



Serviços
Municipalizados
NAZARÉ

EDITAL

N.º 01/SMN/2023

Qualidade da Água para Consumo Humano

4º Trimestre de 2022

Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré, em cumprimento do disposto no n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/07, de 27 de agosto na sua redação atual, torna públicos os resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água, relativos ao 4º Trimestre de 2022, os quais constam nos seguintes anexos:

- Relatório da qualidade da água para consumo humano – anexo 1;
- Pontos de amostragem e número de análises da água para consumo humano realizadas durante o 4º Trimestre de 2022 no Sistema de Abastecimento de Água da Nazaré – anexo 2;
- Qualidade da água para consumo humano no Sistema de Abastecimento de Água da Nazaré – anexo 3.

Para constar se lavrou o presente Edital (que integra, no seu conjunto, 11 páginas) e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares de estilo.

Nazaré, 8 de março de 2023

O Presidente do Conselho de Administração

(Walter Manuel Cavaleiro Chicharro)



Anexo 1 do Edital N.º 01/2023/SMN

Relatório da Qualidade da Água para Consumo Humano

Em cumprimento do disposto no nº 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré (SMNazaré) informam os utilizadores do Sistema de Abastecimento de Água da Nazaré dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade com as normas de qualidade da água para consumo humano constantes do anexo I do referido decreto-Lei, relativamente ao 4º Trimestre de 2022.

Os SMNazaré realizam um programa de controlo da qualidade da água para consumo humano aprovado pela Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos (ERSAR), conforme o disposto no artigo 14.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 20 de agosto, que incide sobre o concelho da Nazaré, com colheitas regulares em 84 pontos estratégicos do sistema de abastecimento de água. Todas as determinações são realizadas no cumprimento das disposições constantes na lei, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem e análise, e métodos analíticos.

Durante os meses de outubro, novembro e dezembro de 2022, foram realizadas 116 análises à qualidade da água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída no concelho da Nazaré está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07, de 27 de agosto, com exceção da não conformidade detetadas para o parâmetro bactérias coliformes na Zona de Abastecimento da Nazaré e Famalicão. Esta não conformidade não teve qualquer implicação para a Saúde Pública.

Anexo 2 do Edital N.º 01/2023/SMN

Pontos de amostragem e número de análises da água para consumo humano realizadas durante o 4º Trimestre de 2022 no Sistema de Abastecimento de Água da Nazaré

Zonas de Abastecimento (ZA)	Pontos de Amostragem	Total de Análises	Freguesia
Nazaré e Famalicão (ZA 1)	14	92	Nazaré e Famalicão (exceto a localidade de Raposos)
Valado dos Frades (ZA 2)	3	18	Valado dos Frades
Raposos (ZA 3)	1	3	Raposos
Fanhais (ZA 4)	1	3	Fanhais

Qualidade da Água para Consumo Humano no Sistema de Abastecimento de Água da Nazaré – Zona de Abastecimento da Nazaré e Famalicão

Parâmetros	VP	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises não conformes	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	17	1	92,85%	14	14	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,20	0,50	0	100,00%	14	14	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	-	mg/l	0	0	0	100,00%	14	14	100,00%
Controlo de Rotina 2									
Alumínio	200	µg/l Al	17,00	50,00	0	100,00%	4	4	100,00%
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	0	100,00%	4	4	100,00%
Clostridium perfringens	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	4	4	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	113,00	147,00	0	100,00%	4	4	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	2,00	2,00	0	100,00%	4	4	100,00%
Enterococos	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	4	4	100,00%
Número de colónias a 22 °C	s/alteração anormal	Número/ml	1	1	0	100,00%	4	4	100,00%
Número de colónias a 37 °C	s/alteração anormal	Número/ml	1	1	0	100,00%	4	4	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	7,30	7,90	0	100,00%	4	4	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	1,00	1,00	0	100,00%	4	4	100,00%
Turvação	4	UNT	0,30	0,30	0	100,00%	4	4	100,00%



Qualidade da Água para Consumo Humano no Sistema de Abastecimento de Água da Nazaré – Zona de Abastecimento de Valado dos Frades

Parâmetros	VP	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises não conformes	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,40	0,50	0	100,00%	3	3	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	-	mg/l	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Controlo de Rotina 2									
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	164	164	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	2	2	0	100,00%	1	1	100,00%
Enterococos	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 °C	s/alteração anormal	Número/ml	1	1	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C	s/alteração anormal	Número/ml	1	1	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	7	7	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%

Qualidade da Água para Consumo Humano no Sistema de Abastecimento de Água da Nazaré – Zona de Abastecimento de Raposos

Parâmetros	VP	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises não conformes	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,10	0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	-	mg/l	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%

Qualidade da Água para Consumo Humano no Sistema de Abastecimento de Água da Nazaré – Zona de Abastecimento de Fanhais

Parâmetros	VP	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises não conformes	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,60	0,60	0	100,00%	1	1	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	-	mg/l	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%

Anexo 4 do Edital N.º 01/2023/SMN

Resultados no Ponto de Entrega em Alta – ZA Raposos



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA CÂMARA MUNICIPAL DE ALCOBÇA

EDITAL N.º 7/2023

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

4º Trimestre de 2022

ZONA DE ABASTECIMENTO DE NAZARÉ

A Zona de abastecimento de Nazaré abastece as populações de Venda Nova e Serra dos Mangues

Em conformidade com o Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2007, de 7 de Dezembro, os Serviços Municipalizados de Alcobça procederam à verificação da qualidade da água da rede pública, através de análises periódicas na torneira do consumidor, segundo o Programa de Controlo da Qualidade da Água (PCQA) aprovado pela autoridade competente (ERSAR). O PCQA inclui vários pontos de coleta distribuídos na rede de abastecimento de forma a obter-se uma adequada cobertura. Todas as determinações são realizadas no total cumprimento das disposições legais do Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação, nomeadamente no que se refere a parâmetros, frequência de amostragem, análises, métodos analíticos e valores paramétricos.

Parâmetros	Unidades	Valor Paramétrico (VP) (DL 306/07 - Anexo I)	Tipo de Controlo	Trimestre (4º Trimestre - de 1 de Outubro a 31 de Dezembro de 2022)					Valor Obtidos	
				N.º de Análises PCQA (DL 306/07 - Anexo II)			% Amostras que cumprem o VP	N.º Amostras superiores ao VP	Mínimo	Máximo
				Número de Análises Previstas (n.º/Trimestre)	Número de Análises Realizadas (n.º/Trimestre)	% Análises Realizadas Relativamente ao PCQA Aprovado				
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. Coli</i>)	UFC/100mL	0	R1	3	3	100%	100%	0	0	0
Bactérias Coliformes	UFC/100mL	0	R1	3	3	100%	100%	0	0	0
Desinfetante Residual	mg/l Cl2	0	R1	3	3	100%	100%	0	0,40	0,50
Cheiro a 25°C	Fator de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	0	<1	<1
Sabor a 25°C	Fator de diluição	3	R2	1	1	100%	100%	0	<1	<1
pH	Unidades pH	≥6,5 e ≤9,5	R2	1	1	100%	100%	0	7	7
Condutividade	µS/cm a 20 °C	2500	R2	1	1	100%	100%	0	849	849
Cor	mg/l PtCo	20	R2	1	1	100%	100%	0	<3	<3
Turvação	UNT	4	R2	1	1	100%	100%	0	<1	<1
Enterococos	N/100 ml	0	R2	1	1	100%	100%	0	0	0
Número de colónias a 22 °C	N/ml	---	R2	1	1	100%	100%	0	0	0
Número de colónias a 37 °C	N/ml	---	R2	1	1	100%	100%	0	0	0
Sulfatos	mg/l SO4	250	R2	1	1	100%	100%	0	114	114
Clostridium perfringens	N/100 ml	0	R2	1	1	100%	100%	0	0	0
Cloretos	mg/l Cl	250	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Ferro	mg/l Fe	200	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Manganês	mg/l Mn	50	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Alumínio	mg/l Al	200	R2	1	1	100%	100%	0	<10	<10
Oxidabilidade	mg/l Ni	20	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Amónio	mg/l NH4	0,5	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Antimónio	mg/l Sb	5	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Arsénio	mg/l As	10	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Benzeno	mg/l	1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	mg/l	0,01	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Boro	mg/l B	1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Bromatos	mg/l BrO3	10	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Cádmio	mg/l Cd	5	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Cálcio	mg/l Ca	a)	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Cianetos	mg/l CN	50	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Chumbo	mg/l Pb	10	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Cobre	mg/l Cu	2	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Crómio	mg/l Cr	50	INSP	0	0	-	-	-	-	-
1,2 - dicloroetano	mg/l	3	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Dureza total	mg/l CaCO3	b)	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Fluoretos	mg/l F	1,5	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos (HAP)	mg/l	0,10	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	mg/l	---	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	mg/l	---	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Benzo(g,h,i)perileno	mg/l	---	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	mg/l	---	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Magnésio	mg/l Mg	c)	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Nitratos	mg/l NO3	50	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Nitritos	mg/l NO2	0,5	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Mercurio	mg/l Hg	1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Níquel	mg/l Ni	20	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Selénio	mg/l Se	10	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Sódio	mg/l Na	200	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Tetracloreto e Tricloreto:	mg/l	10	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Tetracloreto	mg/l	---	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Tricloreto	mg/l	---	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Tri-halometanos total (THM)	mg/l	100	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Clorofórmio	mg/l	---	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Bromofórmio	mg/l	---	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	mg/l	---	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Diclorobromometano	mg/l	---	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Alfa Total	Bq/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Dose indicativa	mSv	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Pesticidas - Totais	mg/l	0,5	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Alacloro	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Bentazona	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Clorpirifos	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Desetilerbutilazina	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Dimetoato	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Diurão	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
MCPA	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Metaxil	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Metolaclo	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Terbutilazina	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Omatoato	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Oxamit	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Imidaclopride	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Simazina	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Desetilsimazina	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Isoproturão	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-
Linurão	mg/l	0,1	INSP	0	0	-	-	-	-	-

Os resultados analíticos apresentados evidenciam que a água distribuída neste sistema de abastecimento está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/2007 de 27 de Agosto, na sua atual redação. Eventuais incumprimentos detectados devem-se a situações pontuais, que não tiveram continuidade ao longo do tempo, não havendo desta forma implicações para a Saúde Pública.

Legenda: PCQA - Plano de Controlo da Qualidade da Água; VP - Valor Paramétrico fixado no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, na sua atual redação; ND - Não Detectável; PA - Plano de Amostragem ou local onde a amostra é recolhida e analisada; ZA - Zona de Abastecimento ou área geográfica servida por um sistema de abastecimento no qual a água proveniente de uma ou mais origens pode ser considerada uniforme.

Observações:

(a) Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100 mg/l Ca.

(b) É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 mg e 500 mg/l CaCO₃.

(c) Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50 mg/l Mg.

(d) Recomenda-se que a concentração deste parâmetro esteja entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre.

Alcobça, 28 de Fevereiro de 2023
O Presidente do Conselho de Administração

Henrique José da Cruz Augusto Rodrigues

Resultados no Ponto de Entrega em Alta – ZA Nazaré e Famalicão e ZA Fanhais



QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO



Entidade Gestora Abastecida: SM da Nazaré

Ponto de Entrega (PE): SM da Nazaré

Pontos de Amostragem (representativos do PE): SNAZ13_01 - Pederneira (PE92A13PA1)

SNAZ13_02 - Fanhais (PE92A13PA2)

PERÍODO DE COLHEITA: 4º TRIMESTRE / 2022

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-lei n.º 152/2017)	Nº Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Parâmetros Controlo de Rotina R1	15	15	100,00%				0	
Cloro residual disponível (mg/L Cl ₂)	5	5	100,00%	0,65	0,67	---	-	-
Coliformes totais (ufc/100 mL)	5	5	100,00%	0		0	0	100,00%
E. coli (ufc/100 mL)	5	5	100,00%	0		0	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Rotina R2	18	18	100,00%				0	
Cheiro a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Condutividade (µS/cm 20°C)	2	2	100,00%	122,0	119,2	2500	0	100,00%
Cor (mg/L Pt)	2	2	100,00%	<2		20	0	100,00%
Estreptococos fecais (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Germe aeróbios totais a 22 °C (ufc/mL)	2	2	100,00%	2	0	S/ alteração anormal	-	-
Germe aeróbios totais a 37 °C (ufc/mL)	2	2	100,00%	0		S/ alteração anormal	-	-
pH (E. Sørensen)	2	2	100,00%	6,55 (a 22,4°C)	8,50 (a 20,5°C)	6,5 e >8,5	0	100,00%
Sabor a 25 °C (Fator dil.)	2	2	100,00%	<1		3	0	100,00%
Turvação (UNT)	2	2	100,00%	<0,30		4	0	100,00%
Parâmetros Controlo de Inspeção	38	38	100,00%				0	
1,2 - Dicloroetano (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		3,0	0	100,00%
Alumínio (µg/L)	2	2	100,00%	55,7	49,2	200	0	100,00%
Antimónio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		5,0	0	100,00%
Arsénio (µg/L)	1	1	100,00%	0,60		10	0	100,00%
Atividade αfs-total (Bq/L)	1	1	100,00%	<0,025		---	-	-
Azoto amoniacal (mg NH ₄ /L)	1	1	100,00%	<0,070		0,50	0	100,00%
Benzeno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,30		1,0	0	100,00%
Benzo (n) Pireno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0016		0,010	0	100,00%
Boro (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		1000	0	100,00%
Bromatos (µg/L)	1	1	100,00%	<3,00		10	0	100,00%
Cádmio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		5,0	0	100,00%
Cálcio (mg/L)	1	1	100,00%	14,2		---	-	-
Chumbo (µg/L)	1	1	100,00%	<0,50		10	0	100,00%
Cianetos (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Cloretos (mg/L)	1	1	100,00%	3,09		250	0	100,00%
Clostridium perfringens (incul. esporos) (ufc/100 mL)	2	2	100,00%	0		0	0	100,00%
Cobre (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		1000	0	100,00%
Crómio (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		50	0	100,00%
Dose indicativa total (mSv/ano)	1	1	100,00%	<0,1		0,10	0	100,00%
Dureza total (mg CaCO ₃ /L)	1	1	100,00%	45,0		---	-	-
Ferro (µg/L)	1	1	100,00%	<20,0		200	0	100,00%
Fluoretos (µg/L)	1	1	100,00%	<100		1500	0	100,00%
Hid. Arm. Polin. Total (som. espécies) (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		0,10	0	100,00%
Benzo (b) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,004		---	-	-
Benzo (g,h,i) Pireno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,012		---	-	-
Benzo (k) Fluoranteno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,0015		---	-	-
Indeno (1,2,3-cd) Pireno + (µg/L)	1	1	100,00%	<0,025		---	-	-
Magnésio (mg/L)	1	1	100,00%	2,30		---	-	-
Manganês (µg/L)	1	1	100,00%	<5,00		50	0	100,00%
Mercurio (µg/L)	1	1	100,00%	<0,200		1,0	0	100,00%
Níquel (µg/L)	1	1	100,00%	<1,00		20	0	100,00%
Nitratos (mg/L)	1	1	100,00%	1,26		50	0	100,00%
Nitritos (mg/L)	1	1	100,00%	<0,0050		0,50	0	100,00%
Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	1	1	100,00%	<0,80		5,0	0	100,00%
Pesticidas totais (µg/L)	1	1	100,00%	< maior dos i. c.		0,50	0	100,00%
Atrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Bentazona (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Clorpirifos (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Desetilatrazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Desetilimazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Desetilterbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Dimetoxo (µg/L)	1	1	100,00%	<0,050		0,10	0	100,00%
Diurbo (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%

Entidade Gestora Abastecida: SM da Nazaré

Ponto de Entrega (PE): SM da Nazaré

 Pontos de Amostragem (representativos do PE): SNAZ13_01 - Pederneira (PE9ZA13PA1)
 SNAZ13_02 - Fanhais (PE9ZA13PA2)

PERÍODO DE COLHEITA: 4º TRIMESTRE / 2022

Parâmetros	N.º Amostras PCQA			Valor determinado		Valor Paramétrico (Decreto-Lei n.º 152/2017)	N.º Amostras > Valor Paramétrico	% Cumprimento Valor Paramétrico
	Previstas	Realizadas	% Cumprimento	Máximo	Mínimo			
Imidaclopride (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Linurão (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
MCPA (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Metolaxil-M (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
S-Metolaclo (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Ometato (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Oxamif (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Simazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Terbutilazina (µg/L)	1	1	100,00%	<0,030		0,10	0	100,00%
Selénio (µg/L)	1	1	100,00%	<2,00		10	0	100,00%
Sódio (mg/L)	1	1	100,00%	6,7		200	0	100,00%
Soma Tricloroeteno e Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		10	0	100,00%
Tetracloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<0,10		---	-	-
Tricloroeteno (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Sulfatos (mg/L)	1	1	100,00%	12,0		250	0	100,00%
Trihalometanos - Total (µg/L)	1	1	100,00%	37		80	0	100,00%
Bromodiclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	12		---	-	-
Bromofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	<1,0		---	-	-
Clorofórmio (µg/L)	1	1	100,00%	19		---	-	-
Dibromodiclorometano (µg/L)	1	1	100,00%	6		---	-	-

Avaliação: O valor paramétrico refere-se ao Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto alterado pelo Decreto-Lei n.º 92/2010, de 26 de julho, e pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro.

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