Vila Nova de Famalicão
CÂMARA MUNICIPAL
Ambiente
environment

| QUALIDADE DA ÁGUA NAS REDES DE ABASTECIMENTO PÚBLICO | | 2º Trimestre |
|---|---|---|
| ZONA DE ABASTECIMENTO: | ALTO DA PEÇA, LOUSADO - ZONA ABASTECIDA COM ÁGUA ADQUIRIDA À INDÁQUA SANTO TIRSO/TROFA S.A. | 2020 |

Em conformidade com o Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de Agosto, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de Dezembro, 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).

| PARÂMETROS | Unidades | VALOR PARAMÉTRICO (VP) Decreto-Lei 152/2017 | Nº de análises previstas nos PCQA para este trimestre | % de análises realizadas | Valor Máximo | Valor Mínimo | N.º de amostras superiores ao Valor Paramétrico | % de análises que cumprem o Valor Paramétrico |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| E. Coli | UFC/100 ml | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Bactérias coliformes | UFC/100 ml | 0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 100 |
| Cloro residual | mg/l | | 1 | 100 | 0,58 | 0,58 | | |
| Alumínio | µg/l | 200 | 0 | | | | | |
| Amónio | mg/l NH4 | 0,50 | 0 | | | | | |
| N.º de colónias a 22º C | UFC/100 ml | | 0 | | | | | |
| N.º de colónias a 37º C | UFC/100 ml | | 0 | | | | | |
| Condutividade | µS/cm (20ºC) | 2500 | 0 | | | | | |
| Clostridium perfrigens | UFC/100 ml | 0 | 0 | | | | | |
| Cor | mg/l esc Pt-Co | 20 | 0 | | | | | |
| Enterococos | UFC/100 ml | 0 | 0 | | | | | |
| pH | esc. Sorensen | 6,5 - 9,0 | 0 | | | | | |
| Nitratos* | mg/l NO3 | 50 | 0 | | | | | |
| Cheiro | Taxa de diluição (25ºC) | 3 | 0 | | | | | |
| Sabor | Taxa de diluição (25ºC) | 3 | 0 | | | | | |
| Turvação | NTU | 4 | 0 | | | | | |
| Antimónio* | µg/l | 5,0 | 0 | | | | | |
| Arsénio* | µg/l | 10 | 0 | | | | | |
| Benzeno* | µg/l | 1,0 | 0 | | | | | |
| Benzo(a)pireno | µg/l | 0,010 | 0 | | | | | |
| Boro* | mg/l | 1,0 | 0 | | | | | |
| Bromatos* | µg/l | 10 | 0 | | | | | |
| Cádmio* | µg/l | 5,0 | 0 | | | | | |
| Cálcio | mg/l | | 0 | | | | | |
| Chumbo | µg/l | 25 | 0 | | | | | |
| Cianetos* | µg/l | 50 | 0 | | | | | |
| Cloretos* | mg/l | 250 | 0 | | | | | |
| Cobre | mg/l | 2,0 | 0 | | | | | |
| Crómio | µg/l | 50 | 0 | | | | | |
| 1,2-dicloroetano* | µg/l | 3,0 | 0 | | | | | |
| Dureza total | mg/l CaCO3 | | 0 | | | | | |
| Ferro | µg/l | 200 | 0 | | | | | |
| Fluoretos* | mg/l | 1,5 | 0 | | | | | |
| Manganês | mg/l | 50 | 0 | | | | | |
| Magnésio | mg/l | | 0 | | | | | |
| Mercúrio* | µg/l | 1,0 | 0 | | | | | |
| Níquel | µg/l | 20 | 0 | | | | | |
| Nitritos | mg/l NO2 | 0,5 | 0 | | | | | |
| Oxidabilidade | mg/l O2 | 5 | 0 | | | | | |
| HAP: Benzo[b]fluoranteno | µg/l | (1) | 0 | | | | | |
| Benzo[k]fluoranteno | µg/l | (1) | 0 | | | | | |
| Benzo[ghi]perileno | µg/l | (1) | 0 | | | | | |
| Indeno[1,2,3-cd]pireno | µg/l | (1) | 0 | | | | | |
| Soma dos HAP | µg/l | 0,10 | 0 | | | | | |
| Selénio* | µg/l | 10 | 0 | | | | | |
| Tetracloroeteno* | µg/l | (2) | 0 | | | | | |
| Tricloroeteno* | µg/l | (2) | 0 | | | | | |
| Soma de Tetracloroeteno e Tricloroeteno* | µg/l | 10 | 0 | | | | | |
| Tri-halometanos: Clorofórmio | µg/l | (3) | 0 | | | | | |
| Bromofórmio | µg/l | (3) | 0 | | | | | |
| Diclorobromometano | µg/l | (3) | 0 | | | | | |
| Dibromoclorometano | µg/l | (3) | 0 | | | | | |
| Soma dos Tri-halometanos | µg/l | 100 | 0 | | | | | |
| Sódio* | µg/l | 200 | 0 | | | | | |
| Carbono Orgânico Total | µg/l | | 0 | | | | | |
| Sulfatos* | µg/l | 250 | 0 | | | | | |
| Pesticidas: Alacloro* | µg/l | 0,10 | 0 | | | | | |
| Atrazina* | µg/l | 0,10 | 0 | | | | | |
| Diurão* | µg/l | 0,10 | 0 | | | | | |
| Bentazona* | µg/l | 0,10 | 1 | 100 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 |
| Terbutilazina* | µg/l | 0,10 | 0 | | | | | |
| Desetilatrazina* | µg/l | 0,10 | 0 | | | | | |
| Desetilterbutilazina* | µg/l | 0,10 | 0 | | | | | |
| Clorpirifos* | µg/l | 0,10 | 1 | 100 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 |
| Imidaclopride* | µg/l | 0,10 | 1 | 100 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 |
| Metolacloro* | µg/l | 0,10 | 0 | | | | | |
| Dimetoato* | µg/l | 0,10 | 0 | | | | | |
| Ometoato* | µg/l | 0,10 | 0 | | | | | |
| Soma dos Pesticidas* | µg/l | 0,50 | 1 | 100 | <0,03 | <0,03 | 0 | 100 |
| Parâmetros Radioactivos: Radão (4) | Bq/l | 500 | 0 | | | | | |
| Alfa total* | Bq/l | 0,1 (5) | 0 | | | | | |
| Beta total* | Bq/l | 1 (5) | 0 | | | | | |
| Dose Indicativa* | mSv | 0,10 | 0 | | | | | |

* Parâmetros conservativos [a Entidade Gestora (EG) que distribua água adquirida exclusivamente a outra EG está dispensada do controlo destes parâmetros]
Estes parâmetros são analisados pela Entidade Gestora em alta: Águas do Norte, S.A.

(1) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 0,10 µg/l
(2) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 10 µg/l
(3) A soma das concentrações destes compostos deve ser inferior a 100 µg/l
(4) Dispensa de controlo deste parâmetro (água de origem superficial)
(5) Níveis de Verificação (alerta)

**Todas as amostras cumpriram as normas de qualidade estipuladas no D.L. 152/2017.**

| Responsável: | José Magalhães | | Data de publicação no *website* : |
|---|---|---|---|