



MUNICÍPIO DE CONSTÂNCIA
CÂMARA MUNICIPAL

“EDITAL N.º 28/2014”

JULIA MARIA GONÇALVES LOPES DE AMORIM, PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE CONSTÂNCIA:

TORNA PÚBLICO, nos termos do n.º 1 do artigo 17.º do Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, e através do quadro resumo em anexo, os **resultados analíticos obtidos na implementação do PCQA (Programa de Controlo da Qualidade da Água)**, referentes ao 3.º trimestre do ano de 2014. -----

Para conhecimento geral se publica este edital e outros de igual teor que se afixam nos locais públicos do costume. -----

E eu, *João Manuel e Manturo Marques Henriques*, Chefe da Divisão Municipal de Serviços Técnicos da Câmara Municipal de Constância, o subscrevi.-----

Paços do Município de Constância, 30 de setembro de 2014

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL,

Júlia Maria Gonçalves Lopes de Amorim
Júlia Maria Gonçalves Lopes de Amorim

JH/IF

PCQA - RELATÓRIO TRIMESTRAL

3º TRIMESTRE / 2014

| ANÁLISES EFETUADAS | N.º DE ANÁLISES PREVISTA PCGA | N.º DE ANÁLISES EFETUADAS | % DE ANÁLISES REALIZADAS | VALOR MÁXIMO | VALOR MÍNIMO | VP | % ANÁLISES CUMPREM VP |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------|--------------|---------|-----------------------|
| CR1 | | | | | | | |
| Escherichia coli (E.coli) | 6 | 6 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% |
| Bactéria coliformes | 6 | 6 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% |
| Desinfetantes residual | 6 | 6 | 100% | 0,5 | 0,3 | 0,2-0,6 | 100% |

| | | | | | | | |
|--|---|---|------|-------|-------|---------|------|
| CR2 | | | | | | | |
| Alumínio | 1 | 1 | 100% | 27 | 27 | 200 | 100% |
| amónio | 1 | 1 | 100% | <0,04 | <0,04 | 0,5 | 100% |
| número de colónias a 22°C | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 100 | 100% |
| Número de colónias a 37°C | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 20 | 100% |
| Contutividade | 1 | 1 | 100% | 110 | 110 | 2500 | 100% |
| clostridium perfringens, incluindo esporos | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% |
| Cor | 1 | 1 | 100% | 2,5 | 2,5 | 20 | 100% |
| PH | 1 | 1 | 100% | 7,5 | 7,5 | 6,5-9,0 | 100% |
| Ferro | 1 | 1 | 100% | <20 | <20 | 200 | 100% |
| Manganês | 1 | 1 | 100% | <1 | <1 | 50 | 100% |
| Nitratos | | | | | | | |
| Nitritos | 1 | 1 | 100% | <0,04 | <0,04 | 0,5 | 100% |
| Oxidabilidade | 1 | 1 | 100% | 1,2 | 1,2 | 5 | 100% |
| Cheiro | 1 | 1 | 100% | <1 | <1 | 3 | 100% |
| Sabor | 1 | 1 | 100% | <1 | <1 | 3 | 100% |
| Turvação | 1 | 1 | 100% | <0,4 | <0,4 | 4 | 100% |

| | | | | | | | |
|---------------------|---|---|------|---------|---------|---------|------|
| CI | | | | | | | |
| Antimónio | | | | | | | |
| Ar-sénio | | | | | | | |
| Benzeno | | | | | | | |
| Benzo(a)pireno | 1 | 1 | 100% | <0,0014 | <0,0014 | 0,01 | 100% |
| Benzo(b)fluoranteno | 1 | 1 | 100% | <0,003 | <0,003 | — | 100% |
| Benzo(k)fluoranteno | 1 | 1 | 100% | <0,0012 | <0,0012 | — | 100% |
| Benzo(ghi)perileno | 1 | 1 | 100% | <0,002 | <0,002 | — | 100% |
| Boro | | | | | | | |
| Bromodiclorometano | 1 | 1 | 100% | 11 | 11 | — | 100% |
| Bromofórmio | 1 | 1 | 100% | <2 | <2 | — | 100% |
| Bromatos | | | | | | | |
| Cádmio | | | | | | | |
| Cálcio | 1 | 1 | 100% | 15 | 15 | 100 | 100% |
| Chumbo | 1 | 1 | 100% | <2 | <2 | 10 | 100% |
| Cianetos | 1 | 1 | 100% | | | | 100% |
| Clorofórmio | 1 | 1 | 100% | 37 | 37 | — | 100% |
| Cobre | 1 | 1 | 100% | 0,007 | 0,007 | 2 | 100% |
| Crómio | | | | | | | |
| 1,2 -dicloroetano | | | | | | | |
| Dureza total | 1 | 1 | 100% | 45 | 45 | 150-500 | 100% |
| Dibromoclorometano | 1 | 1 | 100% | 3,2 | 3,2 | — | 100% |

PCQA - RELATÓRIO TRIMESTRAL

3º TRIMESTRE / 2014

CONSTÂNCIA
VILA POEMA
MUNICÍPIO

| ANÁLISES EFECTUADAS | N.º DE ANÁLISES PREVISTA PCGA | N.º DE ANÁLISES EFECTUADAS | % DE ANÁLISES REALIZADAS | VALOR MÁXIMO | VALOR MINIMO | VP | % ANALISES CUMPREM VP |
|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|--------------|-----|-----------------------|
| Enterococos | 1 | 1 | 100% | 0 | 0 | 0 | 100% |
| Fluoretos | | | | | | | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | 1 | 1 | 100% | <0,005 | <0,005 | — | 100% |
| Magnésio | 1 | 1 | 100% | 2,1 | 2,1 | 50 | 100% |
| Mercurio | 1 | 1 | 100% | | | | 100% |
| Níquel | 1 | 1 | 100% | 1,4 | 1,4 | 20 | 100% |
| PAH | 1 | 1 | 100% | <0,011 | <0,011 | 0,1 | 100% |
| Pesticidas individuais | | | | | | | |
| Pesticidas (total) | | | | | | | |
| Selénio | | | | | | | |
| Cloretos | | | | | | | |
| Tetracloroetano e tricloroetano | | | | | | | |
| Tri-halometanos Totais | 1 | 1 | 100% | 51 | 51 | 100 | 100% |
| Sódio | | | | | | | |
| Carbono orgânico total | | | | | | | |
| Sulfatos | | | | | | | |
| Cloreto de vinilo | | | | | | | |
| Epicloridrina | | | | | | | |
| acrilamida | | | | | | | |

PCQA - RELATÓRIO TRIMESTRAL

3º TRIMESTRE / 2014

| ANÁLISES EFECTUADAS | N.º DE ANÁLISES PREVISTA PCGA | N.º DE ANÁLISES EFECTUADAS | % DE ANÁLISES REALIZADAS | VALOR MÁXIMO | VALOR MÍNIMO | VP | % ANALISES CUMPREM VP |
|---------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----|-----------------------------|
|---------------------|--|----------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----|-----------------------------|