-
Indeno-1,2,3-c,d-pireno		µg/L	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	<0,30	<0,30	0	100	1	1	-
Tetracloroeteno		µg/L	<0,20	<0,20	0	100	1	1	-
Tricloroeteno		µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	-
Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.									
Análise: Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto.									

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DO PORTO MONIZ
ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento do Chão da Ribeira Seixal
ANO 2023 - 1.º Trimestre

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC) e em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2007, de 7 de Dezembro

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises em incumpriment	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	9	9	100
Cloro residual	-	mg/l	0,31	0,32	-	-	3	3	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	3	3	100
CONTROLO DE ROTINA 2							9	9	100
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	104	104	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l	<2	<3	0	100	1	1	100
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	7,81	7,81	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	0,3	1,3	0	100	1	1	100
CONTROLO DE INSPECCÃO									
Contagem de Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloromequato		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Oxamil	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
-- Radioactividade: alfa-total, beta-total, DIT, trítio, radão			-	-	-	-	-	-	-
-- Pesticidas_Madeira			-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano	-	-	-	-	-	-	-
Trítio	100	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/L B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/L BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio		mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/L Cd	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/L Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/L CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/L Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/L Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/L Cr	-	-	-	-	-	-	-

1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto de vinilo	0,50	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total		mg/L CaCO3	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	-	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/L Hg	-	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio		mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/L NO2	-	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/L SO4	-	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	100	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio- Triclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Tribromometano - Bromofórmio		µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-b-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-k-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-g,h,i-perileno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Indeno-1,2,3-c,d-pireno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-	-
Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.										
Análise: Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto.										

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DO PORTO MONIZ
ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento dos Casais de Cima - Ribeira da Janela
ANO 2023 - 1.º Trimestre

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC) e

em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2007, de 7 de Dezembro

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises em incumprimento VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1							3	3	100
Cloro residual	-	mg/l	0,29	0,29	-	-	1	1	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
CONTROLO DE ROTINA 2							9	9	
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	0	0	0	100	1	1	-
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	0	0	0	100	1	1	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	180	180	0	100	1	1	-
Cor	20	mg/l	<5	<6	0	100	1	1	-
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	7,8	7,8	0	100	1	1	-
Enterococos	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	-
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	-
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,6	0	100	1	1	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO									
Contagem de Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloromequato		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Oxamil	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
-- Radioactividade: alfa-total, beta-total, DIT, trítio, radão			-	-	-	-	-	-	-
-- Pesticidas_Madeira			-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano	-	-	-	-	-	-	-
Trítio	100	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/L B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/L BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio		mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/L Cd	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/L Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/L CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/L Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/L Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/L Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Cloreto de vinilo	0,50	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total		mg/L CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1,0	µg/L Hg	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio		mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/L NO2	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/L SO4	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	100	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio- Triclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dibromochlorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tribromometano - Bromofórmio		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-b-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-k-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-g,h,i-perileno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Indeno-1,2,3-c,d-pireno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; **N.º de Análises Previstas** - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); **% de Análises Realizadas** - relativas ao PCQA aprovado; **Vmáx e Vmín** - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; **% Análises Conformes** - que cumprem a legislação.

Análise: Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto.

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DO PORTO MONIZ
ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento da Eira da Achada
ANO 2023 - 1.º Trimestre

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC) e em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2007, de 7 de Dezembro

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises em incumpriment	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	3	3	100
Cloro residual	-	mg/l	0,34	0,34	-	-	1	1	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
CONTROLO DE ROTINA 2									
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
CONTROLO DE INSPECCÃO									
Contagem de Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloromequato		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Oxamil	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
-- Radioactividade: alfa-total, beta-total, DIT, trítio, radão			-	-	-	-	-	-	-
-- Pesticidas_Madeira			-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Beta total	1,0	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano	-	-	-	-	-	-	-
Trítio	100	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5,0	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,0	mg/L B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/L BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio		mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5,0	µg/L Cd	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/L Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/L CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/L Cl	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2,0	mg/L Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/L Cr	-	-	-	-	-	-	-

1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto de vinilo	0,50	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total		mg/L CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	-	-	-	-	-	-	-
Merúrio	1,0	µg/L Hg	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio		mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/L NO2	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/L SO4	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	100	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio- Triclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tribromometano - Bromofórmio		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-b-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-k-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-g,h,i-perileno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Indeno-1,2,3-c,d-pireno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.									
Análise: Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto.									

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DO PORTO MONIZ
ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento dos Casais de Baixo
ANO 2023 - 1.º Trimestre

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC) e em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2007, de 7 de Dezembro

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises em incumpriment	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1							3	3	
Cloro residual	-	mg/l	0,28	0,28	-	-	1	1	
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	
CONTROLO DE ROTINA 2									
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Conductividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l	-	-	-	-	-	-	-
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	N/ml	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
CONTROLO DE INSPECCÃO					0	100	8	0	84,21
Contagem de Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL							
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)		µg/L							
Bromodiolona		µg/L							
Cloromequato		µg/L							
Clorpirifos		µg/L							
Difetiolona		µg/L							
Glifosato		µg/L							
Glufosinato	0,10	µg/L							
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L							
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L							
Oxamil	0,10	µg/L							
-- Radioactividade: alfa-total, beta-total, DIT, trítio, radão									
-- Pesticidas_Madeira									
Alfa total	0,1	Bq/L							
Beta total	1,0	Bq/L							
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano							
Trítio	100	Bq/L							
Radão	500	Bq/L							
Manganês	50	µg/L Mn							
Nitratos	50	mg/L NO3							
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2							
Alumínio	200	µg/L Al							
Antimónio	5,0	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Amónia	0,50	mg/L NH4							
Benzeno	1,0	µg/L							
Boro	1,0	mg/L B							
Bromato	10	µg/L BrO3							
Cálcio		mg/L Ca							
Cádmio	5,0	µg/L Cd							
Chumbo	10	µg/L Pb							
Cianetos	50	µg/L CN							
Cloretos	250	mg/L Cl							
Cobre	2,0	mg/L Cu							
Crómio	50	µg/L Cr							

1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L							
Cloreto de vinilo	0,50	µg/L							
Dureza total		mg/L CaCO3							
Ferro	200	µg/L Fe							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Mercurio	1,0	µg/L Hg							
Magnésio		mg/L Mg							
Níquel	20	µg/L Ni							
Nitritos	0,50	mg/L NO2							
Selénio	10	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
Trihalometanos	100	µg/L							
Clorofórmio- Triclorometano		µg/L							
Bromodiclorometano		µg/L							
Dibromoclorometano		µg/L	-	-	-	-	1	-	-
Tribromometano - Bromofórmio		µg/L							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	-	-	-	-	1	-	-
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	-	-	-	-	1	-	-
Benzo-b-fluoranteno		µg/L							
Benzo-k-fluoranteno		µg/L							
Benzo-g,h,i-perileno		µg/L	-	-	-	-	1	-	-
Indeno-1,2,3-c,d-pireno		µg/L	-	-	-	-	1	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	-	-	-	-	1	-	-
Tetracloroetano		µg/L	-	-	-	-	1	-	-
Tricloroetano		µg/L	-	-	-	-	1	-	-
Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; N.º de Análises Previstas - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); % de Análises Realizadas - relativas ao PCQA aprovado; Vmáx e Vmín - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; % Análises Conformes - que cumprem a legislação.									
Análise: Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto.									

Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1,0	µg/L Hg	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio		mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,50	mg/L NO2	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/L SO4	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos	100	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio- Triclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tribromometano - Bromofórmio		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-b-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-k-fluoranteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-g,h,i-perileno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Indeno-1,2,3-c,d-pireno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno		µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; **N.º de Análises Previstas** - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); **% de Análises Realizadas** - relativas ao PCQA aprovado; **Vmáx e Vmín** - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; **% Análises Conformes** - que cumprem a legislação.

Análise: Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto.

CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DO PORTO MONIZ
ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento das Portas da Vila
ANO 2023 - 1.º Trimestre

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional do Ambiente e Alterações Climáticas (DRAAC) e

em conformidade com o Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei nº 152/2007, de 7 de Dezembro

PARÂMETROS	Valor Paramétrico (VP)		Valores obtidos		N.º Análises em incumprimento VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizada
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	6	6	100
Cloro residual	-	mg/l	0,28	0,33	-	-	2	2	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	2	2	100
CONTROLO DE ROTINA 2							9	9	100
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	<133	<133	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l	<5	<5	0	100	1	1	100
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	8	8	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação	4	UNT	<0,5	<0,5	0	100	1	1	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO									
Contagem de Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL							
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)		µg/L							
Bromodiolona		µg/L							
Cloromequato		µg/L							
Clorpirifos		µg/L							
Difetiolona		µg/L							
Glifosato		µg/L							
Glufosinato	0,10	µg/L							
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L							
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L							
Oxamil	0,10	µg/L							
-- Radioactividade: alfa-total, beta-total, DIT, trítio, radão									
-- Pesticidas_Madeira									
Alfa total	0,1	Bq/L							
Beta total	1,0	Bq/L							
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano							
Trítio	100	Bq/L							
Radão	500	Bq/L							
Manganês	50	µg/L Mn							
Nitratos	50	mg/L NO3							
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2							
Alumínio	200	µg/L Al							
Antimónio	5,0	µg/L Sb							
Arsénio	10	µg/L As							
Amónia	0,50	mg/L NH4							
Benzeno	1,0	µg/L							
Boro	1,0	mg/L B							
Bromato	10	µg/L BrO3							
Cálcio		mg/L Ca							
Cádmio	5,0	µg/L Cd							
Chumbo	10	µg/L Pb							
Cianetos	50	µg/L CN							
Cloretos	250	mg/L Cl							
Cobre	2,0	mg/L Cu							
Crómio	50	µg/L Cr							
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L							
Cloreto de vinilo	0,50	µg/L							
Dureza total		mg/L CaCO3							

Ferro	200	µg/L Fe							
Fluoretos	1,5	mg/L F							
Mercúrio	1,0	µg/L Hg							
Magnésio		mg/L Mg							
Níquel	20	µg/L Ni							
Nitritos	0,50	mg/L NO2							
Selénio	10	µg/L Se							
Sódio	200	mg/L Na							
Sulfatos	250	mg/L SO4							
Trihalometanos	100	µg/L							
Clorofórmio- Triclorometano		µg/L							
Bromodiclorometano		µg/L							
Dibromoclorometano		µg/L							
Tribromometano - Bromofórmio		µg/L							
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L							
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L							
Benzo-b-fluoranteno		µg/L							
Benzo-k-fluoranteno		µg/L							
Benzo-g,h,i-perileno		µg/L							
Indeno-1,2,3-c,d-pireno		µg/L							
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L							
Tetracloroeteno		µg/L							
Tricloroeteno		µg/L							

Valor Paramétrico - valor máximo ou mínimo fixado para cada um dos parâmetros de acordo com o D.L. 306/2007 de 27 de agosto, incluindo alterações introduzidas pelo D.L. 152/2017 de 7 de dezembro; **N.º de Análises Previstas** - relativas ao Plano Controlo Qualidade da Água (PCQA); **% de Análises Realizadas** - relativas ao PCQA aprovado; **Vmáx e Vmín** - valores máximo e mínimo obtidos nas análises realizadas; **% Análises Conformes** - que cumprem a legislação.

Análise: Os resultados apresentados demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 Agosto.