

Fúzi Sardinha
2020-01-13
fr

AO EXMO. SR.
PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE
VILA FLOR
MUNICÍPIO DE VILA FLOR
5360 – 335 VILA FLOR

DATA: 14-01-2020

REF^a: 13/2020/CM

Assunto: ENVIO DE DADOS TRIMESTRAIS DA QUALIDADE DA ÁGUA

Exmo. Sr. Presidente da Câmara Municipal de Vila Flor

A Águas de Carrazeda S.A. vêm por este meio enviar, de acordo com o Decreto-Lei n.º 306/2007, artigo 17.º, alterado pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, os dados do 4º trimestre de 2019 do controlo analítico efectuado aos pontos de entrega a Vila Flor e respetivos boletins de análise.

Apresentamos os nossos melhores cumprimentos,

ÁGUAS DE CARRAZEDA
Rua Victor Guilhar, 90 e 92
5140-103 CARRAZEDA DE ANSIÃES
Telef. 278 617 736
Fax 278 616 730
Contribuinte 505 347 156

Cláudia Martins

Cláudia Martins

| | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|--|--|--|--|---------------|--|--|--|
| Águas de Carrazeda S.A. | DADOS DO CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO NO CONCELHO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES | | | | | 4.º TRIMESTRE | | | |
| | ZONA DE ABASTECIMENTO: Ponto de Entrega a Vila Flor - Mourão e Ponto de Entrega a Vila Flor - Folgares/Freixiel | | | | | 2019 | | | |

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).

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|-----------------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------|--------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| <i>Escherichia coli (E. Coli)</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Bactérias coliformes | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 2 | 2 | 100% |
| Desinfetante residual | --- | mg/l | 0,3 | 0,6 | --- | --- | 2 | 2 | 100% |
| Cheiro a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Sabor a 25 °C | 3 | Fator de diluição | <1 | <1 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| pH | ≥6,5 e ≤9,5 | Unidades pH | 6,5 | 6,5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Condutividade | 2500 | µS/cm a 20 °C | 40 | 40 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Cor | 20 | mg/l PtCo | <5 | <5 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Turvação | 4 | UNT | 0,9 | 0,9 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Enterococos | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 22 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| Número de colónias a 36 °C | --- | N/ml | 0 | 0 | --- | --- | 1 | 1 | 100% |
| <i>Clostridium perfringens</i> | 0 | N/100 ml | 0 | 0 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Alumínio | 200 | µg/L Al | 84 | 84 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Amónio | 0,50 | mg/l NH ₄ | | | | | 0 | 0 | |
| Antimónio | 5,0 | µg/l Sb | | | | | 0 | 0 | |
| Arsénio | 10 | µg/l As | | | | | 0 | 0 | |
| Benzeno | 1,0 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(a)pireno | 0,010 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Boro | 1,0 | mg/l B | | | | | 0 | 0 | |
| Bromatos | 10 | µg/l BrO ₃ | | | | | 0 | 0 | |
| Cádmio | 5,0 | µg/l Cd | | | | | 0 | 0 | |
| Cálcio | --- | mg/l Ca | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Cianetos | 50 | µg/l CN | | | | | 0 | 0 | |
| Cloretos | 250 | mg/l Cl | | | | | 0 | 0 | |
| Cloritos | 0,7 | mg/l ClO ₂ | | | | | 0 | 0 | |
| Cloratos | 0,7 | mg/l ClO ₃ | | | | | 0 | 0 | |
| Chumbo | 10 | µg/l Pb | | | | | 0 | 0 | |
| Cobre | 2,0 | mg/l Cu | | | | | 0 | 0 | |
| Crómio | 50 | µg/l Cr | | | | | 0 | 0 | |
| 1,2 - dicloroetano | 3,0 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |

| Parâmetro (unidades) | Valor Paramétrico (VP) | | Valores obtidos | | N.º Análises superiores VP | % Cumprimento do VP | N.º Análises (PCQA) | | % Análises Realizadas |
|---|------------------------|------------------------|-----------------|--------|---------------------------------|---------------------|---------------------|------------|-----------------------|
| | VP | Unidade | Mínimo | Máximo | | | Previstas | Realizadas | |
| Dureza total | --- | mg/l CaCO ₃ | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Ferro | 200 | µg/l Fe | <40 | <40 | 0 | 100% | 1 | 1 | 100% |
| Fluoretos | 1,5 | mg/l F | | | | | 0 | 0 | |
| Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (HAP): | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Benzo(b)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Benzo(k)fluoranteno | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Benzo(ghi)perileno | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Indeno(1,2,3-cd)pireno | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Magnésio | --- | mg/l Mg | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Manganês | 50 | µg/l Mn | | | | | 0 | 0 | |
| Nitratos | 50 | mg/l NO ₃ | | | | | 0 | 0 | |
| Nitritos | 0,50 | mg/l NO ₂ | | | | | 0 | 0 | |
| Mercúrio | 1,0 | µg/l Hg | | | | | 0 | 0 | |
| Níquel | 20 | µg/l Ni | | | | | 0 | 0 | |
| Oxidabilidade | 5,0 | mg/l O ₂ | | | | | 0 | 0 | |
| Pesticidas - total | 0,50 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| MACPA | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Desetilterbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Diurão | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Terbutilazina | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Clorpirifos | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Imidaclorpipe | 0,10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Selénio | 10 | µg/l Se | | | | | 0 | 0 | |
| Sódio | 200 | mg/l Na | | | | | 0 | 0 | |
| Sulfatos | 250 | mg/l SO ₄ | | | | | 0 | 0 | |
| Tetracloroeteno e Tricloroeteno: | 10 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Tetracloroeteno | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Tricloroeteno | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Trihalometanos - total (THM): | 100 | µg/l | | | | | 0 | 0 | |
| Clorofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Bromofórmio | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Bromodiclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Dibromoclorometano | --- | µg/l | | | --- | --- | 0 | 0 | |
| Dose indicativa | 0,10 | mSv | | | | | 0 | 0 | |
| Radão | 500 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | |
| α - Total | 0,1 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | |
| β - Total | 1 | Bq/l | | | | | 0 | 0 | |
| Informação complementar relativa à averiguação das situações de incumprimento dos VP (causas e medidas correctivas): não ocorreram situações de incumprimentos dos VP | | | | | | | | | |
| Responsável: | | | | | Data da publicação no website : | | | | |