



## EDITAL N.º 9/2023

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA  
2º Trimestre de 2023

### ZONA DE ABASTECIMENTO DOS RAPOSOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré 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).

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises não conformes	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,1	0,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	a)	mg/l	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	Número/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	Número/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/alteração anormal	Número/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	s/alteração anormal	Número/ml	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
<b>Controlo de Inspeção</b>									
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,1	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	b)	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	c)	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
HAP Total <sup>(1)</sup> (µg/l)	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	d)	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Totais <sup>(4)</sup>	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiclorometano	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmio	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmio	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

Durante os meses de abril, maio, junho de 2023, foram realizadas 3 análises à qualidade da água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída na Zona de Abastecimento dos Raposos, que abastece a população da localidade dos Raposos - Freguesia de Famalicão, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07, de 27 de agosto, na sua redação atual.

**Notas:**

- Soma das concentrações dos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) individualizados: Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno e Indeno(1,2,3-cd)pireno;
- Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais;
- Soma das concentrações dos compostos especificados;
- Soma das concentrações dos Trihalometanos Individuais: Clorofórmio, Bromofórmio, Dibromoclorometano e Bromodicloroetano;

**Observações:**

- Recomenda-se que as concentrações deste parâmetro estejam compreendidas entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre;
- Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100 mg/l;
- É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 a 500 mg/l;
- Não é desejável que a concentração de magnésio seja superior a 50 mg/l;
- Este parâmetro só é analisado caso a atividade alfa seja superior a 0,10 Bq/l.

Nazaré, 22 de agosto de 2023

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

(Walter Manuel Cavaleiro Chicharro)



## EDITAL N.º 8/2023

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA  
2º Trimestre de 2023

### ZONA DE ABASTECIMENTO DE FANHAIIS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré 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).

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises não conformes	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	2	2	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,3	0,4	0	100,00%	2	2	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	a)	mg/l	0	0	0	100,00%	2	2	100,00%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	Número/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 °C	s/alteração anormal	Número/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 °C	s/alteração anormal	Número/ml	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
<b>Controlo de Qualidade</b>									
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,1	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	b)	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	c)	mg/l CaCO <sub>3</sub>	-	-	-	-	-	-	-
HAP Total <sup>(1)</sup> (µg/L)	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	d)	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg/l NO <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Totais <sup>(4)</sup>	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodiorometano	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromofórmico	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorofórmico	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dibromoclorometano	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-

Durante os meses de abril, maio, junho de 2023, foram realizadas 6 análises à qualidade da água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Fanhais, que abastece a população da localidade de Fanhais - Freguesia da Nazaré, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07, de 27 de agosto, na sua redação atual.

**Notas:**

- Soma das concentrações dos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) individualizados: Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno e Indeno(1,2,3-cd)pireno;
- Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais;
- Soma das concentrações dos compostos especificados;
- Soma das concentrações dos Trihalometanos individuais: Clorofórmico, Bromofórmico, Dibromoclorometano e Bromodiorometano;

**Observações:**

- Recomenda-se que as concentrações deste parâmetro estejam compreendidas entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre;
- Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100 mg/l;
- É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 a 500 mg/l;
- Não é desejável que a concentração do magnésio seja superior a 50 mg/l;
- Este parâmetro só é analisado caso a actividade alfa seja superior a 0,10 Bq/l.

Nazaré, 22 de agosto de 2023

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

(Walter Manuel Cavaleiro Chicharro)



## EDITAL N.º 7/2023

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA  
2º Trimestre de 2023

### ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALADO DOS FRADES

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré 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).

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises não conformes	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,2	0,6	0	100,00%	3	3	100,00%
<i>Escherichia coli</i> (E. coli)	a)	mg/l	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	158	158	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%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	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	7,2	7,2	0	100,00%	1	1	100,00%
Þabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	<0,3	<0,3	0	100,00%	1	1	100,00%
<b>Controlo de Impureza</b>									
1,2 - dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,1	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
BeVfeno	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
BeVfo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	b)	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l Cn	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	Número/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	c)	mg/l CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
HAP Total <sup>(1)</sup> (µg/L)	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	d)	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-	-
Manganês	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
<b>Pesticidas totais<sup>(2)</sup></b>									
Alacloro	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilsimazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Isoproturão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metolacolor	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-



## EDITAL N.º 7/2023

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

2º Trimestre de 2023

### ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALADO DOS FRADES

Ometoato	0,1	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Oxamil	0,1	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Simazina	0,1	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Terbutilazina	0,1	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Polónio 210	e)	Bq/l	*	*	*	*	*	*	*
Rádio 226	e)	Bq/l	*	*	*	*	*	*	*
Selénio	10	µg/l Se	*	*	*	*	*	*	*
Sódio	200	mg/l Na	*	*	*	*	*	*	*
Sulfatos	250	µg/l SO4	*	*	*	*	*	*	*
Tetracloroeteno e tricloroeteno <sup>(1)</sup>	10	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Tetracloroeteno	10	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Tricloroeteno	10	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Trihalometanos Totais <sup>(2)</sup>	100	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Bromodiclorometano	100	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Bromofórmio	100	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Clorofórmio	100	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Dibromoclorometano	100	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Urânio 234	e)	Bq/l	*	*	*	*	*	*	*
Urânio 238	e)	Bq/l	*	*	*	*	*	*	*

Durante os meses de abril, maio, junho de 2023, foram realizadas 19 análises à qualidade da água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Valado dos Frades, que abastece a população da freguesia de Valado dos Frades, está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto-Lei 306/07, de 27 de agosto, na sua redação atual.

#### Notas:

- Soma das concentrações dos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) individualizados: Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(ghi)perileno e Indeno(1,2,3-cd)pireno;
- Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais;
- Soma das concentrações dos compostos especificados;
- Soma das concentrações dos Trihalometanos Individuais: Clorofórmio, Bromofórmio, Dibromoclorometano e Bromodicloroetano;

#### Observações:

- Recomenda-se que as concentrações deste parâmetro estejam compreendidas entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre;
- Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100 mg/l;
- É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 a 500 mg/l;
- Não é desejável que a concentração do magnésio seja superior a 50 mg/l;
- Este parâmetro só é analisado caso a atividade Alfa seja superior a 0,10 Bq/l.

Nazaré, 22 de agosto de 2023

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

  
(Walter Manuel Cavaleiro Chicharro)



## EDITAL N.º 6/2023

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA  
2º Trimestre de 2023

### ZONA DE ABASTECIMENTO DA NAZARÉ E FAMILICÃO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, os Serviços Municipalizados da Nazaré 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).

Parâmetros	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises não conformes	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
<b>Controlo de Rotina 1</b>									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	100	1	88,89%	9	9	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,3	0,4	0	100,00%	9	9	100,00%
<i>Escherichia coli</i> ( <i>E. coli</i> )	a)	mg/l	0	15	1	88,89%	9	9	100,00%
<b>Controlo de Rotina 2</b>									
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100,00%	9	9	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	132	160	0	100,00%	9	9	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	<2	<2	0	100,00%	9	9	100,00%
Enterococos	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	9	9	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	<50	<50	0	100,00%	9	9	100,00%
Número de colónias a 22 °C	s/alteração anormal	Número/ml	1	300	3	66,67%	9	9	100,00%
Número de colónias a 37 °C	s/alteração anormal	Número/ml	1	300	3	66,67%	9	9	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	6,8	7,6	0	100,00%	9	9	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100,00%	9	9	100,00%
Turvação	4	UNT	<0,3	0,59	0	100,00%	9	9	100,00%
<b>Controlo de Inspecção</b>									
1,2 - dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/l Al	14	50	0	100,00%	9	9	100,00%
Amónio	0,1	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Antimónio	5	µg/l Sb	-	-	-	-	-	-	-
Arsénio	10	µg/l As	-	-	-	-	-	-	-
Benzeno	1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Boro	1	mg/l B	-	-	-	-	-	-	-
Bromatos	10	µg/l BrO3	-	-	-	-	-	-	-
Cádmio	5	µg/l Cd	-	-	-	-	-	-	-
Cálcio	b)	mg/l Ca	-	-	-	-	-	-	-
Chumbo	10	µg/l Pb	-	-	-	-	-	-	-
Cianetos	50	µg/l Cn	-	-	-	-	-	-	-
Cloretos	250	mg/l Cl	-	-	-	-	-	-	-
<i>Clostridium perfringens</i>	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	9	9	100,00%
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	c)	mg/l CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
HAP Total <sup>(1)</sup> (µg/L)	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(b)fluoranteno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(ghi)perileno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Benzo(k)fluoranteno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Magnésio	d)	mg/l Mg	-	-	-	-	-	-	-
Manganés	50	µg/l Mn	-	-	-	-	-	-	-
Mercurio	1	µg/l Hg	-	-	-	-	-	-	-
Níquel	20	µg/l Ni	-	-	-	-	-	-	-
Nitratos	50	mg/l NO3	-	-	-	-	-	-	-
Nitritos	0,5	mg/l NO2	-	-	-	-	-	-	-
Oxidabilidade	5	mg/l O2	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais <sup>(2)</sup>	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilsimazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Isoproturão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metaxil	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metolaclo	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-



## EDITAL N.º 6/2023

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA  
2º Trimestre de 2023

### ZONA DE ABASTECIMENTO DA NAZARÉ E FAMILICÃO

Ometoato	0,1	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Oxamil	0,1	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Simazina	0,1	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Terbutilazina	0,1	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Polónio 210	e)	Bq/l	*	*	*	*	*	*	*
Rádio 226	e)	Bq/l	*	*	*	*	*	*	*
Selénio	10	µg/l Se	*	*	*	*	*	*	*
Sódio	200	mg/l Na	*	*	*	*	*	*	*
Sulfatos	250	µg/l SO4	*	*	*	*	*	*	*
Tetracloroetano e tricloroetano <sup>(3)</sup>	10	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Tetracloroetano	10	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Tricloroetano	10	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Trihalometanos Totais <sup>(4)</sup>	100	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Bromodiclorometano	100	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Bromofórmio	100	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Clorofórmio	100	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Dibromoclorometano	100	µg/l	*	*	*	*	*	*	*
Urânio 234	e)	Bq/l	*	*	*	*	*	*	*
Urânio 238	e)	Bq/l	*	*	*	*	*	*	*

Durante os meses de abril, maio, junho de 2023, foram realizadas 121 análises à qualidade da água para consumo humano e os resultados analíticos apresentados demonstram que a água distribuída na Zona de Abastecimento de Nazaré e Famalicão, que abastece as populações das freguesias de Nazaré e Famalicão, com exceção, respetivamente, das localidades de Fanhais e Raposos está em conformidade com as normas de qualidade estabelecidas no Decreto Lei 306/07, de 27 de agosto, na sua redação atual, com exceção da não conformidades detetadas para os parâmetros Bactérias coliformes e Escherichia coli (E. coli). Contudo, estas não conformidades deveram-se a situações pontuais, não havendo implicações para a Saúde Pública.

Notas:

1. Soma das concentrações dos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) individualizados: Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(g)perileno e Indeno(1,2,3-cd)pireno;
2. Soma das concentrações dos Pesticidas individualizados;
3. Soma das concentrações dos compostos especificados;
4. Soma das concentrações dos Trihalometanos individuais: Clorofórmio, Bromofórmio, Dibromoclorometano e Bromodicloroetano;

Observações:

- a) Recomenda-se que as concentrações deste parâmetro estejam compreendidas entre 0,2 e 0,6 mg/l de cloro residual livre;
- b) Não é desejável que a concentração de cálcio seja superior a 100 mg/l;
- c) É desejável que a dureza total em carbonato de cálcio esteja compreendida entre 150 a 500 mg/l;
- d) Não é desejável que a concentração do magnésio seja superior a 50 mg/l;
- e) Este parâmetro só é analisado caso a atividade alfa seja superior a 0,10 Bq/l.

Nazaré, 22 de agosto de 2023

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

  
(Walter Manuel Cavaleiro Chicharro)