



MUNICÍPIO DE GÓIS

CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL N.º 57/2015

----- MÁRIO BARATA GARCIA, VICE-PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE GÓIS: -----

----- FAZ PÚBLICO QUE, de harmonia com o disposto no artigo 17.º do decreto-lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto, se encontra disponível no site do Município e nas Sedes de Juntas de Freguesia do concelho de Góis, o resumo do 2.º Trimestre de 2015 da Qualidade de Água para Consumo Humano. -----

----- Faz parte integrante deste Edital o resumo elaborado pelo Município de Arganil que fornece água em Alta, à Zona de Abastecimento de Telhada. -----

----- Para constar se lavrou este, o qual vai ser afixado nos locais públicos do costume. -----

----- Câmara Municipal de Góis, 31 de agosto de 2015 -----

O Vice-Presidente da Câmara Municipal

(Mário Barata Garcia, Dr.)

Relatório Técnico_ Apresentação Trimestral

Entidade Gestora

Município de Góis

Campanha de Controlo

2º Trimestre de 2015

1. INTRODUÇÃO

A qualidade da água fornecida aos seus consumidores é uma preocupação constante do Município de Góis. Com o objetivo de assegurar o controlo da água distribuída aos seus Clientes são realizadas análises com o intuito de verificar o cumprimento dos requisitos de qualidade estabelecidos no Decreto-Lei n.º 306/07 de 27 de Agosto.

Esta legislação tem como premissa avaliar a qualidade da água na torneira do consumidor. Neste sentido foi elaborado um Plano de Controlo da Qualidade da Água, PCQA, para o ano de 2015, que mereceu a aprovação por parte da entidade competente – Entidade Reguladora dos Serviços de Águas e Resíduos - ERSAR.

O Controlo Analítico da Qualidade da Água efetuado no âmbito do PCQA é executado pelo CESAB – Centro de Serviços do Ambiente, laboratório Acreditado pelo Instituto Português de Acreditação, IPAC, e reconhecido pela ERSAR.

Os resultados obtidos no âmbito deste controlo legal são avaliados anualmente pela ERSAR estando as conclusões contempladas no “Relatório Anual do Sector de Águas e Resíduos em Portugal (RASARP)”, publicado anualmente por aquela Entidade.



2. PONTOS DE AMOSTRAGEM, PARÂMETROS ANALISADOS E COMPILAÇÃO DE RESULTADOS

O D. L. n.º 306/07 no seu artigo n.º 17 refere que é obrigação da Entidade Gestora a publicação trimestral, por meio de editais afixados nos lugares próprios ou por publicação na imprensa local, dos resultados obtidos nas análises de demonstração de conformidade, acompanhados de elementos informativos que permitam avaliar o grau de cumprimento das normas de qualidade constante no anexo I, do referido D.L.

A metodologia usada na elaboração deste documento, permite dar cumprimento aos requisitos estatuídos na recomendação, da ERSAR, n.º 03/2011 " Publicação trimestral dos dados da qualidade da água destinada ao consumo humano".

No presente documento, por cada zona de abastecimento, é apresentado um cronograma com a data, conjunto de parâmetros analisados e local de amostragem. Serão referidos, caso existam, os desvios ao PCQA.

É, também, apresentado, por cada zona de abastecimento e por cada parâmetro: O valor paramétrico; o valor mínimo e máximos obtidos; número de análises superiores ao V.P.; percentagem de análises que cumprem a legislação; número de análises agendadas e realizadas e a respetiva percentagem de análises realizadas

Os documentos apresentados poderão ser usados para o referido fim, publicação trimestral.



Resumo dos parâmetros pesquisados durante o 2º trimestre de 2015, no abastecimento em baixa, pelo Município de Góis.

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores Obtidos		N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do VP	N. Análises		% Análises Realizadas
		Mínimo	Maximo			Agendas	Realizadas	
Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100%	76	76	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100%	76	76	100%
Desinfetante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	2	---	---	76	76	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	0	0	0	/	0	0	/
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	N.D.	---	---	2	2	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	Sem alteração anormal	N.D.	3	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	72	72	0	100%	2	2	100%
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100%	2	2	100%
Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100%	2	2	100%
pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,4	7,4	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	0	0	0	/	0	0	/
Manganês (µg Mn/L)	50	0	0	0	100%	2	2	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	<1,0	<1,0	0	100%	2	2	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	0	0	0	/	0	0	/
Oxidabilidade (mg O2/L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100%	2	2	100%
Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Sabor, a 25 °C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100%	2	2	100%
Turvação (UNT)	4	<0,3	1	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	0	0	0	/	0	0	/
Arsénio (µg As/L)	10	0	0	0	/	0	0	/
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	/	0	0	/
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	/	0	0	/
Boro (mg B/L)	1,0	0	0	0	/	0	0	/
Bromato (µg BrO3/L)	10	0	0	0	/	0	0	/
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	0	0	0	/	0	0	/
Cálcio (mg Ca/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Chumbo (µg Pb/L)	10	0	0	0	/	0	0	/
Cianeto (µg CN-/L)	50	0	0	0	/	0	0	/
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0	0	0	/	0	0	/
Crómio (µg Cr/L)	50	0	0	0	/	0	0	/
1,2-Dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	/	0	0	/
Dureza Total (mg CaCO3/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	/	0	0	/
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0	0	0	/	0	0	/
Magnésio (mg Mg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	0	0	0	/	0	0	/
Níquel (µg Ni/L)	20	0	0	0	/	0	0	/
Selénio (µg Se/L)	10	0	0	0	/	0	0	/
Cloreto (mg Cl-/L)	250	0	0	0	/	0	0	/
Sódio (mg Na/L)	200	0	0	0	/	0	0	/
Sulfato (mg SO4/L)	250	0	0	0	/	0	0	/
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	0	0	/
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L)	10	0	0	0	/	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Tricloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L)	0,10	0	0	0	/	0	0	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Índeno(1,2,3-cd)pireno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Trihalometanos - total (µg/L)	100	0	0	0	/	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Bromofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Bromodichlorometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	/
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	/	0	0	/

Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.

Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado

Nota:

V.P. - Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N. D. - Não Detectado.

N.A. - Não aplicável. Parâmetro não determinado durante este trimestre.

L.Q. - Limite de Quantificação

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.



3. INCUMPRIMENTOS

Apresenta-se, em seguida, o “Mapa de Violações”, onde são indicados (caso existam) os resultados que violaram o respetivo Valor Paramétrico definido no D.L. n.º 306/07.

Nesta avaliação quando na coluna “Violação” aparece a indicação V.A., significa que foi registada uma violação ao Valor Paramétrico fixado no D. L. n.º306/07. Quando na coluna “Violação” aparece a indicação V.R. significa que os valores definidos, para os parâmetros Desinfetante Residual, N.º de Colónias a 22 e a 36 °C, Dureza Total, Cálcio e Magnésio, indicados como desejáveis no D. L. n.º 306/07, foram ultrapassados.

Será enviado por correio eletrónico, um ficheiro IDQA, retirado do portal do ERSAR, onde poderão ser visualizados todos os incumprimentos registados.

No referido ficheiro, também, estão apresentados os locais de amostragem onde foi possível realizar as colheitas e os locais previstos inicialmente no PCQA.

A legislação no artigo n.º15 refere que as Entidades Gestoras devem avaliar se o local onde a amostra foi recolhida é de igual modo representativo da área da zona de amostragem que se pretende controlar. Se tal não for o caso a Entidade Gestora deverá proceder à alteração do ponto de amostragem no Portal da ERSAR.

3.1 INDICAÇÃO DAS COMUNICAÇÕES DOS INCUMPRIMENTOS.

Durante este trimestre não foram registados incumprimentos.

CESAB - Centro de Serviços do Ambiente

Zona Industrial Ponte de Viadros

MEALHADA

3050-481

Mapa de Violações

Período de 01-04-2015 a 30-06-2015 (Data de Colheita)

Cliente: Município de Góis

Tipo de Amostra: Águas de Consumo Humano

Área: Aldeia Velha

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
29-05-2015	02-06-2015	9802 Rua Principal - Casa de Convívio	Cloro Residual Livre	---	---	1,7 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema da Boiça

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
16-04-2015	20-04-2015	6498 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	1,2 mg Cl2/L	V.R.
29-06-2015	01-07-2015	11990 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,70 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema da Cabreira

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema da Chapinheira

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
11-05-2015	12-05-2015	8274 Rua Principal - Estação de Transferência	Cloro Residual Livre	---	---	0,05 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema da Simantorta

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
19-06-2015	23-06-2015	11366 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,13 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Açor

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
29-05-2015	02-06-2015	9803 Habitação Rua Principal - Srª Lisete de Matos	Cloro Residual Livre	---	---	0,87 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Ádela

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
29-05-2015	02-06-2015	9804 Rua Principal - Fontanário da Rede	Cloro Residual Livre	---	---	1,0 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Aigra Nova

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
16-04-2015	20-04-2015	6499 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	1,8 mg Cl2/L	V.R.
29-06-2015	01-07-2015	11991 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,66 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Aigra Velha

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
16-04-2015	20-04-2015	6500 Rua Principal - Casa Turismo Habitação	Cloro Residual Livre	---	---	<0,05 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Algares

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
30-04-2015	04-05-2015	7571 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,07 mg Cl2/L	V.R.
19-06-2015	23-06-2015	11367 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,69 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 6

CESAB - Centro de Serviços do Ambiente

Zona Industrial Ponte de Viadros

MEALHADA

3050-481

Mapa de Violações

Período de 01-04-2015 a 30-06-2015 (Data de Colheita)

Área: Sistema de Alvares

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
16-04-2015	20-04-2015	6501 Centro Escolar	Cloro Residual Livre	---	---	0,06 mg Cl ₂ /L	V.R.
						Total de Parâmetros da Área: 6	

Área: Sistema de Amieiros

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações						Total de Parâmetros da Área: 6	

Área: Sistema de Amiosinho

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
30-04-2015	04-05-2015	7572 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	1,5 mg Cl ₂ /L	V.R.
19-06-2015	23-06-2015	11368 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	<0,05 mg Cl ₂ /L	V.R.
						Total de Parâmetros da Área: 6	

Área: Sistema de Amioso Cimeiro

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
16-04-2015	20-04-2015	6503 Rua Principal - Lavadouro	Cloro Residual Livre	---	---	0,14 mg Cl ₂ /L	V.R.
						Total de Parâmetros da Área: 6	

Área: Sistema de Amioso do Senhor

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações						Total de Parâmetros da Área: 6	

Área: Sistema de Candosa

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
29-05-2015	02-06-2015	9805 Rua Principal - Fontanário da Rede	Cloro Residual Livre	---	---	1,8 mg Cl ₂ /L	V.R.
						Total de Parâmetros da Área: 3	

Área: Sistema de Capelo

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
29-05-2015	02-06-2015	9806 Rua Principal - Fontanário da Rede	Cloro Residual Livre	---	---	1,7 mg Cl ₂ /L	V.R.
						Total de Parâmetros da Área: 3	

Área: Sistema de Carcavelos

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações						Total de Parâmetros da Área: 3	

Área: Sistema de Carvalho do Sapo

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações						Total de Parâmetros da Área: 3	

Área: Sistema de Casal Novo

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
30-04-2015	04-05-2015	7573 Rua Principal - Lavadouro	Cloro Residual Livre	---	---	0,94 mg Cl ₂ /L	V.R.
						Total de Parâmetros da Área: 6	

Área: Sistema de Chã de Alvares

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
30-04-2015	04-05-2015	7574 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,65 mg Cl ₂ /L	V.R.
						Total de Parâmetros da Área: 6	

Área: Sistema de Cortecega

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações						Total de Parâmetros da Área: 3	

CESAB - Centro de Serviços do Ambiente

Zona Industrial Ponte de Viadores

MEALHADA

3050-481

Mapa de Violações

Período de 01-04-2015 a 30-06-2015 (Data de Colheita)

Área: Sistema de Corterredor

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
11-05-2015	12-05-2015	8276 Rua Principal - Churrasqueira do Largo das Festas	Cloro Residual Livre	---	---	<0,05 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Cortes

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
16-04-2015	20-04-2015	6505 Rua Principal - Casa de Convívio	Cloro Residual Livre	---	---	0,06 mg Cl2/L	V.R.
29-06-2015	01-07-2015	11997 Rua Principal - Fontanário - Varzina	Cloro Residual Livre	---	---	<0,05 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Esporão

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Folgosa

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Fonte Limpa

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
30-04-2015	04-05-2015	7575 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,12 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Foz da Cova

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
29-05-2015	02-06-2015	9809 Rua Principal - Fontanário da Rede	Cloro Residual Livre	---	---	2,0 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Foz de Alvares

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
19-06-2015	23-06-2015	11372 Habitação Rua Principal - Sr. Fernando	Cloro Residual Livre	---	---	<0,05 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Góis

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
16-04-2015	23-04-2015	6509 Bombeiros Voluntários	Cloro Residual Livre	---	---	0,05 mg Cl2/L	V.R.
11-05-2015	12-05-2015	8279 Centro de Saúde	Cloro Residual Livre	---	---	<0,05 mg Cl2/L	V.R.
29-06-2015	01-07-2015	11998 Lar de Idosos	Cloro Residual Livre	---	---	0,10 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 22

Área: Sistema de Malhada

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
29-05-2015	02-06-2015	9810 Rua Principal - Fontanário da Rede	Cloro Residual Livre	---	---	1,3 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Mega Cimeira

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
29-06-2015	01-07-2015	11999 Rua Principal - Café	Cloro Residual Livre	---	---	0,05 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Obrais

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
29-06-2015	01-07-2015	12000 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,70 mg Cl2/L	V.R.

Total de Parâmetros da Área: 6

CESAB - Centro de Serviços do Ambiente

Zona Industrial Ponte de Viadões

MEALHADA

3050-481

Mapa de Violações

Período de 01-04-2015 a 30-06-2015 (Data de Colheita)

Área: Sistema de Outeiro e Piães

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
11-05-2015	12-05-2015	8280 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	<0,05 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Ponte de Sotão

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações							Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Povorais

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
11-05-2015	12-05-2015	8281 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	<0,05 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Reva da Mó

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
30-04-2015	04-05-2015	7577 Rua Principal - Boca de Incêndio	Cloro Residual Livre	---	---	0,84 mg Cl2/L	V.R.
19-06-2015	23-06-2015	11373 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	1,0 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Ribeira Cimeira e Fundeira

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
11-05-2015	12-05-2015	8282 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	<0,05 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Roda Cimeira

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
19-06-2015	23-06-2015	11374 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,13 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Roda Fundeira

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
30-04-2015	04-05-2015	7579 Rua Principal - Associação	Cloro Residual Livre	---	---	1,2 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Sandinha

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
Não ocorreram violações							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Soito

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
29-05-2015	02-06-2015	9812 Rua Principal - Fontanário da Rede	Cloro Residual Livre	---	---	0,96 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Telhada

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
30-04-2015	04-05-2015	7580 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,85 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 6

Área: Sistema de Vale de Godinho

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
11-05-2015	12-05-2015	8283 Rua Principal - Fontanário	Cloro Residual Livre	---	---	0,14 mg Cl2/L	V.R.
							Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Vale de Maceira

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
---------------	---------	---------------------	-----------	------	------	-----------	----------

CESAB - Centro de Serviços do Ambiente

Zona Industrial Ponte de Viadros

MEALHADA

3050-481

Mapa de Violações

Período de 01-04-2015 a 30-06-2015 (Data de Colheita)

Não ocorreram violações

Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Vale Moreiro

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
---------------	---------	---------------------	-----------	------	------	-----------	----------

Não ocorreram violações

Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema de Vila Nova do Ceira

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
---------------	---------	---------------------	-----------	------	------	-----------	----------

16-04-2015	23-04-2015	6510 Habitação Manuela Travassos	Cloro Residual Livre	---	---	0,93 mg Cl2/L	V.R.
------------	------------	----------------------------------	----------------------	-----	-----	---------------	------

11-05-2015	12-05-2015	8286 Farmácia Carvalho	Cloro Residual Livre	---	---	0,67 mg Cl2/L	V.R.
------------	------------	------------------------	----------------------	-----	-----	---------------	------

29-06-2015	01-07-2015	12002 Habitação Sr. Adelino Lopes	Cloro Residual Livre	---	---	0,05 mg Cl2/L	V.R.
------------	------------	-----------------------------------	----------------------	-----	-----	---------------	------

Total de Parâmetros da Área: 22

Área: Sistema do Cadafaz

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
---------------	---------	---------------------	-----------	------	------	-----------	----------

Não ocorreram violações

Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema do Colmeal

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
---------------	---------	---------------------	-----------	------	------	-----------	----------

29-05-2015	02-06-2015	9813 Rua Principal - Fontanário da Rede	Cloro Residual Livre	---	---	0,09 mg Cl2/L	V.R.
------------	------------	---	----------------------	-----	-----	---------------	------

Total de Parâmetros da Área: 3

Área: Sistema do Sobral

Dt Col./Emis.	Boletim	Ponto de Amostragem	Parâmetro	V.R.	V.A.	Resultado	Violação
---------------	---------	---------------------	-----------	------	------	-----------	----------

29-05-2015	02-06-2015	9814 Rua Principal - Fontanário do Largo D. Maria Conceição Alves Henriques	Cloro Residual Livre	---	---	1,6 mg Cl2/L	V.R.
------------	------------	---	----------------------	-----	-----	--------------	------

Total de Parâmetros da Área: 3

Total de Parâmetros do Cliente: 254

V.R. - Valores Recomendados de acordo com o Tipo de Amostra

V.A. - Valores Admissíveis de acordo com o Tipo de Amostra

Total de Clientes: 1

Total de Áreas: 50

Total de Pontos: 69

Total de Parâmetros: 254



4. COMENTÁRIO TÉCNICO DOS RESULTADOS

No conjunto de parâmetros analisados não se registaram violações aos Valores Paramétricos.

Em relação aos valores indicados como desejáveis ou recomendados, Dureza Total, Magnésio, Cálcio, Desinfetante Residual, N.º colónias a 22 e a 36 °C, há a referir que das 76 determinações efetuadas ao cloro residual livre em campo, foram contabilizadas 41 amostras com valores próximos da gama referida na legislação 0,2_0,6 mg Cl₂/L.

O CESAB coloca-se à disposição para a colaboração que entenderem necessária.

Mealhada, 27 de Agosto de 2015

A. Almeida

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Aldeia Velha

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Casa de Convívio	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Aldeia Velha

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema da Boiça

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Rua Principal - Fontanário	R1
29-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema da Boiça

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,70	1,2	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema da Cabreira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Habitação Manuel Alves	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema da Cabreira

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,55	0,55	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema da Chapinheira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Estação de Transferência	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema da Chapinheira

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,05	0,05	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema da Simantorta

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Rua Principal - Fontanário	R1
19-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema da Simantorta

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,13	0,48	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Açor

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Habitação Rua Principal - Sr ^a Lisete de Matos	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Açor

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,87	0,87	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Ádela

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Fontenário da Rede	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Ádela

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	1,0	1,0	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Aigra Nova

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Rua Principal - Fontanário	R1
29-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Aigra Nova

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,66	1,8	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Aigra Velha

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Rua Principal -Casa Turismo Habitação	R1
29-06-2015	Rua Principal - Forno Família Claro	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Aigra Velha

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	0,50	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Algares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Rua Principal - Fontanário	R1
19-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Algares

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,07	0,69	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Alvares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Centro Escolar	R1
29-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Alvares

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,06	0,23	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Amieiros

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Rua Principal - Café "Alto da Serra"	R1
29-06-2015	Rua Principal - Café "Alto da Serra"	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Amieiros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,34	0,60	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Amiosinho

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Rua Principal - Fontanário	R1
19-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Amiosinho

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	1,5	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Amioso Cimeiro

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Rua Principal - Lavadouro	R1
29-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Amioso Cimeiro

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,14	0,17	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Amioso do Senhor

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Rua Principal - Fontenário	R1
29-06-2015	Rua Principal - Fontenário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Amioso do Senhor

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,21	0,30	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Candosa

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Fontanário da Rede	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Candosa

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	1,8	1,8	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Capelo

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Fontanário da Rede	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Capelo

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	1,7	1,7	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Carcavelos

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Fontanário da Rede	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Carcavelos

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,58	0,58	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Carvalhal do Sapo

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Lavadouro	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Carvalhal do Sapo

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,49	0,49	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Casal Novo

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Rua Principal - Lavadouro	R1
19-06-2015	Rua Principal - Lavadouro	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Casal Novo

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,48	0,94	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Chã de Alvares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Rua Principal - Fontanário	R1
19-06-2015	Rua Principal - Fontanário do jardim Laurindo Dinis Pedro	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Chã de Alvares

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,40	0,65	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Cortecega

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Habitação Rua Principal - Sr Acácio Bandeira	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Cortecega

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,54	0,54	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Corterredor

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Churrasqueira do Largo das Festas	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Corterredor

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Cortes

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Rua Principal - Casa de Convívio	R1
29-06-2015	Rua Principal - Fontanário - Varzina	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Cortes

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	0,06	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Esporão

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Fontenário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Esporão

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,30	0,30	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Folgosa

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Fontenário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Folgosa

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,33	0,33	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Fonte Limpa

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Rua Principal - Fontanário	R1
19-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Fonte Limpa

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,12	0,63	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Foz da Cova

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Fontanário da Rede	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Foz da Cova

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	2,0	2,0	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Foz de Alvares

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Habitação Rua Principal - Srº António Fonseca	R1
19-06-2015	Habitação Rua Principal - Sr. Fernando	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Foz de Alvares

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	0,50	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Góis

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Bombeiros Voluntários	R1+R2
11-05-2015	Centro de Saúde	R1
29-06-2015	Lar de Idosos	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Góis

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	0,10	---	---	3	3	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.ºColónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	N.ºColónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	72	72	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,4	7,4	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (UNT)	4	<0,3	<0,3	0	100	1	1	100	
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100	

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Malhada

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Fontanário da Rede	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Malhada

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	1,3	1,3	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Mega Cimeira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Rua Principal - Boca de Incêndio	R1
29-06-2015	Rua Principal - Café	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Mega Cimeira

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,05	0,63	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Obras

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Rua Principal - Fontanário	R1
29-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Obras

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,42	0,70	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Outeiro e Piães

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Outeiro e Piães

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Ponte de Sotão

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Rua Principal - Fontanário junto à Capela	R1
29-06-2015	Rua Principal - Café Floresta - Portela	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Ponte de Sotão

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,51	0,60	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Povorais

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Povorais

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Reva da Mó

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Rua Principal - Boca de Incêndio	R1
19-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Reva da Mó

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,84	1,0	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Ribeira Cimeira e Fundeira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Ribeira Cimeira e Fundeira

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	<0,05	<0,05	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Roda Cimeira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Rua Principal - Fontanário	R1
19-06-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Roda Cimeira

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,33	0,13	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Roda Fundeira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Rua Principal - Associação	R1
19-06-2015	Rua Principal - Casa de Convívio	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Roda Fundeira

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,32	1,2	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Sandinha

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Lavadouro	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Sandinha

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,63	0,63	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Soito

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Fontanário da Rede	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Soito

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,96	0,96	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Telhada

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
30-04-2015	Rua Principal - Fontanário	R1
19-06-2015	Rua Principal - Fontanário junto à Capela	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Telhada

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,21	0,85	---	---	2	2	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	2	2	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Vale de Godinho

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Vale de Godinho

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,14	0,14	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Vale de Maceira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Fontanário	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Vale de Maceira

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,44	0,44	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Vale Moreiro

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Fontanário - Casa de Convívio	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Vale Moreiro

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,48	0,48	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema de Vila Nova do Ceira

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
16-04-2015	Habitação Manuela Travassos	R1+R2
11-05-2015	Farmácia Carvalho	R1
29-06-2015	Habitação Sr. Adelino Lopes	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema de Vila Nova do Ceira

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,05	0,93	---	---	3	3	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	3	3	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,050	<0,050	0	100	1	1	100
	N.ºColónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	N.D.	N.D.	---	---	1	1	100
	N.ºColónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	3	3	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	72	72	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,4	7,4	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100	1	1	100
	Nitrato (mg NO ₃ /L)	50	<1,0	<1,0	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
Turvação (UNT)	4	1,0	1,0	0	100	1	1	100	
Clostridium Perfringens (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100	

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema do Cadafaz

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
11-05-2015	Rua Principal - Fontenário Largo de Stº António	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema do Cadafaz

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,48	0,48	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema do Colmeal

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Fontanário da Rede	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema do Colmeal

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,09	0,09	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

Cronograma relativo à zona de abastecimento: Sistema do Sobral

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
29-05-2015	Rua Principal - Fontanário do Largo D. Maria Conceição Alves Henriques	R1

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

Resumo dos parâmetros pesquisados na zona de abastecimento: Sistema do Sobral

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	1,6	1,6	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
- Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

L.Q. - Limite de Quantificação

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado

ENTIDADE GESTORA	CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NAS ZONAS DE ABASTECIMENTO¹ DO CONCELHO DE ARGANIL	EDITAL n.º 5
-------------------------	--	---------------------

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, procedeu-se 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).

2º TRIMESTRE 2015
01 abril a
30 junho

Parâmetro (unidades)	Valor Paramétrico (VP) fixado no DL 306/2007	Valores obtidos		N.º Análises superiores VP	% Cumprimento do VP	N.º Análises (PCQA)		% Análises Realizadas
		Mínimo	Máximo			Agendadas	Realizadas	
Escherichia coli (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Bactérias coliformes (N/100 ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Desinfetante residual (mg/L)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100%
Alumínio (µg/L Al)	200	380	380	1	0%	1	1	100%
Amónio (mg/L NH ₄)	0,50	<0,04	<0,04	0	100%	1	1	100%
Número de colónias a 22 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Número de colónias a 37 °C (N/ml)	Sem alteração anormal	0	0	---	---	1	1	100%
Condutividade (µS/cm a 20°C)	2500	92	92	0	100%	1	1	100%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Cor (mg/L PtCo)	20	<2,0	<2,0	0	100%	1	1	100%
pH (Unidades pH)	≥6,5 e ≤9	7	7	0	100%	1	1	100%
Ferro (µg/L Fe)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Manganês (µg/L Mn)	50	17	17	0	100%	1	1	100%
Nitratos (mg/L NO ₃)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Nitritos (mg/L NO ₂)	0,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Oxidabilidade (mg/L O ₂)	5	2	2	0	100%	1	1	100%
Cheiro a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Sabor a 25°C (Factor de diluição)	3	<1	<1	0	100%	1	1	100%
Turvação (NTU)	4	1	1	0	100%	1	1	100%
Antimónio (µg/L Sb)	5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Arsénio (µg/L As)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Benzeno (µg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Benzo(a)pireno (µg/L)	0,010	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Boro (mg/L B)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Bromatos (µg/L BrO ₃)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cádmio (µg/L Cd)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cálcio (mg/L Ca)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Chumbo (µg/L Pb)	25	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cianetos (µg/L CN)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cobre (mg/L Cu)	2,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Crómio (µg/L Cr)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
1,2 - dicloroetano (µg/L)	3,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Dureza total (mg/L CaCO ₃)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Enterococos (N/100 mL)	0	0	0	0	100%	1	1	100%
Fluoretos (mg/L F)	1,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Magnésio (mg/L Mg)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Mercurio (µg/L Hg)	1	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Níquel (µg/L Ni)	20	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Selénio (µg/L Se)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Cloretos (mg/L Cl)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Sódio (mg/L Na)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Sulfatos (mg/L SO ₄)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Tetracloroetano e Tricloroetano (µg/L):	10	0	0	0	N.A.	---	---	---
Tetracloroetano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Tricloroetano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (µg/L):	0,10	0	0	0	N.A.	---	---	---
Benzo(b)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Benzo(k)fluoranteno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Benzo(ghi)perileno (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Indeno(1,2,3-cd)pireno(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Trihalometanos - total (µg/L):	100	0	0	0	N.A.	---	---	---
Clorofórmio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Bromofórmio(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Bromodiorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Dibromoclorometano(µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A.
Pesticidas - total (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Desetilterbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Linurão (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.
Terbutilazina (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A.

NOTA 1: Zonas de abastecimento controladas: ETA Feijoa Alta Reservatório da Arroça (Ponto de Entrega ao Município de Góis)

Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): Quadros anexos

O presidente da Câmara:  (Ricardo Pereira Alves, Eng.º) Data da publicação: 28/08/2015

**Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP
(causas e medidas corretivas)**

ZA_PE	Data da colheita	Parâmetro	Causas_incumprimento	Análises verificação (A.V.)*	Medidas tomadas ou a implementar
ETA Feijoaal (Alta)_Reservatório de Arroça	09-06-2015	Alumínio	#Falha de equipamento(s) no processo de tratamento	01-07-2015	#Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento

Cronograma relativo ao Ponto de Entrega: Boca de Incêndio antes do contador (ponto de entrega) para a povoação de Telhada - Reservatório da Arroça

Cronograma das recolhas efetuadas		
Data	Local	Parâmetros
09-06-2015	Boca de Incêndio antes do contador (ponto de entrega) para a povoação de Telhada	R1+R2

O número total de amostras inicialmente agendado foi recolhido
As amostras foram recolhidas por um técnico do Laboratório

Resumo de Parâmetros

	Parâmetro (unidades)	V.P.	Mínimo	Máximo	N.º Análises Superiores ao V.P.	% Cumprimento do V.P.	N.º Análises Agendadas	N.º Análises Realizadas	% Análises Realizadas
R1+R2	Desinfectante residual (mg Cl ₂ /L)	---	0,2	0,2	---	---	1	1	100
	Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Escherichia Coli (N/100mL)	0	0	0	0	100	1	1	100
	Amónio (mg NH ₄ /L)	0,50	<0,04	<0,04	0	100	1	1	100
	N.º Colónias 22°C (N/mL)	s/ alteração	0	0	---	---	1	1	100
	N.º Colónias 36°C (N/mL)	s/ alteração	0	0	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	92	92	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<2,0	<2,0	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7	7	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	17	17	0	100	1	1	100
	Oxidabilidade (mg O ₂ /L)	5,0	2	2	0	100	1	1	100
	Cheiro, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Sabor, a 25°C (Factor diluição)	3	<1	<1	0	100	1	1	100
	Turvação (UNT)	4	1	1	0	100	1	1	100
Alumínio (µg Al/L)	200	380	380	1	0	1	1	100	

Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)	Medidas tomadas ou a implementar	Acompanhamento do incumprimento (A.V.)
09-06-2015	Alumínio	#Falha de equipamento(s) no processo de tratamento	01-07-2015	#Reparação/substituição de equipamento(s) no processo de tratamento	Ultrapassado

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

- Foram registadas violações aos parâmetros indicadores; Parâmetros cujo valor deve ser considerado como valor guia.
 Foram registadas violações aos parâmetros obrigatórios; Parâmetros cujo valor não pode ser ultrapassado.

Notas:

V.P.- Valor Paramétrico estabelecido no D. L. n.º 306/07.

N.D._Não Detectado