



EDITAL N.º 11/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

2º Trimestre de 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO DA NAZARÉ E FAMILICÃO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados de 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	
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	12	12	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,21	0,6	0	100,00%	12	12	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	a)	mg/l	0	0	0	100,00%	12	12	100,00%
Controlo de Rotina 2									
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100,00%	4	4	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	130	195	0	100,00%	4	4	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	3	3	0	100,00%	4	4	100,00%
Enterococos	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	4	4	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	<8,9	69	0	100,00%	4	4	100,00%
Número de colónias a 22 °C	s/alteração anormal	Número/ml	0	0	0	100,00%	4	4	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	7,4	8	0	100,00%	4	4	100,00%
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100,00%	4	4	100,00%
Turvação	4	UNT	1	1	0	100,00%	4	4	100,00%
Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/l Al	9,5	43,9	0	100,00%	4	4	100,00%
Amónio	0,1	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,1	µg/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	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	Número/100ml	<0	<0	0	100,00%	4	4	100,00%
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	c)	mg/l CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1500	µg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
HAP Total ⁽¹⁾ (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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/alteração anormal	mg/l K	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais ⁽²⁾	0,5	µg/l	<0,03	<0,03	-	-	-	-	-
Alacloro	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Atrazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorpirifos	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilsimazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetiltiobutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Dimetoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Imidaclopride	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Isoproturão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-



EDITAL N.º 11/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA
2º Trimestre de 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO DA NAZARÉ E FAMALICÃO

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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	
MCPA	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Metaxil	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Metaxil-M	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metolacolor	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
S-Metolacolor	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Ometoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxamil	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Simazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
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 (a)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Totais (a)	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 2025, foram realizadas 96 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 n.º 69/2023, de 21 de agosto.

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, 14 de agosto de 2025

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

(Orlando Jorge Eustáquio Rodrigues)



EDITAL N.º 12/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA
2º Trimestre de 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALADO DOS FRADES

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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	
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,4	0,5	0	100,00%	3	3	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	a)	mg/l	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Controlo de Rotina 2									
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	180	180	0	100,00%	1	1	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	3	3	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	60	60	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 22 ºC	s/alteração anormal	Número/ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	7,1	7,1	0	100,00%	1	1	100,00%
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100,00%	1	1	100,00%
Turvação	4	UNT	1	1	0	100,00%	1	1	100,00%
Controlo de Inspeção									
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alfa total	0,1	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
Alumínio	200	µg/l Al	-	-	-	-	-	-	-
Amónio	0,1	Bq/l	-	-	-	-	-	-	-
AMPA	0,1	µg/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	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	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	1500	µg/l F	-	-	-	-	-	-	-
Glifosato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
HAP Total ⁽¹⁾ (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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/alteração anormal	mg/l K	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais ⁽²⁾	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Desetilsimazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetiltirbutilazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Diurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Imidaclopride	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Isoproturão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-



EDITAL N.º 12/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

2º Trimestre de 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO DE VALADO DOS FRADES

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados de 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	
MCPA	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil-M	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metolacolor	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
S-Metolacolor	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Omatoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
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 (1)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Totais (4)	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 2025, foram realizadas 24 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 n.º 69/2023, de 21 de agosto.

NOTAS:

1. Soma das concentrações dos Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP) individualizados: BeVf(b)fluoranteno, BeVf(k)fluoranteno, BeVf(ghi)perileno e Indeno(1,2,3-cd)pireno;
2. Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais;
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, 14 de agosto de 2025

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

(Orlando Jorge Eustáquio Rodrigues)



EDITAL N.º 13/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

2º Trimestre de 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO DE FANHAIS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados de 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	
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	2	2	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,5	0,6	0	100,00%	2	2	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	a)	mg/l	0	0	0	100,00%	2	2	100,00%
Controlo de Rotina 2									
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	-	-	-	-	-	-	-
Cor	20	mg/l PtCo	-	-	-	-	-	-	-
Enterococos	0	Número/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 22 ºC	s/alteração anormal	Número/ml	-	-	-	-	-	-	-
Número de colónias a 37 ºC	s/alteração anormal	Número/ml	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Controlo de Inspeção									
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	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 ⁽¹⁾ (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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/alteração anormal	mg/K	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais ⁽²⁾	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Atrazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilsimazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetiltterbutilazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetoato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Imidaclopride	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Linurão	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
MCPA	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metalaxil-M	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
S-Metolacoloro	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-



EDITAL N.º 13/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA
2º Trimestre de 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO DE FANHAIIS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 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 Dt. 306/2007	Unidades	Valores obtidos		N.º Análises não conformes	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
			Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Ometoato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxamit	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Simazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Terbutilazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Selénio	10	µg/l Se	-	-	-	-	-	-	-
Sódio	200	mg/l Na	-	-	-	-	-	-	-
Sulfatos	250	µg/l SO ₄	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno e tricloroeteno (3)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Totais (4)	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 2025, 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 n.º 69/2023, de 21 de agosto.

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 actividade alfa seja superior a 0,10 Bq/l.

Nazaré, 14 de agosto de 2025

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

(Orlando Jorge Eustáquio Rodrigues)



EDITAL N.º 14/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA

2º Trimestre de 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO DOS RAPOSOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados de 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	
Controlo de Rotina 1									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,3	0,3	0	100,00%	1	1	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	a)	mg/l	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Controlo de Rotina 2									
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	-	-	-	-	-	-	-
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	-	-	-	-	-	-	-
Sabor a 25°C	3	Factor de diluição	-	-	-	-	-	-	-
Turvação	4	UNT	-	-	-	-	-	-	-
Controlo de Inspeção									
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	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-	-
Clostridium perfringens	0	Número/100ml	-	-	-	-	-	-	-
Cobre	2	mg/l Cu	-	-	-	-	-	-	-
Crómio	50	µg/l Cr	-	-	-	-	-	-	-
Dose indicativa	0,1	mSv	-	-	-	-	-	-	-
Dureza total	c)	mg/l CaCO3	-	-	-	-	-	-	-
Ferro	200	µg/l Fe	-	-	-	-	-	-	-
Fluoretos	1,5	mg/l F	-	-	-	-	-	-	-
HAP Total ⁽¹⁾ (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	-	-	-	-	-	-	-
Potássio	s/alteração anormal	Número/ml	-	-	-	-	-	-	-
Pesticidas totais ⁽²⁾	0,5	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Alacloro	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bentazona	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Clorpirifos	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetilsimazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Desetiltetrabutylazina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Dimetenamida-P	1,1	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	-	-	-	-	-	-	-



EDITAL N.º 14/2025

PUBLICAÇÃO DOS RESULTADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA
2º Trimestre de 2025

ZONA DE ABASTECIMENTO DOS RAPOSOS

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 69/2023, de 21 de agosto, os Serviços Municipalizados de 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	
Metolaclozoro	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Metribuzina	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Ometoato	0,1	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Oxamfil	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	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreteno e tricloroeteno (3)	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tetracloreteno	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Tricloroeteno	10	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Trihalometanos Totais (4)	100	µg/l	-	-	-	-	-	-	-
Bromodichlorometano	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 2025, 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 n.º 69/2023, de 21 de agosto.

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 Bromodichloroetano;

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, 14 de agosto de 2025

O Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré

(Orlando Jorge Eustáquio Rodrigues)