



3º Trimestre

José António Marcos Soares, Presidente da Câmara Municipal da Madalena, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

Bandeiras

	Unidades		Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP			Causas medida
Controlo de Rotina 1								
E. coli	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100	:=:	*	<0.10	0.19	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	μg/l Al	(* :	1-2	200	*	5 9 2	35	
Amónio	mg/l NH ₄	1	100	0,5	100	<0.1	< 0.1	
Cheiro, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Condutividade	μS/cm a 20ºC	1	100	2500	100	392	392	
Clostridium perfringens	N/100 ml	*	1080	0	*	(#)	2	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
Ferro	μg/l Fe		729	200	2	-	-	
Manganês	μg/l Mn	1	100	50	100	<15	<15	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	100	50	100	2	2	
Nº de colónias a 22ºC	N/ml	1	100		•	>300	>300	
Nº de colónias a 37ºC	N/ml	1	100		2	>300	>300	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	100	5	100	<0.8	<0.8	
рН		1	100	6.5 a 9.0	100	7	7	
Sabor, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5	
Contr. de Inspecção								
Alumínio	μg/l Al	1	100	200	100	<60	<60	
Antimónio	μg/l Sb	1	100	5	100	<2	<2	
Arsénio	μg/l As	1	100	10	100	<2	<2	
Benzeno	μg/l	1	100	1	100	<0.20	<0.20	
Benzeno(a)pireno	μ g/ l	1	100	0,01	100	<0.0050	<0.0050	
Boro	mg/l B	1	100	1	100	0.2	0.2	
Bromatos	µg/l BrO ₃	1	100	10	100	<5	<5	
Cádmio	μg/I Cd	1	100	5	100	<0.40	<0.40	
Cálcio	μg/I Ca	1	100	-	(*	14	14	
Chumbo	μg/l Pb	1	100	10	100	5.9	5.9	
Cianetos	μg/l Cn	1	100	50	100	<10	<10	
Cloretos	mg/l Cl	1	100	250	100	50.4	50.4	

Clostridium perfringens	N/100ml	1	100	0	100	0	0
Cobre	μg/l Cu	1	100	2	100	<0.010	<0.010
Crómio	μg/l Cr	1	100	50	100	<10	<10
1,2-Dicloroetano	μg/l	1	100	3	100	<0.750	<0.750
Dureza Total	mg/l CaCO₃	1	100	*	•	120	120
Enterococos	N/100 ml	1	100	0	100	0	0
Ferro	μg/l Fe	1	100	200	100	<40	<40
Fluoretos	μg/l F	1	100	1,5	100	0.68	0.68
HAP 1	μg/l	1	100	0,1	100	<0.08	<0.08
Benzeno(k) fluroanteno	μg/l	1	100		3	<0.020	<0.020
Benzeno(ghi)perileno	μg/l	1	100		326	<0.020	<0.020
Benzeno(b) fluoranteno	μg/l	1	100		4 7	<0.020	<0.020
Indeno(1,2,3-cd) pireno	μg/l	1	100		ē	<0.020	<0.020
Magnésio	mg/l Mg	1	100		3	20	20
Mercúrio	μg/l Hg	1	100	1	100	<0.02	<0.02
Níquel	μg/l Ni	1	100	20	100	13	13
Nitritos	mg/l NO ₃	1	100	0,5	100	<0.02	<0.02
Selénio	μg/l Se	1	100	10	100	<2	<2
Sódio	mg/l Na	1	100	200	100	55	55
Sulfatos	mg/I SO ₄	1	100	250	100	<4	<4
Tetracloroetano e Tricloroeteno ²	μg/l	1	100	10	100	<0.20	<0.20
Tetracloroetano	μg/l	1	100	1.00	=	<0.20	<0.20
Tricloroeteno	μg/l	1	100	20	=	<0.10	<0.10
Triahalometanos ³	μg/l	1	100	80 ou 100	100	20.7	20.7
Clorofórmio	μg/l	1	100			<0.10	<0.10
Dibromoclorometano	μg/l	1	100	*	×	3.76	3.76
Bromodiclorometano	μ g/ l	1	100	<u> </u>	€	0.42	0.42
Bromofórmio	μg/l	1	100	-	*	16.5	16.5
Radão	Bq/I	1	100	500	100	<10	<10
DI	mSv/ano	1	100	0,10	100	< 0.1	<0.1
Alfa total ⁴	Bq/l	1	100	-	-	<0.04	<0.04
Beta total ⁵	Bq/l	1	100	8	_	< 0.10	<0.10
	**						

- NOTAS:

 1 Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k) fluroanteno, Benzeno(ghi) perileno, Benzeno(b) fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd) pireno 2 Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano 3 Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l 4 Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l 5 Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l 6 Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l 6 Valor de verificação para alfa total é de 1,0 Bq/l 6 Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l 6 Valor de verificação para alfa total é de 1,0 Bq/l 6 Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l 6 Valor de verificação para alfa total é de 1,0 Bq/l 6 Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l 6 Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l 6 Valor de verificação para de la verificação para de la verificação para de 1,0 Bq/l 6 Valor de verificação para de la verificação pa

- 6 Soma das concentrações das substâncias ativas MCPA, terbutilazina, triclopir, S-metalacioro e elifosato
- As recolhas das amostras foram realizadas pelos tecnicos do Laboratório Agroleico Delegação Açores;
- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico Delegação Açores; Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.

Data de publicação na internet

9-11-2018

O Presidente da Câmara Municipal de Madalena





3º Trimestre

José António Marcos Soares, Presidente da Câmara Municipal da Madalena, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

Cabeço-Chão

		Nº Análisas	Nº Análises	Valor	% Análises que	Valor	Valor	Causas
	Unidades				cumprem o VP			
Controlo de Rotina 1								
E. coli	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100		8	<0.10	0.26	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	μg/l Al	<u> </u>	*	200	Ē	2	12	
Amónio	mg/l NH ₄	1	100	0,5	100	< 0.1	<0.1	
Cheiro, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Condutividade	µS/cm a 20ºC	1	100	2500	100	1460	1460	
Clostridium perfringens	N/100 ml	3	:: ::	0	-	š	ä	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
Ferro	μg/l Fe	€	€	200	-	S	3	
Manganês	μg/l Mn	1	100	50	100	15	15	
Nitratos	$mg/l NO_3$	1	100	50	100	3	3	
№ de colónias a 22ºC	N/ml	1	100		-	7	7	
№ de colónias a 37ºC	N/ml	1	100		-	Não detetado	Não detetado	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	100	5	100	<0.8	<0.8	
рН		1	100	6.5 a 9.0	100	7.7	7.7	
Sabor, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<i><0,</i> 5	< 0 ,5	
Contr. de Inspecção								
Alumínio	μg/l Al	0	(*)	200	570	572	Ħ	
Antimónio	μg/l Sb	0	021	5	N#F	:2	單	
Arsénio	μg/l As	0	37	10	12	1752	5	
Benzeno	μg/l	0	? : €	1	(4)	141	*	
Benzeno(a)pireno	μg/l	0	(19)	0,01	0.70	.53	5.	
Boro	mg/l B	0	(4)	1	: := :	(e)	-	
Bromatos	μg/l BrO ₃	0	*	10	<u> </u>	(-	8	
Cádmio	μg/l Cd	0	1961	5	: :e :	(*)	*	
Cálcio	μg/l Ca	Q.		9	24	(12)	€	
Chumbo	μg/l Pb	0	/(€)	10	/#s	8.5	7.	
Cianetos	μg/l Cn	0	241	50	848	9646	-	
Cloretos	mg/l Cl	0		250	150	1,7	8	

Clostridium perfringens	N/100ml	0	170	0	37	201		
Cobre	μg/l Cu	0	250	2		•	3	
Crómio	μg/l Cr	0		50		-	(#E)	
1,2-Dicloroetano	μg/l	0	•	3	2.7	47	-	
Dureza Total	mg/l CaCO₃	0	14	-	2	2	340	
Enterococos	N/100 ml	0	180	0	82	94	940	
Ferro	μg/l Fe	0	£70.	200	-		•	
Fluoretos	μg/l F	0	(46)	1,5		3	9-00	
HAP 1	μg/l	0	::::::	0,1	=	-	-	
Benzeno(k) fluroanteno	μg/l	0	**		ā	ē	# 3 0	
Benzeno(ghi)perileno	p μg/l	0	3.0		3	3	-	
Benzeno(b) fluoranteno	μg/l	0	2		Ŷ.	¥	3 1	
Indeno(1,2,3-cd) pireno	μg/l	0	±0.		ž	Ē	#0	
Magnésio	mg/l Mg	0	•		2	ij	127	
Mercúrio	μg/l Hg	0	*0	1	×	5	·	
Níquel	μg/l Ni	0	Q ₁	20	2	2	32	
Nitritos	mg/I NO ₃	0	3	0,5		5	æ	
Selénio	μg/l Se	0	ş	10	¥	~	2	
Sódio	mg/l Na	0	25	200	5	=	5	
Sulfatos	mg/l SO ₄	0	3	250	2	×	-	
Tetracloroetano e Tricloroeteno ²	μg/l	0	·	10	¥	2	÷	
Tetracloroetano	μg/l	0	2	-	÷.	=	12	
Tricloroeteno	μg/l	0	7		ā	=	=	
Triahalometanos ³	μg/l	0	22	80 ou 100	2	≘	2	
Clorofórmio	μg/l	0	*	(=)	*	#	æ	
Dibromoclorometano	μg/l	0	9	120	#	2	22	
Bromodiciorometano	μg/i	0	-	æx	÷	=	5	
Bromofórmio	μg/l	0	2	:=:	2	=	-	
Radão	Bq/l	0	7	500	•	5	27.	
DI	mSv/ano	0	-	0,10	≅	*	*	
Alfa total ⁴	Bq/l	0	×	: €0	=;	=	5	
Beta total ⁵	Bq/l	0		-5.0	=	Ē	<u>.</u>	
Pesticidas total ⁶	μg/l	0	<u> </u>	0,50	ě	25	9	

- NOTAS:

 1 Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilicos Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghil)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno
 2 Soma das concentrações dos compostos Tetracioroetano e Tricloroeteno
 3 Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromociorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

- 4 Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bg/l 5 Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bg/l 6 Soma das concentrações das substâncias ativas MCPA, terbutilazina, triclopir, S-metalacioro e glifosato
- As recolhas das amostras foram realizadas pelos tecnicos do Laboratório Agroleico Delegação Açores;
- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico Delegação Açores;
- Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.

13-11-2018 Data de publicação na internet O Presidente da Câmara Municipal de Madalena





3º Trimestre

José António Marcos Soares, Presidente da Câmara Municipal da Madalena, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

Bicadas

	Unidades		Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP			Causas medida
Controlo de Rotina 1								
E. coli	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100	(- €)	*	<0.10	0.19	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	μg/l Al	100	*	200	*	ē + 2	*	
Amónio	mg/l NH ₄	1	100	0,5	100	<0.1	<0.1	
Cheiro, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Condutividade	μS/cm a 20ºC	1	100	2500	100	1145	1145	
Clostridium perfringens	N/100 mi	(m)	18	0	-		*	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
Ferro	μg/l Fe	727	020	200	€	ė.	2	
Manganês	μg/l Mn	1	100	50	100	<15	<15	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	100	50	100	4	4	
Nº de colónias a 22ºC	N/ml	1	100		*	>300	>300	
Nº de colónias a 37ºC	N/ml	1	100		ž.	>300	>300	
Oxidabilidade	$mg/l O_2$	1	100	5	100	1.4	1.4	
рΗ		1	100	6.5 a 9.0	100	7.7	7.7	
Sabor, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5	
Contr. de Inspecção								
Alumínio	μg/l Al	1	100	200	100	<60	<60	
Antimónio	μg/l Sb	1	100	5	100	<2	<2	
Arsénio	μg/l As	1	100	10	100	<2	<2	
Benzeno	μg/l	1	100	1	100	<0.20	<0.20	
Benzeno (a) pireno	μg/l	1	100	0,01	100	<0.0050	<0.0050	
Boro	mg/l B	1	100	1	100	0.3	0.3	
Bromatos	μg/l BrO₃	1	100	10	100	<5	<5	
Cádmio	μg/l Cd	1	100	5	100	<0.40	<0.40	
Cálcio	μg/l Ca	1	100	<i>≅</i>	T-	12	12	
Chumbo	μg/l Pb	1	100	10	100	<3	<3	
Cianetos	μg/l Cn	1	100	50	100	<10	<10	
Cloretos	mg/l Cl	1	100	250	0	290	290	02







3º Trimestre

José António Marcos Soares, Presidente da Câmara Municipal da Madalena, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

Criação Velha

	Unidades		Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP			Causas medida
Controlo de Rotina 1								
E. coli	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100	=	100	0.17	0.20	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	μg/l Al	(#)	=€	200	5.50	270	083	
Amónio	mg/l NH ₄	1	100	0,5	100	<0.1	<0.1	
Cheiro, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Condutividade	μS/cm a 20ºC	1	100	2500	100	1969	1969	
Clostridium perfringens	N/100 mi	340	.	0	-			
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
Ferro	μg/l Fe	-	-	200	-	54	1000	
Manganês	μg/l Mn	1	100	50	100	<15	<15	
Nitratos	mg/l NO ₃	1	100	50	100	8	8	
Nº de colónias a 22ºC	N/ml	1	100		-	>300	>300	
№ de colónias a 37ºC	N/ml	1	100		-	>300	>300	
Oxidabilidade	mg/I O ₂	1	100	5	-	<0.8	<0.8	
рН		1	100	6.5 a 9.0	100	8	8	
Sabor, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5	
Contr. de Inspecção								
Alumínio	μg/l Al	0	×	200	(#)	94	041	
Antimónio	μg/l Sb	0		5	S#1	*	0.75	
Arsénio	μg/l As	0	34	10	N#5	~	(m)	
Benzeno	μg/l	0	8	1	125	5		
Benzeno (a) pireno	μg/l	0	2	0,01	(*)	9		
Boro	mg/l B	0	8	1	8	*	•	
Bromatos	μg/l BrO ₃	0	24	10		*		
Cádmio	μg/l Cd	0	3	5	920	-	*	
Cálcio	μg/l Ca	0	52	(34)	inc.	*	::	
Chumbo	μg/l Pb	0	3	10	•	3	•	
Cianetos	μg/l Cn	0	~	50		*		
Cloretos	mg/l Cl	0	9	250	*	-	927	

Clostridium perfringens	N/100ml	0	ş	0	11.00	*	8	
Cobre	μg/l Cu	0	Ħ	2	-	858	=	
Crómio	μg/l Cr	0	율	50	~	249	2	
1,2-Dicloroetano	μg/l	0		3		(1981)		
Dureza Totai	mg/l CaCO₃	0	ā	(3)	5	100	Ħ	
Enterococos	N/100 ml	0	π.	0	=	-	8	
Ferro	μg/l Fe	0	=	200	*	(46)	-	
Fluoretos	μg/l F	0	₹.	1,5	•		2	
HAP 1	μg/l	0	ş	0,1	4	325	4	
Benzeno(k) fluroanteno	μg/l	0	2		2	~	¥	
Benzeno(ghi)perileno	μg/l	0	12		€.		2	
Benzeno(b) fluoranteno	μg/l	0	12		¥		*	
Indeno(1,2,3-cd) pireno	μg/l	0	9		2	**	-	
Magnésio	mg/l Mg	0	(a)	<u> </u>	20	-	126	
Mercúrio	μg/l Hg	0	(-2)	1	5	1,50	165	
Níquel	μg/l Ni	0	SE:	20	*	(4)	3.25	
Nitritos	mg/I NO ₃	0	() * 2	0,5	15:	100	1.50	
Selénio	μg/l Se	0	(3)	10	i i	-	-	
Sódio	mg/l Na	0	S#6	200	18	1.00 m		
Sulfatos	mg/I SO ₄	0	721	250	· •	(4)	12	
Tetracloroetano e Tricloroeteno ²	μg/l	0	3	10	12	20	72	
Tetracloroetano	μg/l	0					*	
Tricloroeteno	μg/l	0	∞.	·		360	(+)	
Triahalometanos ³	μg/l	0		80 ou 100	(1 5)	20	(E)	
Clorofórmio	μg/l	0	120	<u>u</u>	526	4	:4:	
Dibromoclorometano	μg/l	0	*	Ħ	0 ± €	21	856	
Bromodiclorometano	μg/l	0	745	±		2		
Bromofórmio	μg/l	0	(5)	₩.	300		S#1	
Radão	Bq/l	0	323	500	3 4 3	9	12	
DI	mSv/ano	0	150	0,10		2	254	
Alfa total ⁴	Bq/I	0	*	2	121	ם		
Beta total ⁵	Bq/I	0	=	늘	•	2	-	
Pesticidas total ⁶	μg/l	0		0,50	F# 5	=		

- NOTAS:

 1. Hidrocarbonetos Aromáticos Policicilcos Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno
 2 Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno
 3 Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromociorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l
 4 Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l
 5 Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l
 6 Soma das concentrações das substâncias ativas MCPA, terbutilazina, triclopir, S-metalacloro e glifosato

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos tecnicos do Laboratório Agroleico Delegação Açores;
- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico Delegação Açores;
 Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.

Data de publicação na internet

13-11-2018

O Presidente da Câmara Municipal de Madalena





3º Trimestre

José António Marcos Soares, Presidente da Câmara Municipal da Madalena, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

Candelária

	Unidades	Nº Análises Previstas		Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP		Valor Máximo	
Controlo de Rotina 1								
E. coli	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100	2	-	0.12	0.16	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	μg/l Al	351	-	200	-			
Amónio	mg/l NH₄	1	100	0,5	100	<0.1	<0.1	
Cheiro, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Condutividade	μS/cm a 20ºC	1	100	2500	100	329	329	
Clostridium perfringens	N/100 ml	: - :	-	0	-	: :: :	-	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
Ferro	μg/l Fe	*	-	200	-	3 30 3	~	
Manganês	μg/l Mn	1	100	50	100	<15	<15	
Nitratos	mg/I NO ₃	1	100	50	100	4	4	
Nº de colónias a 22ºC	N/ml	1	100		-	26	26	
Nº de colónias a 37ºC	N/ml	1	100		-	29	29	
Oxidabilidade	mg/l O ₂	1	100	5	100	<0.8	<0.8	
рН		1	100	6.5 a 9.0	100	7.2	7.2	
Sabor, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5	
Contr. de Inspecção								
Alumínio	μg/l Al	0	-	200	₽.	: : ::	=	
Antimónio	μg/l Sb	0	8.00	5	5		3	
Arsénio	μg/l As	0	38	10	₽	3963	*	
Benzeno	μg/l	0	583	1	ē	•	Ē	
Benzeno (a) pireno	μg/l	0	:40	0,01	#		*	
Boro	mg/l B	0	<i>3</i> 7)	1	<u>-</u>	•	ŝ	
Bromatos	μg/l BrO₃	0	380	10	- :		*	
Cádmio	μg/l Cd	0	383	5	€	•	8	
Cálcio	μg/l Ca	0	3+0	*	₩:		#	
Chumbo	μg/l Pb	0	(30)	10	8	•	Δ.	
Cianetos	μg/l Cn	0	181	50	-	*	Ħ.	
Cloretos	mg/l Cl	0	€)	250	2.	-	2	

Clostridium perfringens	N/100ml	0	ž:	0	Ħ	ď	5	
Cobre	μg/l Cu	0		2	5	5€3	5	
Crómio	μg/l Cr	0	72	50	€		¥	
1,2-Dicloroetano	μg/l	0	0.50	3	#.	3.00	₹.	
Dureza Total	mg/l CaCO₃	0	3 5	ā		*	5	
Enterococos	N/100 ml	0	() (0	5.	£5)	5	
Ferro	μg/l Fe	0	965	200	9	343	2	
Fluoretos	μg/l F	0	0.70	1,5	5	7.	₹	
HAP 1	μg/l	0		0,1	2		12	
Benzeno(k) fluroanteno	μg/l	0	26		¥	120	72	
Benzeno(ghi)perileno	μg/l	0	-		160	-	543	
Benzeno(b) fluoranteno	μg/l	0	=		i i i i	3 0	QES	
Indeno(1,2,3-cd) pireno	μg/l	0	*		*	31		
Magnésio	mg/l Mg	0	227	2	0.25	(4)	72	
Mercúrio	μg/l Hg	0	(#)	1	760	*	(96)	
Níquel	μg/l Ni	0	完	20	*	g.	541	
Nitritos	mg/l NO₃	0	(4)	0,5	₹ *	*	781	
Selénio	μg/l Se	0	=20	10	(2)	2	2	
Sódio	mg/l Na	0	(#X)	200	255	*	385	
Sulfatos	mg/I SO ₄	0	27	250	72.	=	22	
Tetracloroetano e Tricloroeteno ²	μg/l	0	3	10	•	3	•	
Tetracloroetano	μg/l	0	=	95	100	5	100	
Tricloroeteno	μg/l	0	*	25#3	:€:	4	: ₩ ?	
Triahalometanos ³	μg/l	0		80 ou 100	253	=	:5	
Clorofórmio	μg/l	0	3	18	9	Ä	-	
Dibromoclorometano	μg/l	0	*	290	:#S	-	(* 8	
Bromodiclorometano	μg/l	0	2	127	120	9	720	
Bromofórmio	μg/l	0	×	()	(2)	×	(2)	
Radão	Bq/l	0	~	500		9	(2/)	
Dì	mSv/ano	0	:	0,10	7.5	**	(#X	
Alfa total ⁴	Bq/l	0	9	•	3	*		
Beta total ⁵	Bq/l	0	<u>=</u>	520	== V	2	\$5 7	
Pesticidas total ⁶	μg/l	0	2	0,50	-	2	41	

NOTAS:

1 - Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos - Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghil)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno(1,2,3-cd)pireno
2 - Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno
3 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/1
4 - Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/1
5 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
6 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/1
5 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
6 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/1
6 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
6 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/1
6 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
6 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/1
6 - Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/1
6 - Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/1
7 - Valor de verificação para alfa total é de 1,0 Bq/1
7 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
7 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
7 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
8 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
8 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
8 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
8 - Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/1
8 - Valor de verificaç

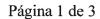
- 6 Soma das concentrações das substâncias ativas MCPA, terbutilazina, triclopir, S-metalacioro e glifosato
- As recolhas das amostras foram realizadas pelos tecnicos do Laboratório Agroleico Delegação Açores;
- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico Delegação Açores;
 Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.

Para constar se publica o presente Edital na internet e, opcionalmente, a sua afixação nos lugares públicos do estilo.

Data de publicação na internet

13-11-2018

O Presidente da Câmara Municipal de Madalena





3º Trimestre

José António Marcos Soares, Presidente da Câmara Municipal da Madalena, torna públicos os resultados das análises efetuadas à água, no âmbito do Programa de Controlo da Qualidade da Água

Zona de abastecimento

Mirateca

	Unidades		Nº Análises Realizadas (%)	Valor Paramétrico	% Análises que cumprem o VP			Causas medida
Controlo de Rotina 1								
E. coli	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Bacterias coliformes	N/100 ml	3	100	0	100	0	0	
Desinfectante Residual	mg/l Cl	3	100	2	-	0.21	0.23	
Controlo de Rotina 2								
Alumínio	μg/l Al	526	-	200	-		4	
Amónio	mg/l NH ₄	1	100	0,5	100	<0.1	<0.1	
Cheiro, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Condutividade	μS/cm a 20ºC	1	100	2500	100	847	847	
Clostridium perfringens	N/100 ml	٠	-	0	-	42)	E	
Cor	mg/l PtCo	1	100	20	100	<5	<5	
Ferro	μg/l Fe	*	-	200	-		- 1	
Manganês	μg/l Mn	1	100	50	100	<15	<15	
Nitratos	$mg/l NO_3$	1	100	50	100	4	4	
№ de colónias a 22ºC	N/ml	1	100		-	>300	>300	
Nº de colónias a 37ºC	N/ml	1	100		-	>300	>300	
Oxidabilidade	$mg/l O_2$	1	100	5	100	0.9	0.9	
рН		1	100	6.5 a 9.0	100	7.7	7.7	
Sabor, a 25ºC		1	100	3	100	<3	<3	
Turvação	UNT	1	100	4	100	<0.5	<0.5	
Contr. de Inspecção								
Alumínio	μg/i Al	0	(2)	200	. 	50	-	
Antimónio	μg/l Sb	0	(編)	5	28	⇒:	-	
Arsénio	μg/l As	0	1 2 7	10	ŋ ē ,	-		
Benzeno	μg/l	0	580	1	(-)	30		
Benzeno (a) pireno	μg/l	0	500	0,01	(E)	2	72	
Boro	mg/l B	0		1	(: = 0		. •	
Bromatos	μg/l BrO₃	0	-	10	35	30		
Cádmio	μg/l Cd	0	(*)	5	::	-	:(*:	
Cálcio	μg/l Ca	0	3	£	8	2	7/2	
Chumbo	μg/l Pb	0		10	· ·		099	
Cianetos	μg/l Cn	0	9	50	741	-	100	
Cloretos	mg/l Cl	0	*	250	(ve)	2	522	

Clostridium perfringens	N/100ml	0	5 8 00	0	380	æ	(€)	
Cobre	μg/l Cu	0	S	2	250	<u> 12</u>	346	
Crómio	μg/l Cr	0	300	50		a	250	
1,2-Dicloroetano	μ g/l =	0	140	3	1	¥	: + 0;	
Dureza Total	mg/l CaCO₃	0	30	-		×	œ:	
Enterococos	N/100 ml	0	(4)	0	(*)	-	(+))	
Ferro	μg/l Fe	0	3,	200	•	8	-	
Fluoretos	μg/l F	0	:-	1,5	() ()	*	(*)	
HAP 1	μg/l	0	2	0,1	250		1 0 0	
Benzeno(k) fluroanteno	μg/l	0			3 50	雨		
Benzeno(ghi)perileno	μg/l	0			570	77	-	
Benzeno(b) fluoranteno	μg/l	0	÷		30	ŝ		
Indeno(1,2,3-cd) pireno	μg/l	0	ā		i z 8	=		
Magnésio	mg/l Mg	0			2	*		
Mercúrio	μg/l Hg	0	*	1	2	=	3	
Níquel	μg/l Ni	0		20	91	77	=	
Nitritos	mg/I NO ₃	0	*	0,5	2	2:	9	
Selénio	μg/l Se	0	2	10		120		
Sódio	mg/l Na	0	¥	200	-	-	9	
Sulfatos	mg/l SO ₄	0	*	250	.	100	₫	
Tetracloroetano e Tricloroeteno ²	μg/l	0	*	10	8	æ	*	
Tetracloroetano	μg/l	0	+	æ	*	2,00	*	
Tricloroeteno	μg/l	0	3		9	72	2	
Triahalometanos ³	μg/l	0	*	80 ou 100	=	-	*	
Clorofórmio	μg/l	0	*	350	त	S.	3	
Dibromoclorometano	μg/l	0	2		2	22	₩	
Bromodiclorometano	μg/l	0	*:	32	5	253	*	
Bromofórmio	μg/l	0	25	12 0	-	((=)	¥	
Radão	Bq/l	0	5	500	5	1000	=	
DI	mSv/ano	0	2	0,10	¥	545	=	
Alfa total ⁴	Bq/l	0	-		=	85.	*	
Beta total ⁵	Bq/l	0	5	21.	ē.	3.5	5	
Pesticidas total ⁶	μg/i	0	7/90	0,50	5	9	9	

- NOTAS:

 1 Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos Somas das concentrações dos compostos Benzeno(k)fluroanteno, Benzeno(ghi)perileno, Benzeno(b)fluoranteno e Indeno[1,2,3-cd]pireno
 2 Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroetano
 3 Soma das concentrações dos compostos Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio, Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l
 4 Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l
 5 Valor de verificação para abeta total é de 1,0 Bq/l
 6 Soma das concentrações das substâncias ativas MCPA, terbutilazina, triclopir, S-metalacdoro e glifosato

- As recolhas das amostras foram realizadas pelos tecnicos do Laboratório Agroleico Delegação Açores;
- As análises foram efectuadas pelo Laboratório Agroleico Delegação Açores;
- Publicação prevista nos termos do Decreto-Lei nº 306/2007, de 7 de Agosto.

Data de publicação na internet

13-11-2018

O Presidente da Câmara Municipal de Madalena