MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Aa 1.4 – População Servida – 5793; Volume Diário Fornecido – 1158,6 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	6	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	6	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	6	100		0,26	0,45	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	2	100	s/ alteração anormal	< 10	40	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	2	100	s/ alteração anormal	12	13	100
Enterococos (ufc/100ml)	2	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	2	100	2500	131	143	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	2	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	2	100	≥6,5 ≤9,0	7,3 (15 ºC)	7,4 (21 ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	2	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	2	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	2	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

_____

Paulo Lima

MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Aa 1.3 – População Servida – 3937; Volume Diário Fornecido – 787,4 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	3	100		< 0,08	0,29	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	37	37	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	18	18	100
Enterococos (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	1	100	2500	136	136	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	1	100	≥6,5 ≤9,0	7,3 (21 ºC)	7,3 (21 ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

_____

Paulo Lima

MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Aa 1.2 – População Servida – 2217; Volume Diário Fornecido – 443,40 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	3	100		0,22	0,43	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Enterococos (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	1	100	2500	133	133	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	1	100	≥6,5 ≤9,0	7,3 (21 ºC)	7,3 (21 ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

_____

Paulo Lima

MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Aa 1.1 – População Servida – 6744; Volume Diário Fornecido – 1348,8 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	6	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	6	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	6	100		0,18	0,63	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	2	100	s/ alteração anormal	17	17	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	2	100	s/ alteração anormal	< 10	11	100
Enterococos (ufc/100ml)	2	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	2	100	2500	129	285	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	2	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	2	100	≥6,5 ≤9,0	7,3 (15 ºC)	7,4 (21 ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	2	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	2	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	2	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

_____

Paulo Lima

MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Ponto de Entrega - PE CMPV - Volume Fornecido Diário – 800 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	2	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	2	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	2	100		0,33	0,38	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Enterococos (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	1	100	2500	135	135	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	1	100	≥6,5 ≤9,0	7,8 (21 ºC)	7,8 (21 ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

Paulo Lima

MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Aa 5 – População Servida – 1466; Volume Diário Fornecido – 293,2 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	3	100		0,39	0,56	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Enterococos (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	1	100	2500	148	148	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	1	100	≥6,5 ≤9,0	7,2 (21 ºC)	7,2 (21 ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP e cumprimento PE deve ser 30 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

Paulo Lima

MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Aa 4 – População Servida – 848; Volume Diário Fornecido – 169,6 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	3	100		0,36	0,40	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	40	40	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	12	12	100
Enterococos (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	1	100	2500	131	131	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	1	100	≥6,5 ≤9,0	7,3 (15 ºC)	7,3 (15 ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

_____

Paulo Lima

MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Aa 3 – População Servida – 3778; Volume Diário Fornecido – 755,6 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	3	100		0,36	0,61	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Enterococos (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	1	100	2500	145	145	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	1	100	≥6,5 ≤9,0	7,4 (21 ºC)	7,4 (21 ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

NOTA: FOI REGISTADO UM INCUMPRIMENTO MICROBIOLÓGICO NA Aa 3. FOI REALIZADA CONTRA-ANÁLISE DE SEGUIDA. VERIFICOU-SE QUE O INCUMPRIMENTO JÁ HAVIA SIDO ULTRAPASSADO. NÃO FORAM TOMADAS MEDIDAS CORRETIVAS. FORAM INFORMADOS A DELEGAÇÃO DE SAÚDE E A ENTIDADE REGULADORA (ERSARA).

O Vereador

_____

MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Aa 2 – População Servida – 1059; Volume Diário Fornecido – 211,8 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	3	100		0,54	0,62	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Enterococos (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	1	100	2500	148	148	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	1	100	≥6,5 ≤9,0	7,1 (20 ºC)	7,1 (20 ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100
Controlo de Inspecção (CI)						
Clostridium perfringens (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	1	100	5	< 1,3 (LQ)	< 1,3 (LQ)	100
Alumínio (µg/L Al)	1	100	200	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	100
Amónio (mg/L NH4)	1	100	0,5	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	100
Antimónio (µg/L Sb)	1	100	5	< 1,5 (LQ)	< 1,5 (LQ)	100
Arsénio (µg/L As)	1	100	10	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	100
Boro (mg/L B)	1	100	1	< 0,2 (LQ)	< 0,2 (LQ)	100
Bromato (µg/L Br)	1	100	10	< 3,0 (LQ)	< 3 (LQ)	100
Cádmio (µg/L Cd)	1	100	5	< 1,5 (LQ)	< 1,5 (LQ)	100
Cálcio (mg/LCa)	1	100	Desejável ≤ 100	2,72	2,72	
Chumbo (µg/L Pb)	1	100	10	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	100
Cianetos (µg/L CN)	1	100	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	100
Cobre (mg/L Cu)	1	100	2	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	100
Crómio (µg/L Cr)	1	100	50	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
Dureza Total (mg/L CaCO3)	1	100	Desejável [150;500]	18,30	18,30	
Nitratos (mg/L NO3)	1	100	50	5,1	5,1	100
Nitritos (mg/L NO2)	1	100	0,5	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100
Selénio (µg/L Se)	1	100	10	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
Cloretos (mg/L Cl)	1	100	250	22,9	22,9	100
Ferro (µg/L Fe)	1	100	200	23,9	23,9	100
Fluoretos (mg/L F)	1	100	1,5	0,70	0,70	100
Magnésio (mg/l Mg)	1	100	Desejável ≤ 50	2,8	2,8	
Sódio (mg/L Na)	1	100	200	22,0	22,0	100

Sulfatos (mg/L SO4)	1	100	250	4,2	4,2	100
Manganês (µg/L Mn)	1	100	50	< 4 (LQ)	< 4(LQ)	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	100	1	< 0,3 (LQ)	< 0,3 (LQ)	100
Níquel (µg/L Ni)	1	100	20	< 6,0 (LQ)	< 6,0 (LQ)	100
Benzeno (µg/L)	1	100	1	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (µg/L) [1]	1	100	0,1	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	
Benzo (a) pireno (µg/L)	1	100	0,01	< 0,002 (LQ)	< 0,002 (LQ)	100
Benzo (b) fluoranteno	1	100	-	< 0,005 (LQ)	< 0,005 (LQ)	100
Benzo (k) fluoranteno	1	100	-	< 0,005 (LQ)	< 0,005 (LQ)	100
Benzo (ghi) perileno	1	100	-	< 0,005 (LQ)	< 0,005 (LQ)	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno	1	100	-	< 0,005 (LQ)	< 0,005 (LQ)	100
Tri-halometanos (µg/L) [2]	1	100	100	3,7	3,7	100
Clorofórmio	1	100	-	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100
Bromofórmio	1	100	-	1,6	1,6	100
Dibromoclorometano	1	100	-	1,5	1,5	100
Bromodiclorometano	1	100	-	0,6	0,6	100
1,2 - dicloroetano (µg/L)	1	100	3	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100
Tetracloroeteno e Tricloroetano (µg/L) [3]	1	100	10	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	100
Tetracloroeteno (µg/L)	1	100	-	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100
Tricloroeteno (µg/L)	1	100	-	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100
Pesticidas totais (µg/L) [4]	1	100	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	100
2,4-D	1	100	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	100
Bentazona	1	100	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	100
Desetilterbutilazina	1	100	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	100
Terbutilazina	1	100	0,1	< 0,01 (LQ)	< 0,01 (LQ)	100
Glifosato	1	100	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	100
Parâmetros radiológicos:	1					
Alfa total (Bq/L) [5]	1	100	0,5	0,040	0,040	100
Beta total (Bq/L) [6]	1	100	1	0,566	0,566	100
Radão (Bq/L)	1	100	500	51,2	51,2	100
Trítio (Bq/L)	1	100	100	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	1	100	0,1	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

Paulo Lima

MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Aa 2.1 – População Servida – 7855; Volume Diário Fornecido – 1571 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	6	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	6	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	6	100		0,24	0,69	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	2	100	s/ alteração anormal	< 10	11	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	2	100	s/ alteração anormal	< 10	10	100
Enterococos (ufc/100ml)	2	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	2	100	2500	144	146	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	2	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	2	100	≥6,5 ≤9,0	7,2 (22 ºC)	7,3 (16 ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	2	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	2	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	2	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

Paulo Lima

MUNÍCIPIO DE ANGRA DO HEROÍSMO

Câmara Municipal de Angra do Heroísmo

Qualidade da água fornecida para consumo humano
Aa 1.5 – População Servida – 1705; Volume Diário Fornecido – 341 m3

4º Trimestre de 2022 **Data de publicação: 09/jan/23**

PARÂMETROS	Nº de análises agendadas	% de análises realizadas	Valor paramétrico (VP) (Dec.-Lei nº 306/2007)	Valor obtido		% de cumprimentos
				Mínimo	Máximo	
Controlo de Rotina 1 (CR1)						
Bactérias coliformes (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Eschericia coli (ufc/100ml)	3	100	0	0	0	100
Cloro residual livre (mg/L)	3	100		0,16	0,41	
Controlo de Rotina 2 (CR2)		100				
Nº de colónias a 22 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Nº de colónias a 37 ºC (ufc/100ml)	1	100	s/ alteração anormal	< 10	< 10	100
Enterococos (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Condutividade (µS/cm 20º)	1	100	2500	146	146	100
Cor (mg/L escala Pt-Co)	1	100	20	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
pH (unidade de pH)	1	100	≥6,5 ≤9,0	7,5 (16 ºC)	7,5 (16ºC)	100
Cheiro (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Sabor (Tx diluição 25ºC)	1	100	3	< 1	< 1	100
Turvação (UNT)	1	100	4	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100
Controlo de Inspecção (CI)						
Clostridium perfringens (ufc/100ml)	1	100	0	0	0	100
Oxidabilidade (mg/L O2)	1	100	5	< 1,3 (LQ)	< 1,3 (LQ)	100
Alumínio (µg/L Al)	1	100	200	26	26	100
Amónio (mg/L NH4)	1	100	0,5	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	100
Antimónio (µg/L Sb)	1	100	5	< 1,5 (LQ)	< 1,5 (LQ)	100
Arsénio (µg/L As)	1	100	10	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	100
Boro (mg/L B)	1	100	1	< 0,2 (LQ)	< 0,2 (LQ)	100
Bromato (µg/L Br)	1	100	10	< 3,0 (LQ)	< 3 (LQ)	100
Cádmio (µg/L Cd)	1	100	5	< 1,5 (LQ)	< 1,5 (LQ)	100
Cálcio (mg/LCa)	1	100	Desejável ≤ 100	2,27	2,27	
Chumbo (µg/L Pb)	1	100	10	< 3 (LQ)	< 3 (LQ)	100
Cianetos (µg/L CN)	1	100	50	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	100
Cobre (mg/L Cu)	1	100	2	< 0,04 (LQ)	< 0,04 (LQ)	100
Crómio (µg/L Cr)	1	100	50	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
Dureza Total (mg/L CaCO3)	1	100	Desejável [150;500]	15,40	15,40	
Nitratos (mg/L NO3)	1	100	50	7,2	7,2	100
Nitritos (mg/L NO2)	1	100	0,5	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100
Selénio (µg/L Se)	1	100	10	< 2,5 (LQ)	< 2,5 (LQ)	100
Cloretos (mg/L Cl)	1	100	250	18,3	18,3	100
Ferro (µg/L Fe)	1	100	200	54,0	54,0	100
Fluoretos (mg/L F)	1	100	1,5	0,92	0,92	100
Magnésio (mg/l Mg)	1	100	Desejável ≤ 50	2,4	2,4	

Sódio (mg/L Na)	1	100	200	26,0	26,0	100
Sulfatos (mg/L SO4)	1	100	250	4,2	4,2	100
Manganês (µg/L Mn)	1	100	50	< 4 (LQ)	< 4(LQ)	100
Mercúrio (µg/L Hg)	1	100	1	< 0,3 (LQ)	< 0,3 (LQ)	100
Níquel (µg/L Ni)	1	100	20	< 6,0 (LQ)	< 6,0 (LQ)	100
Benzeno (µg/L)	1	100	1	< 0,2 (LQ)	< 0,2 (LQ)	100
Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (µg/L) [1]	1	100	0,1	< 0,02 (LQ)	< 0,02 (LQ)	
Benzo (a) pireno (µg/L)	1	100	0,01	< 0,002 (LQ)	< 0,002 (LQ)	100
Benzo (b) fluoranteno	1	100	-	< 0,005 (LQ)	< 0,005 (LQ)	100
Benzo (k) fluoranteno	1	100	-	< 0,005 (LQ)	< 0,005 (LQ)	100
Benzo (ghi) perileno	1	100	-	< 0,005 (LQ)	< 0,005 (LQ)	100
Indeno (1,2,3-cd)pireno	1	100	-	< 0,005 (LQ)	< 0,005 (LQ)	100
Tri-halometanos (µg/L) [2]	1	100	100	12,7	12,7	100
Clorofórmio	1	100	-	1,1	1,1	100
Bromofórmio	1	100	-	3,3	3,3	100
Dibromoclorometano	1	100	-	5,4	5,4	100
Bromodiclorometano	1	100	-	2,9	2,9	100
1,2 - dicloroetano (µg/L)	1	100	3	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100
Tetracloroeteno e Tricloroetano (µg/L) [3]	1	100	10	< 1,0 (LQ)	< 1,0 (LQ)	100
Tetracloroeteno (µg/L)	1	100	-	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100
Tricloroeteno (µg/L)	1	100	-	< 0,5 (LQ)	< 0,5 (LQ)	100
Pesticidas totais (µg/L) [4]	1	100	0,5	< 0,05 (LQ)	< 0,05 (LQ)	100
2,4-D	1	100	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	100
Bentazona	1	100	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	100
Desetilterbutilazina	1	100	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	100
Terbutilazina	1	100	0,1	< 0,01 (LQ)	< 0,01 (LQ)	100
Glifosato	1	100	0,1	< 0,03 (LQ)	< 0,03 (LQ)	100
Parâmetros radiológicos:	1					
Alfa total (Bq/L) [5]	1	100	0,5	0,023	0,023	100
Beta total (Bq/L) [6]	1	100	1	0,128	0,128	100
Radão (Bq/L)	1	100	500	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	100
Trítio (Bq/L)	1	100	100	< 10 (LQ)	< 10 (LQ)	100
Dose Indicativa (mSv/ano)	1	100	0,1	< 0,1 (LQ)	< 0,1 (LQ)	100

Notas:

1- 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 Clorofórmio, Dibromoclorometano, Bromodiclorometano e Bromofórmio. Para as EG em alta o VP a cumprir nos PE deve ser 80 ug/l

3- Soma das concentrações dos compostos Tetracloroetano e Tricloroeteno

4- Soma das concentrações das substâncias ativas 2,4-D, Glifosato, Terbutilazina, Desetilterbutilazina e Bentazona.

5- Valor de verificação para alfa total é de 0,1 Bq/l

6- Valor de verificação para beta total é de 1,0 Bq/l

Em cumprimento do estabelecido no artigo 17º do Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, o Município de Angra do Heroísmo informa os consumidores deste concelho dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade.

O programa de controlo de qualidade da água para consumo humano operado pelo Município de Angra do Heroísmo, com a aprovação anual da Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos dos Açores (ERSARA), inclui 115 pontos de colheita distribuídos pelas 10 áreas de abastecimento (Aa) e um ponto de entrega (PE) de forma a obter-se uma cobertura adequada. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e métodos analíticos.

CR1, CR2 e CI são expressões que se referem aos controlos de rotina e inspeção com grupos de parâmetros a determinar em função da população servida e volumes de água fornecida. VALOR PARAMÉTRICO – valor especificado ou uma concentração máxima ou mínima para uma propriedade ou substância.

LQ - limite de quantificação do método analítico

O Vereador

Paulo Lima