



MUNICÍPIO DE GÓIS

CÂMARA MUNICIPAL

EDITAL N.º 13/2015

----- 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 4.º Trimestre de 2014 da Qualidade de Água para Consumo Humano. -----

----- Faz parte integrante deste Edital o resumo elaborado pelo Municípios de Pedrógão Grande que fornece água em Alta, à Zona de Abastecimento de Mega Cimeira. -----

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

----- Câmara Municipal de Góis, 18 de Fevereiro de 2015 -----

O Vice-Presidente da Câmara Municipal

(Mário Barata Garcia, Dr.)

Resumo dos parâmetros pesquisados durante o 4º trimestre de 2014 no 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	9	2	97%	76	76	100%
Bactérias Coliformes (N/100mL)	0	0	>100	3	96%	76	76	100%
Desinfectante residual (mg Cl2/L)	---	<0,05	1,9	---	---	76	76	100%
Alumínio (µg Al/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Amónio (mg NH4/L)	0,5	<0,050	<0,050	0	100%	2	2	100%
N.ºColónias 22°C (N/mL)	n alteração anor	N.D.	N.D.	---	---	2	2	100%
N.ºColónias 36°C (N/mL)	n alteração anor	N.D.	N.D.	---	---	2	2	100%
Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	77,3	85	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	7,5	0	100%	2	2	100%
Ferro (µg Fe/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Manganês (µg Mn/L)	50	<10	<10	0	100%	2	2	100%
Nitrato (mg NO3/L)	50	1	1,2	0	100%	2	2	100%
Nitrito (mg NO2/L)	0,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
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	0,7	0	100%	2	2	100%
Antimónio (µg Sb/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Arsénio (µg As/L)	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 B/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Bromato (µg BrO3/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cádmio (µg Cd/L)	5,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cálcio (mg Ca/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Chumbo (µg Pb/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cianeto (µg CN-/L)	50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cobre (mg Cu/L)	2,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Crómio (µg Cr/L)	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 CaCO3/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Enterococos fecais (N/100mL)	0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Fluoreto (mg F-/L)	1,5	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Magnésio (mg Mg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Mercúrio (µg Hg/L)	1,0	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Níquel (µg Ni/L)	20	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Selénio (µg Se/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Cloreto (mg Cl-/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Sódio (mg Na/L)	200	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Sulfato (mg SO4/L)	250	0	0	0	N.A.	0	0	N.A
Carbono Orgânico Total (mg C/L)	n alteração anor	0	0	---	---	0	0	N.A
Soma Tetra e Tricloroetano (µg/L)	10	0	0	0	N.A.	0	0	---
Tetracloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Tricloroetano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Soma dos compostos HAP (µg/L)	0,10	0	0	0	N.A.	0	0	---
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
Soma THM (µg/L)	100	0	0	0	N.A.	0	0	---
Clorofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Bromofórmio (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Bromodichlorometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Dibromoclorometano (µg/L)	---	0	0	---	---	0	0	N.A
Pesticidas Totais (µg/L)	0,50	0	0	0	N.A.	0	0	N.A

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

Mapa de Incumprimentos

ZAPE	Data Colheita	Parâmetro	Causas Incumprimento	Análises Verificação (A.V.)*	Medida tomadas ou a implementar
Sistema da Simantorta	11-12-2014	Bactérias coliformes	#Falha no sistema de tratamento	30-12-2014	#Correção do funcionamento do sistema de tratamento
Sistema de Foz de Alvares	11-12-2014	E. coli	#Falha no sistema de tratamento	30-12-2014	#Correção do funcionamento do sistema de tratamento
Sistema de Foz de Alvares	11-12-2014	Bactérias coliformes	#Falha no sistema de tratamento	30-12-2014	#Correção do funcionamento do sistema de tratamento
Sistema de Mega Cimeira	17-10-2014	E. coli	#Falha no sistema de tratamento	27-10-2014	#Correção do funcionamento do sistema de tratamento
Sistema de Mega Cimeira	17-10-2014	Bactérias coliformes	#Falha no sistema de tratamento	27-10-2014	#Correção do funcionamento do sistema de tratamento

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.

Informação presente no portal da Entidade Reguladora_ERSAR

* Cujo resultado demonstrou que o incumprimento tinha sido ultrapassado.

Todas as zonas de abastecimento foram controladas, neste trimestre.

Cronograma relativo à Zona de abastecimento: Castelo Vale D'Armunha

Cronograma das recolhas efectuadas		
Data	Local	Parâmetros
09-10-2014	Reservatorio 1b	R1+R2

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)	---	0,25	0,25	---	---	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	<0,050	<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	1	1	---	---	1	1	100
	Condutividade (µS/cm, a 20 °C)	2500	153	153	0	100	1	1	100
	Cor (mg PtCo/L)	20	<5	<5	0	100	1	1	100
	pH (E. Sorensen)	6,5 - 9	7,7	7,7	0	100	1	1	100
	Manganês (µg Mn/L)	50	<0,50	<0,50	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
	Alumínio (µg Al/L)	200	37	37	0	100	1	1	100
Clostridium Perfringens (N/100ml)	0	0	0	0	100	1	1	100	

As amostras foram recolhidas por um técnico do CESAB

- 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