**RESULTADOS OBTIDOS NAS ANÁLISES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABELA 1: Resultados dos Ensaios em Batelada da Cortiça Funcionalizada | | | | | | | | |
| Amostra | **Granulometria** | **Tempo** | **Absorbância inicial** | **Concentração pré-adsorção (mg/L)** | **Absorbância pós-adsorção** | **Concentração pós-adsorção (mg/L)** | **Eficiência** | **Eficiência Média** |
| 1 | > 20 | 24 h | 1,215 | 6,564 | 0,094 | 0,349 | 94,68 % | 90,30 % |
| 2 | 0,225 | 1,043 | 84,11 % |
| 3 | 0,130 | 0,517 | 92,13 % |
| 4 | > 20 | 48 h | 1,215 | 6,564 | 0,033 | 0,349 | 94,68 % | 94,68 % |
| 5 | 0,017 | 0,349 | 94,68 % |
| 6 | 0,009 | 0,349 | 94,68 % |
| 7 | > 20 | 72 h | 1,215 | 6,564 | 0,058 | 0,349 | 94,68 % | 94,68 % |
| 8 | 0,024 | 0,349 | 94,68 % |
| 9 | 0,038 | 0,349 | 94,68 % |
| 10 | > 60 e < 20 | 24 h | 1,215 | 6,564 | 0,013 | 0,349 | 94,68 % | 94,68 % |
| 11 | 0,010 | 0,349 | 94,68 % |
| 12 | 0,005 | 0,349 | 94,68 % |
| 13 | > 60 e < 20 | 48 h | 1,215 | 6,564 | 0,002 | 0,349 | 94,68 % | 94,68 % |
| 14 | 0,030 | 0,349 | 94,68 % |
| 15 | 0,000 | 0,349 | 94,68 % |
| 16 | > 60 e < 20 | 72 h | 1,215 | 6,564 | 0,005 | 0,349 | 94,68 % | 94,68 % |
| 17 | 0,006 | 0,349 | 94,68 % |
| 18 | 0,005 | 0,349 | 94,68 % |

Fonte: Autores.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TABELA 2: Resultados dos Ensaios em Batelada da Cortiça Não Funcionalizada | | | | | | | | |
| Amostra | **Granulometria** | **Tempo** | **Absorbância inicial** | **Concentração pré-adsorção (mg/L)** | **Absorbância pós-adsorção** | **Concentração pós-adsorção (mg/L)** | **Eficiência** | **Eficiência Média** |
| 1 | > 20 | 24 h | 1,170 | 6,314 | 0,212 | 0,974 | 84,58 % | 79,63 % |
| 2 | 0,482 | 2,479 | 60,74 % |
| 3 | 0,110 | 0,405 | 93,58 % |
| 4 | > 20 | 48 h | 1,170 | 6,314 | 0,168 | 0,726 | 88,51 % | 90,71 % |
| 5 | 0,068 | 0,349 | 94,47 % |
| 6 | 0,160 | 0,684 | 89,17 % |
| 7 | > 20 | 72 h | 1,170 | 6,314 | 0,057 | 0,349 | 94,47 % | 94,47 % |
| 8 | 0,047 | 0,349 | 94,47 % |
| 9 | 0,100 | 0,349 | 94,47 % |
| 10 | > 60 e < 20 | 24 h | 1,170 | 6,314 | 0,137 | 0,556 | 91,20 % | 81,66 % |
| 11 | 0,302 | 1,475 | 76,63 % |
| 12 | 0,296 | 1,442 | 77,16 % |
| 13 | > 60 e < 20 | 48 h | 1,170 | 6,314 | 0,184 | 0,818 | 87,05 % | 77,60 % |
| 14 | 0,211 | 0,968 | 84,67 % |
| 15 | 0,478 | 2,456 | 61,09 % |
| 16 | > 60 e < 20 | 72 h | 1,170 | 6,314 | 0,246 | 1,163 | 81,58 % | 89,20 % |
| 17 | 0,133 | 0,533 | 91,55 % |
| 18 | 0,100 | 0,349 | 94,47 % |

Fonte: Autores.