



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

EDITAL n.º 02/SMN/2022

Qualidade da Água para Consumo Humano

1º Trimestre de 2022

Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Presidente do Conselho de Administração dos Serviços Municipalizados da Nazaré, em cumprimento do disposto no nº 1 do artigo 17º 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 1º 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 1.º 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, 15 páginas) e outros de igual teor que vão ser afixados nos lugares de estilo.

Nazaré, 25 de maio de 2022

O Presidente do Conselho de Administração

(Walter Manuel Cavaleiro Chicharro)



Relatório da Qualidade da Água para Consumo Humano

Em cumprimento do disposto no n.º 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 1.º 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 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 janeiro, fevereiro e março de 2022, foram realizadas 247 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, na sua redação atual, com exceção da não conformidade detetada para o parâmetro Bactérias Coliformes (Controlo de Rotina 1 na Zona de Abastecimento de Nazaré e Famalicão). Contudo, esta não conformidade deveu-se a uma situação pontual, **não havendo implicações para a Saúde Pública.**



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

Anexo 2 do Edital n.º 02/SMN/2022

Pontos de amostragem e número de análises da água para consumo humano realizadas durante o 1.º 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)	13	133	Nazaré e Famalicão (exceto as localidades de Fanhais e Raposos)
Valado dos Frades (ZA 2)	3	81	Valado dos Frades
Raposos (ZA 3)	2	16	Freguesia de Famalicão - Localidade de Raposos
Fanhais (ZA 4)	2	17	Freguesia da Nazaré - Localidade de Fanhais



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

Anexo 3 do Edital n.º 02/SMN/2022

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	
<i>Controlo de Rotina 1</i>									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	9	1	90%	13	13	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,30	0,80	0	100,00%	13	13	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	-	mg/l	0	0	0	100,00%	13	13	100,00%
<i>Controlo de Rotina 2</i>									
Alumínio	200	µg/l Al	30,00	46,00	0	100,00%	3	3	100,00%
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição	1	1	0	100,00%	3	3	100,00%
Clostridium perfringens	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	127	137	0	100,00%	3	3	100,00%
Cor	20	mg/l PtCo	2,00	2,00	0	100,00%	3	3	100,00%
Enterococos	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Número de colónias a 22 ºC	s/alteração anormal	Número/ml	0	1	0	100,00%	3	3	100,00%
Número de colónias a 37 ºC	s/alteração anormal	Número/ml	0	1	0	100,00%	3	3	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	7,60	8,10	0	100,00%	3	3	100,00%
Sabor a 25ºC	3	Factor de diluição	1	1	0	100,00%	3	3	100,00%
Turvação	4	UNT	0,30	0,30	0	100,00%	3	3	100,00%
<i>Controlo de Inspeção</i>									
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,30	<0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Alfa total	0,1	Bq/l	<0,04	<0,04	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,1	Bq/l	<0,02	<0,02	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	5	µg/l Sb	<1,50	<1,50	0	100,00%	1	1	100,00%



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

Arsénio	10	µg/l AS	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzeno	1	µg/l	0,30	0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,003	<0,003	0	100,00%	1	1	100,00%
Boro	1	mg/l B	<0,30	<0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,00	<1,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	-	mg/l Ca	8,40	8,40	0	100,00%	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cianetos	50	µg/l Cn	<15,00	<15,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	22,00	22,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2	mg/l Cu	<0,30	<0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Crómio	50	µg/l Cr	<2,00	<2,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Dureza total	-	mg/l CaCO3	29,00	29,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	69,00	69,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
HAP Total ⁽¹⁾ (µg/L)	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(b)fluoranteno	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(ghi)perileno	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(k)fluoranteno	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Magnésio	-	mg/l Mg	1,90	1,90	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganes	50	µg/l Mn	<15,00	<15,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Mercurio	1	µg/l Hg	<0,20	<0,20	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,00	<5,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO3	<10,00	<10,00	0	100,00%	1	1	100,00%



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,02	<0,02	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5	mg/l O2	1,50	1,50	0	100,00%	1	1	100,00%
Pesticidas totais (2)	0,5	µg/l	<0,03	0,66	0	100,00%	1	1	100,00%
Alacloro	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
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%
Desetilterbutilazina	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%
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	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Linurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
MCPA	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Metalaxil	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Metolacloro	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	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
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		Bq/l	0,00	0,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Rádio 226		Bq/l	0,00	0,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	13,00	13,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Sulfatos	250	µg/l SO4	16,00	16,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Tetracloroeteno e tricloroeteno (3)	10	µg/l	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

Tetracloretoeno	10	µg/l	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Tricloroeteno	10	µg/l	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Trihalometanos Totais (4)	100	µg/l	21,00	21,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	100	µg/l	6,00	6,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromofórmio	100	µg/l	3,00	3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	100	µg/l	8,00	8,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	100	µg/l	4,00	4,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Urânio 234		Bq/l	0,000	0,000	0	100,00%	1	1	100,00%
Urânio 238		Bq/l	0,000	0,000	0	100,00%	1	1	100,00%

Notas:

1. 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;
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 Bromodichloroetano;



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

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	
<i>Controlo de Rotina 1</i>									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,50	0,70	0	100,00%	3	3	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	-	mg/l	0	0	0	100,00%	3	3	100,00%
<i>Controlo de Rotina 2</i>									
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	1	1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	162	162	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	6,60	6,60	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	<0,30	<0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
<i>Controlo de Inspeção</i>									
1,2 – dicloroetano	3	µg/l	<0,30	<0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Alumínio	200	µg/l Al	<30	<30	0	100,00%	1	1	100,00%
Alfa total	0,1	Bq/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%
Amónio	0,1	Bq/l	<0,02	<0,02	0	100,00%	1	1	100,00%
Antimónio	5	µg/l Sb	<1,50	<1,50	0	100,00%	1	1	100,00%
Arsénio	10	µg/l As	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzeno	1	µg/l	<0,03	<0,03	0	100,00%	1	1	100,00%



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

Benzo(a)pireno	0,01	µg/l	<0,003	<0,003	0	100,00%	1	1	100,00%
Boro	1	mg/l B	<0,15	<0,15	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromatos	10	µg/l BrO3	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cádmio	5	µg/l Cd	<1,00	<1,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cálcio	-	mg/l Ca	<5,00	<5,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Chumbo	10	µg/l Pb	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cianetos	50	µg/l Cn	<15,00	<15,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cloretos	250	mg/l Cl	37,00	37,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cobre	2	mg/l Cu	<0,30	<0,30	0	100,00%	1	1	100,00%
Crómio	50	µg/l Cr	<2,00	<2,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Dose indicativa	0,1	mSv	<0,10	<0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
Dureza total	-	mg/l CaCO3	17,00	17,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Ferro	200	µg/l Fe	<50,00	<50,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Fluoretos	1,5	mg/l F	<0,10	<0,10	0	100,00%	1	1	100,00%
HAP Total ⁽¹⁾ (µg/L)	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(b)fluoranteno	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(ghi)perileno	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Benzo(k)fluoranteno	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Indeno(1,2,3-cd)pireno	0,1	µg/l	<0,01	<0,01	0	100,00%	1	1	100,00%
Magnésio	-	mg/l Mg	1,90	1,90	0	100,00%	1	1	100,00%
Manganês	50	µg/l Mn	<15,00	<15,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Mercúrio	1	µg/l Hg	<0,20	<0,20	0	100,00%	1	1	100,00%
Níquel	20	µg/l Ni	<5,00	<5,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitratos	50	mg/l NO3	<10,00	<10,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Nitritos	0,5	mg/l NO2	<0,02	<0,02	0	100,00%	1	1	100,00%



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,50	<1,50	0	1	1	1	100,00%
Pesticidas totais ⁽²⁾	0,5	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Alacoloro	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Bentazona	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Clorpirifos	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Desetilsimazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Desetilterbutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Dimetoato	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Diurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Imidaclopride	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Isoproturão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Linurão	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
MCPA	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Metalaxil	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Metolacoloro	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Ometoato	0,1	µg/l	<0,025	<0,025	0	1	1	1	100,00%
Oxamil	0,1	µg/l	<0,030	<0,030	0	1	1	1	100,00%
Simazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Terbutilazina	0,1	µg/l	<0,03	<0,03	0	1	1	1	100,00%
Polónio 210	0,01	Bq/l	0,00	0,00	0	1	1	1	100,00%
Rádio 226	0,04	Bq/l	0,00	0,00	0	1	1	1	100,00%
Selénio	10	µg/l Se	<3,00	<3,00	0	1	1	1	100,00%
Sódio	200	mg/l Na	21,00	21,00	0	1	1	1	100,00%
Sulfatos	250	µg/l SO4	<10,00	<10,00	0	1	1	1	100,00%
Tetracoloroeteno e tricloroeteno ⁽³⁾	10	µg/l	<3,00	<3,00	0	1	1	1	100,00%
Tetracoloroeteno	10	µg/l	<3,00	<3,00	0	1	1	1	100,00%



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

	10	µg/l	<3,00	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Tricloroetano	100	µg/l	<3,00	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Trihalometanos Totais (#)	100	µg/l	<3,00	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromodichlorometano	100	µg/l	<3,00	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Bromofórmio	100	µg/l	<3,00	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Clorofórmio	100	µg/l	<3,00	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Dibromoclorometano	100	µg/l	<3,00	<3,00	<3,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Urânio 234	0,02	Bq/l	0,00	0,00	0,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Urânio 238	0,02	Bq/l	0,00	0,00	0,00	0	100,00%	1	1	100,00%

Notas:

1. 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;
2. Soma das concentrações dos compostos especificados;
3. Soma das concentrações dos Trihalometanos Individuais: Clorofórmio, Bromofórmio, Dibromoclorometano e Bromodichloroetano;
4. Soma das concentrações dos Pesticidas Individuais.



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

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	
<i>Controlo de Rotina 1</i>									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	2	2	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,10	0,20	0	100,00%	2	2	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	-	mg/l	0	0	0	100,00%	2	2	100,00%
<i>Controlo de Rotina 2</i>									
Cheiro a 25°C	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20°C	661	661	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	>300	>300	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 °C	s/alteração anormal	Número/ml	115	115	0	100,00%	1	1	100,00%
Oxidabilidade	5	mg/l O2	<1,50	<1,50	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	7,90	7,90	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	0,48	0,48	0	100,00%	1	1	100,00%



SERVIÇOS MUNICIPALIZADOS DA NAZARÉ

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	
<i>Controlo de Rotina 1</i>									
Bactérias coliformes	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	2	2	100,00%
Desinfetante residual	0	Número/100ml	0,44	0,50	0	100,00%	2	2	100,00%
Escherichia coli (E. coli)	-	mg/l	0	0	0	100,00%	2	2	100,00%
<i>Controlo de Rotina 2</i>									
Alumínio	200	µg/l Al	38,00	38,00	0	100,00%	1	1	100,00%
Cheiro a 25ºC	3	Factor de diluição	<1	<1	0	100,00%	1	1	100,00%
Clostridium perfringens	0	Número/100ml	0	0	0	100,00%	1	1	100,00%
Condutividade	2500	µS/cm a 20ºC	111	111	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 ºC	s/alteração anormal	Número/ml	>300	>300	0	100,00%	1	1	100,00%
Número de colónias a 37 ºC	s/alteração anormal	Número/ml	>300	>300	0	100,00%	1	1	100,00%
pH	≥6,5 e ≤9,0	unidade de pH	8,80	8,80	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	<0,30	<0,30	0	100,00%	1	1	100,00%

QUALIDADE DA ÁGUA ADQUIRIDA PELO MUNICÍPIO DA NAZARÉ À EMPRESA ÁGUA DO VALE DO TEJO, S.A. E
PRODUZIDA PELA EPAL – EMPRESA PROTUGUESA DAS ÁGUAS LIVRES, S.A.