

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 2025 - 4.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 (CR1)					0	100	3	3	100
Cloro residual livre	-	mg/L	0,23	0,36	-	-	2	2	100
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)							8	8	100
Microrganismos a 22°C	-	ufc/mL	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/L Pt-Co	-	-	-	-	-	-	-
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)							64	64	100
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Abamectina	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Amitraze	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Emamectina B1a	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tau-fluvalinato	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMF (2,4-Dimetilfenilformamidina)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMPF (N-2,4-Dimetil-N-metilformamidina)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	-	mg/L K	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-

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 2025 - 4.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 (CR1)					0	100	3	3	100
Cloro residual livre	-	mg/L	0,36	0,36	-	-	1	1	100
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	1	1	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	1	1	100
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)							8	8	100
Microrganismos a 22°C	-	ufc/mL	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/L Pt-Co	-	-	-	-	-	-	-
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)							64	64	100
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Abamectina	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Amitraze	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Emamectina B1a	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tau-fluvalinato	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMF (2,4-Dimetilfenilformamida)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMPF (N-2,4-Dimetil-N-metilformamida)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	-	mg/L K	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-

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 2025 - 4.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 (CR1)					0	100	4	4	100
Cloro residual livre	-	mg/L	0,20	0,37	-	-	4	4	100
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	4	4	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	4	4	100
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)							8	8	100
Microrganismos a 22°C	-	ufc/mL	0	0	-	-	2	2	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	<133	<133	0	100	2	2	100
Cor	20	mg/L Pt_Co	<5	<5	0	100	2	2	100
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	7	7	0	100	2	2	100
Enterococos	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	<1	<1	0	100	2	2	100
Turvação	4	UNT	<0,50	<0,50	0	100	2	2	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)							65	65	100
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	1	1	100
Microcistinas-LR Total	1,0	µg/L	<0,2	<0,2	0	100	1	1	100
Abamectina	-	µg/L	<0,01	<0,01	-	-	1	1	100
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	-	µg/L	<0,030	<0,030	-	-	1	1	100
Amitraze	-	µg/L	<0,01	<0,01	-	-	1	1	100
Bromodiolona	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Difetiolona	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Emamectina B1a	-	µg/L	<0,01	<0,01	-	-	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	<0,0010	<0,0010	0	100	1	1	100
Tau-fluvalinato	-	µg/L	<0,0050	<0,0050	-	-	1	1	100
DMF (2,4-Dimetilfenilformamida)	-	µg/L	<0,0300	<0,0300	-	-	1	1	100
DMPF (N-2,4-Dimetil-N-metilformamida)	-	µg/L	<0,010	<0,010	-	-	1	1	100
Alfa total	0,1	Bq/L	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Beta total	1,0	Bq/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Trítio	100	Bq/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
Amónia	0,50	mg/L NH4	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	1,2	1,2	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	3	3	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/L Sb	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg/L B	0,01	0,01	0	100	1	1	100
Bromato	10	µg/L BrO3	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	4,3	4,3	-	-	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0,4	<0,4	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	4	4	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<0,005	<0,005	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	15	15	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/L Cu	0,011	0,011	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,750	<0,750	0	100	1	1	100
Cloreto de vinilo	0,50	µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Dureza total	-	mg/L CaCO3	30	30	-	-	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<7	<7	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Mercurio	1,0	µg/L Hg	<0,0100	<0,0100	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	4,7	4,7	-	-	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/L NO2	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	9,2	9,2	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	1,8	1,8	0	100	1	1	100
Trihalometanos	100	µg/L	3,72	3,72	0	100	1	1	100
Clorofórmio-Triclorometano	-	µg/L	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	0,25	0,25	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	1,12	1,12	-	-	1	1	100
Tribromometano - Bromofórmio	-	µg/L	2,35	2,35	-	-	1	1	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	100
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	<0,0030	<0,0030	0	100	1	1	100
Benzo-b-fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100

Benzo-k-fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzo-g,h,i-perileno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100
Indeno-1,2,3-c,d-pireno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	-	µg/L	<0,20	<0,20	-	-	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/L	0,156	0,156	0	100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/L	<0,0050	<0,0050			1	1	100
Potássio	-	mg/L K	<0,5	<0,5	-	-	1	1	100
Selénio	20	µg/L Se	<0,4	<0,4	0	100	1	1	100

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 2025 - 4.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 (CR1)					0	100	3	3	100
Cloro residual livre	-	mg/L	0,24	0,32	-	-	3	3	100
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	3	3	100
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)							8	8	100
Microrganismos a 22°C	-	ufc/mL	0	0	-	-	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	<133	<133	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L Pt_Co	<5	<5	0	100	1	1	100
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	6,8	7,8	0	100	1	1	100
Enterococos	0	ufc/100 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	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)							64	64	100
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	1	1	100
Abamectina	-	µg/L	<0,01	<0,01	-	-	1	1	100
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	-	µg/L	<0,030	<0,030	-	-	1	1	100
Amitraze	-	µg/L	<0,01	<0,01	-	-	1	1	100
Bromodiolona	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Difetiolona	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Emamectina B1a	-	µg/L	<0,01	<0,01	-	-	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	<0,0010	<0,0010	0	100	1	1	100
Tau-fluvalinato	-	µg/L	<0,0050	<0,0050	-	-	1	1	100
DMF (2,4-Dimetilfenilformamida)	-	µg/L	<0,0300	<0,0300	-	-	1	1	100
DMPF (N-2,4-Dimetil-N-metilformamida)	-	µg/L	<0,010	<0,010	-	-	1	1	100
Alfa total	0,1	Bq/L	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Beta total	1,0	Bq/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Trítio	100	Bq/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,0	<10,0	0	100	1	1	100
Amónia	0,50	mg/L NH4	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	0	0	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	<3	<3	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/L Sb	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg/L B	<0,01	<0,01	0	100	1	1	100
Bromato	10	µg/L BrO3	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	6,2	6,2	-	-	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0,4	<0,4	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<5	<5	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	12	12	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/L Cu	0,003	0,003	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,750	<0,750	0	100	1	1	100
Cloreto de vinilo	0,50	µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Dureza total	-	mg/L CaCO3	34	34	-	-	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	<7	<7	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Mercurio	1,0	µg/L Hg	<0,0100	<0,0100	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	4,6	4,6	-	-	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/L NO2	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	9,2	9,2	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	2	2	0	100	1	1	100
Trihalometanos	100	µg/L	5,49	5,49	0	100	1	1	100
Clorofórmio-Triclorometano	-	µg/L	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	0,46	0,46	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	2,03	2,03	-	-	1	1	100
Tribromometano - Bromofórmio	-	µg/L	3	3	-	-	1	1	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	100
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	<0,0030	<0,0030	0	100	1	1	100
Benzo-b-fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzo-k-fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100

Benzo-g,h,i-perileno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100
Indeno-1,2,3-c,d-pireno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	-	µg/L	<0,20	<0,20	-	-	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/L	0,191	0,191	0	100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/L	<0,0050	<0,0050			1	1	100
Potássio	-	mg/L K	0,5	0,5	-	-	1	1	100
Selénio	20	µg/L Se	<0,4	<0,4	0	100	1	1	100

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 2025 - 4.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 (CR1)					0	100	3	3	100
Cloro residual livre	-	mg/L	0,21	0,27	-	-	2	2	100
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)							8	8	100
Microrganismos a 22°C	-	ufc/mL	0	0	-	-	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	<133	<133	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L Pt_Co	<5	<5	0	100	1	1	100
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	6,7	6,7	0	100	1	1	100
Enterococos	0	ufc/100 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	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)							64	64	100
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	1	1	100
Abamectina	-	µg/L	<0,01	<0,01	-	-	1	1	100
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	-	µg/L	<0,030	<0,030	-	-	1	1	100
Amitraze	-	µg/L	<0,01	<0,01	-	-	1	1	100
Bromodiolona	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Difetiolona	0,10	µg/L	<0,03	<0,03	0	100	1	1	100
Emamectina B1a	-	µg/L	<0,01	<0,01	-	-	1	1	100
Glifosato	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	<0,030	<0,030	0	100	1	1	100
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	<0,0010	<0,0010	0	100	1	1	100
Tau-fluvalinato	-	µg/L	<0,0050	<0,0050	-	-	1	1	100
DMF (2,4-Dimetilfenilformamida)	-	µg/L	<0,0300	<0,0300	-	-	1	1	100
DMPF (N-2,4-Dimetil-N-metilformamida)	-	µg/L	<0,010	<0,010	-	-	1	1	100
Alfa total	0,1	Bq/L	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Beta total	1,0	Bq/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Dose indicativa total	0,10	mSv/ano	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Trítio	100	Bq/L	<10	<10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	<10,9	<10,9	0	100	1	1	100
Amónia	0,50	mg/L NH4	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO3	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Manganês	50	µg/L Mn	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	10	10	0	100	1	1	100
Antimónio	10	µg/L Sb	<1	<1	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L As	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Benzeno	1,0	µg/L	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Boro	1,5	mg/L B	0,01	0,01	0	100	1	1	100
Bromato	10	µg/L BrO3	<3,0	<3,0	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	8,2	8,2	-	-	1	1	100
Cádmio	5,0	µg/L Cd	<0,4	<0,4	0	100	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	<5	<5	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	16	16	0	100	1	1	100
Cobre	2,0	mg/L Cu	0,013	0,013	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	1,0	1,0	0	100	1	1	100
1,2-Dicloroetano	3,0	µg/L	<0,750	<0,750	0	100	1	1	100
Cloreto de vinilo	0,50	µg/L	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Dureza total	-	mg/L CaCO3	51	51	-	-	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	25	25	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	<0,10	<0,10	0	100	1	1	100
Mercurio	1,0	µg/L Hg	<0,0100	<0,0100	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	7,4	7,4	-	-	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
Nitritos	0,50	mg/L NO2	<0,02	<0,02	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	12	12	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO4	2,4	2,4	0	100	1	1	100
Trihalometanos	100	µg/L	1,03	1,03	0	100	1	1	100
Clorofórmio-Triclorometano	-	µg/L	0,14	0,14	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	0,24	0,24	-	-	1	1	100
Tribromometano - Bromofórmio	-	µg/L	0,65	0,65	-	-	1	1	100
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	0,10	µg/L	<0,0200	<0,0200	0	100	1	1	100
Benzo-a-pireno	0,010	µg/L	<0,0030	<0,0030	0	100	1	1	100
Benzo-b-fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100
Benzo-k-fluoranteno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100

Benzo-g,h,i-perileno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100
Indeno-1,2,3-c,d-pireno	-	µg/L	<0,0200	<0,0200	-	-	1	1	100
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	<0,20	<0,20	0	100	1	1	100
Tetracloroeteno	-	µg/L	<0,20	<0,20	-	-	1	1	100
Tricloroeteno	-	µg/L	<0,10	<0,10	-	-	1	1	100
Cloratos	0,25	mg/L	0,0973	0,0973	0	100	1	1	100
Cloritos	0,25	mg/L	<0,0050	<0,0050			1	1	100
Potássio	-	mg/L K	0,5	0,5	-	-	1	1	100
Selénio	20	µg/L Se	<0,4	<0,4	0	100	1	1	100

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 2025 - 4.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 (CR1)					0	100	3	3	100
Cloro residual livre	-	mg/L	0,18	0,35	-	-	2	2	100
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)							8	8	100
Microrganismos a 22°C	-	ufc/mL	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/L Pt-Co	-	-	-	-	-	-	-
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)							64	64	100
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Abamectina	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Amitraze	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Emamectina B1a	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tau-fluvalinato	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMF (2,4-Dimetilfenilformamida)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMPF (N-2,4-Dimetil-N-metilformamida)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	-	mg/L K	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-

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 2025 - 4.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 (CR1)					0	100	3	3	100
Cloro residual livre	-	mg/L	0,10	0,34	-	-	2	2	100
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	2	2	100
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)							8	8	100
Microrganismos a 22°C	-	ufc/mL	0	0	-	-	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	130	130	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L Pt-Co	<5	<5	0	100	1	1	100
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	7,7	7,7	0	100	1	1	100
Enterococos	0	ufc/100 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	<0,50	<0,50	0	100	1	1	100
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)							64	64	100
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Abamectina	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Amitraze	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Emamectina B1a	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tau-fluvalinato	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMF (2,4-Dimetilfenilformamida)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMPF (N-2,4-Dimetil-N-metilformamida)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	-	mg/L K	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-

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 ETA Porto Moniz
ANO 2025 - 4.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 (CR1)					0	100	3	3	100
Cloro residual livre	-	mg/L	0,11	0,33	-	-	3	3	100
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	3	3	100
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)							8	8	100
Microrganismos a 22°C	-	ufc/mL	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/L Pt-Co	-	-	-	-	-	-	-
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
CONTROLO DE INSPEÇÃO (CI)							64	64	100
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Abamectina	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Amitraze	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Emamectina B1a	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tau-fluvalinato	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMF (2,4-Dimetilfenilformamida)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMPF (N-2,4-Dimetil-N-metilformamida)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	-	mg/L K	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-

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 Controlado 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 2025 - 4.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 (CR1)					0	100	3	3	100
Cloro residual livre	-	mg/L	0,23	0,32	-	-	3	3	100
Escherichia coli	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	3	3	100
Bactérias coliformes	0	ufc/100 mL	0	0	0	100	3	3	100
CONTROLO DE ROTINA 2 (CR2)							8	8	100
Microrganismos a 22°C	-	ufc/mL	0	0	-	-	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	150	150	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/L Pt_Co	<5	<5	0	100	1	1	100
pH	6,5 - 9,5	unidades pH	7,9	7,9	0	100	1	1	100
Enterococos	0	ufc/100 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	0,6	0,6	0	100	1	1	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO (CI)							64	64	100
Clostridium perfringens	0	ufc/100 mL	-	-	-	-	-	-	-
Abamectina	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Ácido Aminometilfosfónico (AMPA)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Amitraze	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Difetiolona	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Emamectina B1a	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato amónio (µg/L)	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Lambda-Cialotrina	0,10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tau-fluvalinato	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMF (2,4-Dimetilfenilformamida)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
DMPF (N-2,4-Dimetil-N-metilformamida)	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,50	mg/L NH4	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5,0	mg/L O2	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO3	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	10	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1,0	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1,5	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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloritos	0,25	mg/L	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	-	mg/L K	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	20	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-

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 Controlado 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.

Assinado por: **RAQUEL DE GOUVEIA CONCEIÇÃO SILVA**
Data: 2026.02.13 11:41:44+00'00'

