



MUNICÍPIO DA
PONTA DO SOL

EDITAL Nº 08/VPR/2022

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 da Ponta do Sol, referentes ao 3º trimestre de 2021.

E para conhecimento geral, publicam-se os presentes e outros de igual teor que serão afixados nos lugares públicos do costume.

Ponta do Sol, 30 de Março de 2022

O Vice-Presidente da Câmara

(Sidónio da Luz Ramos Pestana)



CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA PONTA DO SOL

ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento da Galeria das Rabaças

3.º Trimestre 2021

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional de Ordenamento de Território e Ambiente (DROTA) 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 superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	27	27	100
Cloro residual	-	mg/l	0,4	0,7	-	-	9	9	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	9	9	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	9	9	100
CONTROLO DE ROTINA 2					0	100	72	72	100
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	0	1	-	-	8	8	100
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	0	15	-	-	8	8	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	< 133	< 133	0	100	8	8	100
Cor	20	mg/l	< 5	< 5	0	100	8	8	100
pH	6,5 - 9,0	unidades pH	7,7	8,2	0	100	8	8	100
Enterococos	0	N/ml	0	0	0	100	8	8	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100	8	8	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100	8	8	100
Turvação	4	UNT	< 0,5	< 0,5	0	100	8	8	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO					0	100	61	61	100
Manganês	50	µg/L Mn	< 1,6	< 1,6	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO ₃	1,9	1,9	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Amónia	0,5	mg/L NH ₄	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Antimónio	5	µg/L Sb	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L AS	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Boro	1	mg/L B	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Bromato	10	µg/L BRO ₃	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Cádmio	5	µg/L Cd	< 0,8	< 0,8	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	6,2	6,2	-	-	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	5,5	5,5	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano	3	µg/L	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100
Cloreto de vinilo	1	µg/L	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Dureza Total	-	mg/L CaCO ₃	37	37	-	-	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	< 50	< 50	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	5,1	5,1	-	-	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	10	10	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	< 1,0	< 1,0	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/L	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo-a-pireno	0,01	µg/L	< 0,003	< 0,003	0	100	1	1	100
Benzo-b-fluoranteno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Benzo-K-fluoranteno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Benzo-g,h,i-perileno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Indeno-1,2,3-c,d-pireno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Selénio	10	µg/L Se	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	7,3	7,3	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	2,8	2,8	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	-	µg/L	< 0,2	< 0,2	-	-	1	1	100
Tricloroetano	-	µg/L	< 0,1	< 0,1	-	-	1	1	100

Trihalometanos- total (THM)	100	µg/L	3,94	3,94	0	100	1	1	100
Clorofórmio-Triclorometano	-	µg/L	0,5	0,5	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	0,73	0,73	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	1,68	1,68	-	-	1	1	100
Tribromometano-Bromofórmio	-	µg/L	1,03	1,03	-	-	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Beta Total	1	Bq/L	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Trítio	100	Bq/L	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Acrinatrina	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Bromodiolona	-	µg/l	< 0,05	< 0,05	-	-	1	1	100
Diquato	-	µg/l	< 0,075	< 0,075	-	-	1	1	100
Clorpirifos	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Oxamíl	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Teflutrina	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Glufosinato	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
MPP	0,1	µg/l	< 0,075	< 0,075	0	100	1	1	100
NAG	0,1	µg/l	< 0,075	< 0,075	0	100	1	1	100
Ditiocarbamatos	0,5	µg/l	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/L	< 0,05	< 0,05	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.

Avaliação: Os resultados apresentados relativos ao referido trimestre demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto, evidenciando assim, a boa qualidade da água nesta zona de abastecimento do Concelho da Ponta do Sol.



CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA PONTA DO SOL

ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento da Nascente dos Lombos + Nascente do Canto do Passo

3.º Trimestre 2021

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional de Ordenamento de Território e Ambiente (DROTA) 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 superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	12	12	100
Cloro residual	-	mg/l	0,5	0,6	-	-	4	4	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	4	4	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	4	4	100
CONTROLO DE ROTINA 2					0	100	18	18	100
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	0	0	-	-	2	2	100
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	0	0	-	-	2	2	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	< 133	< 133	0	100	2	2	100
Cor	20	mg/l	< 5	< 5	0	100	2	2	100
pH	6,5 - 9,0	unidades pH	8	8,1	0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/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	< 0,5	< 0,5	0	100	2	2	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO					0	100	61	61	100
Manganês	50	µg/L Mn	< 1,6	< 1,6	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO ₃	1,5	1,5	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Amónia	0,5	mg/L NH ₄	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Antimónio	5	µg/L Sb	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L AS	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Boro	1	mg/L B	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Bromato	10	µg/L BRO ₃	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Cádmio	5	µg/L Cd	< 0,8	< 0,8	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	6,2	6,2	-	-	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	5,4	5,4	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	< 1	< 1	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano	3	µg/L	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100
Cloro de vinilo	1	µg/L	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Dureza Total	-	mg/L CaCO ₃	37	37	-	-	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	< 50	< 50	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	5,2	5,2	-	-	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	< 4	< 4	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/L	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo-a-pireno	0,01	µg/L	< 0,003	< 0,003	0	100	1	1	100
Benzo-b-fluoranteno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Benzo-K-fluoranteno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Benzo-g,h,i-perileno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Indeno-1,2,3-c,d-pireno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Selénio	10	µg/L Se	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	6,9	6,9	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	1,6	1,6	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	-	µg/L	< 0,2	< 0,2	-	-	1	1	100
Tricloroetano	-	µg/L	< 0,1	< 0,1	-	-	1	1	100

Trihalometanos- total (THM)	100	µg/L	1,89	1,89	0	100	1	1	100
Clorofórmio-Triclorometano	-	µg/L	0,42	0,42	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	0,29	0,29	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	0,71	0,71	-	-	1	1	100
Tribromometano-Bromofórmio	-	µg/L	0,47	0,47	-	-	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Beta Total	1	Bq/L	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	< 0,10	< 0,10	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Trítio	100	Bq/L	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Acrinatrina	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Bromodiolona	-	µg/l	< 0,05	< 0,05	-	-	1	1	100
Diquato	-	µg/l	< 0,075	< 0,075	-	-	1	1	100
Clorpirifos	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Oxamíl	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Teflutrina	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Glufosinato	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
MPP	0,1	µg/l	< 0,075	< 0,075	0	100	1	1	100
NAG	0,1	µg/l	< 0,075	< 0,075	0	100	1	1	100
Ditiocarbamatos	0,5	µg/l	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/L	< 0,05	< 0,05	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.

Avaliação: Os resultados apresentados relativos ao referido trimestre demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto, evidenciando assim, a boa qualidade da água nesta zona de abastecimento do Concelho da Ponta do Sol.



CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA PONTA DO SOL

ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento da Ribeira - Madalena do Mar

3.º Trimestre 2021

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional de Ordenamento de Território e Ambiente (DROTA) 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 superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	12	12	100
Cloro residual	-	mg/l	0,23	0,7	-	-	4	4	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	4	4	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	4	4	100
CONTROLO DE ROTINA 2					0	100	18	18	100
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	1	2	-	-	2	2	100
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	4	14	-	-	2	2	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	< 133	< 133	0	100	2	2	100
Cor	20	mg/l	< 5	< 5	0	100	2	2	100
pH	6,5 - 9,0	unidades pH	7,8	7,9	0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/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	< 0,5	< 0,5	0	100	2	2	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO					0	100	61	61	100
Manganês	50	µg/L Mn	< 1,6	< 1,6	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO ₃	2,8	2,8	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Amónia	0,5	mg/L NH ₄	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Antimónio	5	µg/L Sb	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L AS	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Boro	1	mg/L B	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Bromato	10	µg/L BRO ₃	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Cádmio	5	µg/L Cd	< 0,8	< 0,8	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	9,2	9,2	-	-	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	13	13	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	< 1	< 1	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano	3	µg/L	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100
Cloro de vinilo	1	µg/L	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Dureza Total	-	mg/L CaCO ₃	49	49	-	-	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	68	68	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	6,3	6,3	-	-	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	< 4	< 4	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/L	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo-a-pireno	0,01	µg/L	< 0,003	< 0,003	0	100	1	1	100
Benzo-b-fluoranteno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Benzo-K-fluoranteno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Benzo-g,h,i-perileno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Indeno-1,2,3-c,d-pireno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Selénio	10	µg/L Se	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	13	13	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	2,5	2,5	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	-	µg/L	< 0,2	< 0,2	-	-	1	1	100
Tricloroetano	-	µg/L	< 0,1	< 0,1	-	-	1	1	100

Trihalometanos- total (THM)	100	µg/L	2,2	2,2	0	100	1	1	100
Clorofórmio-Triclorometano	-	µg/L	0,46	0,46	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	< 0,1	< 0,1	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	0,23	0,23	-	-	1	1	100
Tribromometano-Bromofórmio	-	µg/L	1,54	1,54	-	-	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Beta Total	1	Bq/L	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	10,1	10,1	0	100	1	1	100
Trítio	100	Bq/L	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Acrinatrina	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Bromodiolona	-	µg/l	< 0,05	< 0,05	-	-	1	1	100
Diquato	-	µg/l	< 0,075	< 0,075	-	-	1	1	100
Clorpirifos	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Oxamíl	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Teflutrina	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Glufosinato	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
MPP	0,1	µg/l	< 0,075	< 0,075	0	100	1	1	100
NAG	0,1	µg/l	< 0,075	< 0,075	0	100	1	1	100
Ditiocarbamatos	0,5	µg/l	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/L	0,21	0,21	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.

Avaliação: Os resultados apresentados relativos ao referido trimestre demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto, evidenciando assim, a boa qualidade da água nesta zona de abastecimento do Concelho da Ponta do Sol.



CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA PONTA DO SOL

ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento da Nascente do Pinheiro

3.º Trimestre 2021

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional de Ordenamento de Território e Ambiente (DROTA) 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 superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	9	9	100
Cloro residual	-	mg/l	0,1	0,5	-	-	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					0	100	9	9	100
N.º colónias a 22ºC	-	N/ml	0	0	-	-	1	1	100
N.º colónias a 37ºC	-	N/ml	0	0	-	-	1	1	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	< 133	< 133	0	100	1	1	100
Cor	20	mg/l	< 5	< 5	0	100	1	1	100
pH	6,5 - 9,0	unidades pH	7,9	7,9	0	100	1	1	100
Enterococos	0	N/ml	0	0	0	100	1	1	100
Cheiro a 25ºC	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sabor a 25ºC	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					-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,5	mg/L NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L AS	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/L B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/L BRO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/L Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/L Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/L CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/L Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/L Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/L Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-dicloroetano	3	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto de vinilo	1	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	-	mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-
Mercúrio	1	µg/L Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-a-pireno	0,01	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	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroetano	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroetano	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Trihalometanos- total (THM)	100	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio-Triclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tribromometano-Bromofórmio	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Alfa Total	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Beta Total	1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Trítio	100	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Acrinatrina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diquato	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxamíl	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Teflutrina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MPP	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
NAG	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ditiocarbamatos	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/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.

Avaliação: Os resultados apresentados relativos ao referido trimestre 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 DA PONTA DO SOL

ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento da Nascente dos Anjos

3.º Trimestre 2021

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional de Ordenamento de Território e Ambiente (DROTA) 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 superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	87,5	12	12	100
Cloro residual	-	mg/l	0,3	0,7	-	-	4	4	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	4	4	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	53	1	75	4	4	100
CONTROLO DE ROTINA 2					0	100	18	18	100
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	0	43	-	-	2	2	100
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	0	158	-	-	2	2	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	320	330	0	100	2	2	100
Cor	20	mg/l	< 5	< 5	0	100	2	2	100
pH	6,5 - 9,0	unidades pH	7,5	7,5	0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/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	< 0,5	< 0,5	0	100	2	2	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO					0	100	61	61	100
Manganês	50	µg/L Mn	< 1,6	< 1,6	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO ₃	16	16	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Amónia	0,5	mg/L NH ₄	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Antimónio	5	µg/L Sb	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L AS	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Boro	1	mg/L B	0,0389	0,0389	0	100	1	1	100
Bromato	10	µg/L BRO ₃	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Cádmio	5	µg/L Cd	< 0,8	< 0,8	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	14	14	-	-	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	48	48	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	1,4	1,4	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano	3	µg/L	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100
Cloro de vinilo	1	µg/L	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Dureza Total	-	mg/L CaCO ₃	97	97	-	-	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	< 50	< 50	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	15	15	-	-	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	< 4	< 4	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/L	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo-a-pireno	0,01	µg/L	< 0,003	< 0,003	0	100	1	1	100
Benzo-b-fluoranteno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Benzo-K-fluoranteno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Benzo-g,h,i-perileno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Indeno-1,2,3-c,d-pireno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Selénio	10	µg/L Se	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	38	38	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	12	12	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	-	µg/L	< 0,2	< 0,2	-	-	1	1	100
Tricloroetano	-	µg/L	< 0,1	< 0,1	-	-	1	1	100

Trihalometanos- total (THM)	100	µg/L	3,98	3,98	0	100	1	1	100
Clorofórmio-Triclorometano	-	µg/L	0,12	0,12	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	< 0,1	< 0,1	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	0,38	0,38	-	-	1	1	100
Tribromometano-Bromofórmio	-	µg/L	3,48	3,48	-	-	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Beta Total	1	Bq/L	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Trítio	100	Bq/L	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Acrinatrina	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Bromodiolona	-	µg/l	< 0,05	< 0,05	-	-	1	1	100
Diquato	-	µg/l	< 0,075	< 0,075	-	-	1	1	100
Clorpirifos	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Oxamíl	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Teflutrina	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Glufosinato	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
MPP	0,1	µg/l	< 0,075	< 0,075	0	100	1	1	100
NAG	0,1	µg/l	< 0,075	< 0,075	0	100	1	1	100
Ditiocarbamatos	0,5	µg/l	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/L	0,19	0,19	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.

Avaliação: Os resultados apresentados relativos ao referido trimestre demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto, evidenciando assim, a boa qualidade da água nesta zona de abastecimento do Concelho da Ponta do Sol.



CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA PONTA DO SOL

ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento da Nascente da Ribeira do Lombo de São João + Galeria das Rabaças

3.º Trimestre 2021

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional de Ordenamento de Território e Ambiente (DROTA) 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 superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	27	27	100
Cloro residual	-	mg/l	0,3	0,6	-	-	9	9	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	9	9	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	9	9	100
CONTROLO DE ROTINA 2					0	100	27	27	100
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	0	0	-	-	3	3	100
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	0	0	-	-	3	3	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	< 133	< 133	0	100	3	3	100
Cor	20	mg/l	< 5	< 5	0	100	3	3	100
pH	6,5 - 9,0	unidades pH	7,4	7,6	0	100	3	3	100
Enterococos	0	N/ml	0	0	0	100	3	3	100
Cheiro a 25°C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100	3	3	100
Sabor a 25°C	3	Fator de diluição	< 1	< 1	0	100	3	3	100
Turvação	4	UNT	< 0,5	< 0,5	0	100	3	3	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO					0	100	62	62	100
Manganês	50	µg/L Mn	< 1,6	< 1,6	0	100	1	1	100
Nitratos	50	mg/L NO ₃	5,2	5,2	0	100	1	1	100
Alumínio	200	µg/L Al	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Amónia	0,5	mg/L NH ₄	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Antimónio	5	µg/L Sb	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Arsénio	10	µg/L AS	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Benzeno	1	µg/L	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Boro	1	mg/L B	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Bromato	10	µg/L BRO ₃	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Cádmio	5	µg/L Cd	< 0,8	< 0,8	0	100	1	1	100
Cálcio	-	mg/L Ca	9,4	9,4	-	-	1	1	100
Chumbo	10	µg/L Pb	< 3	< 3	0	100	1	1	100
Cianetos	50	µg/L CN	< 5	< 5	0	100	1	1	100
Cloretos	250	mg/L Cl	9,6	9,6	0	100	1	1	100
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	0	0	0	100	1	1	100
Cobre	2	mg/L Cu	< 0,2	< 0,2	0	100	1	1	100
Crómio	50	µg/L Cr	< 1	< 1	0	100	1	1	100
1,2-dicloroetano	3	µg/L	< 0,75	< 0,75	0	100	1	1	100
Cloro de vinilo	1	µg/L	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Dureza Total	-	mg/L CaCO ₃	51	51	-	-	1	1	100
Ferro	200	µg/L Fe	< 50	< 50	0	100	1	1	100
Fluoretos	1,5	mg/L F	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Magnésio	-	mg/L Mg	6,7	6,7	-	-	1	1	100
Mercúrio	1	µg/L Hg	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Níquel	20	µg/L Ni	< 4	< 4	0	100	1	1	100
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/L	< 0,02	< 0,02	0	100	1	1	100
Benzo-a-pireno	0,01	µg/L	< 0,003	< 0,003	0	100	1	1	100
Benzo-b-fluoranteno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Benzo-k-fluoranteno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Benzo-g,h,i-perileno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Indeno-1,2,3-c,d-pireno	-	µg/L	< 0,02	< 0,02	-	-	1	1	100
Selénio	10	µg/L Se	< 1	< 1	0	100	1	1	100
Sódio	200	mg/L Na	12	12	0	100	1	1	100
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	2,5	2,5	0	100	1	1	100
Tetracloroetano e Tricloroetano	10	µg/L	< 0,3	< 0,3	0	100	1	1	100
Tetracloroetano	-	µg/L	< 0,2	< 0,2	-	-	1	1	100
Tricloroetano	-	µg/L	< 0,1	< 0,1	-	-	1	1	100

Trihalometanos- total (THM)	100	µg/L	1,5	1,5	0	100	1	1	100
Clorofórmio-Triclorometano	-	µg/L	0,48	0,48	-	-	1	1	100
Bromodiclorometano	-	µg/L	0,18	0,18	-	-	1	1	100
Dibromoclorometano	-	µg/L	0,4	0,4	-	-	1	1	100
Tribromometano-Bromofórmio	-	µg/L	0,44	0,44	-	-	1	1	100
Alfa Total	0,1	Bq/L	< 0,04	< 0,04	0	100	1	1	100
Beta Total	1	Bq/L	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Radão	500	Bq/L	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Trítio	100	Bq/L	< 10	< 10	0	100	1	1	100
Pesticidas Totais	-	µg/l	< 0,1	< 0,1	-	-	1	1	100
Acrinatrina	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Bromodiolona	-	µg/l	< 0,05	< 0,05	-	-	1	1	100
Diquato	-	µg/l	< 0,075	< 0,075	-	-	1	1	100
Clorpirifos	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Glifosato	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Oxamíl	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
Teflutrina	0,1	µg/l	< 0,01	< 0,01	0	100	1	1	100
Glufosinato	0,1	µg/l	< 0,05	< 0,05	0	100	1	1	100
MPP	0,1	µg/l	< 0,075	< 0,075	0	100	1	1	100
NAG	0,1	µg/l	< 0,075	< 0,075	0	100	1	1	100
Ditiocarbamatos	0,5	µg/l	< 0,1	< 0,1	0	100	1	1	100
Cloratos	0,7	mg/L	< 0,05	< 0,05	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.

Avaliação: Os resultados apresentados relativos ao referido trimestre demonstram que a água distribuída está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei nº 306/2007, de 27 Agosto, evidenciando assim, a boa qualidade da água nesta zona de abastecimento do Concelho da Ponta do Sol.



CONTROLO DE QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO DO CONCELHO DA PONTA DO SOL

ABASTECIMENTO EM BAIXA: Zona de Abastecimento da Nascente da Fonte da Carramanha + Galeria das Rabaças

3.º Trimestre 2021

Informação resultante da implementação do Plano de Controlo de Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela Direcção Regional de Ordenamento de Território e Ambiente (DROTA) 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 superiores ao VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
	VP	Unidades	Mínimo	Máximo			Previstas	Realizadas	
CONTROLO DE ROTINA 1					0	100	24	24	100
Cloro residual	-	mg/l	< 0,1	0,6	-	-	8	8	100
Escherichia coli	0	N/ml	0	0	0	100	8	8	100
Bactérias coliformes	0	N/ml	0	0	0	100	8	8	100
CONTROLO DE ROTINA 2					0	100	18	18	100
N.º colónias a 22°C	-	N/ml	0	3	-	-	2	2	100
N.º colónias a 37°C	-	N/ml	0	0	-	-	2	2	100
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	< 133	210	0	100	2	2	100
Cor	20	mg/l	< 5	< 5	0	100	2	2	100
pH	6,5 - 9,0	unidades pH	7,2	7,6	0	100	2	2	100
Enterococos	0	N/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	< 0,5	< 0,5	0	100	2	2	100
CONTROLO DE INSPECÇÃO					-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/L Mn	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/L NO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/L Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónia	0,5	mg/L NH ₄	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5	µg/L Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/L AS	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/L B	-	-	-	-	-	-	-
Bromato	10	µg/L BRO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/L Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	-	mg/L Ca	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/L Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/L CN	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/L Cl	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	N/100 ml	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/L Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/L Cr	-	-	-	-	-	-	-
1,2-dicloroetano	3	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Cloreto de vinilo	1	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dureza Total	-	mg/L CaCO ₃	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/L Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/L F	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	-	mg/L Mg	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/L Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/L Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg/L NO ₂	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/L O ₂	-	-	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos	0,1	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Benzo-a-pireno	0,01	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	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/L Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/L Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	mg/L SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e Tricloroeteno	10	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-

Trihalometanos- total (THM)	100	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio-Triclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Tribromometano-Bromofórmio	-	µg/L	-	-	-	-	-	-	-
Alfa Total	0,1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Beta Total	1	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Dose Indicativa Total	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Radão	500	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Trítio	100	Bq/L	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas Totais	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Acrinatrina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiolona	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diquato	-	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxamíl	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Teflutrina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Glufosinato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MPP	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
NAG	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ditiocarbamatos	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Cloratos	0,7	mg/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.

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