

Bd. I.C.Bratianu, nr.50, cod postal 130055, Targoviste, jud.Dambovita

Tel. +40245.614403 0800800168 (tel.verde) Fax. +40245.611774

[www.catd.ro](http://www.catd.ro) [secretariat@catd.ro](mailto:secretariat@catd.ro)

## REZULTATELE MONITORIZARII CALITATII APEI UZATE TRIMESTRUL II 2024

Indicatori chimici monitorizati la IESIREA din Statia de Epurare **TARGOVISTE NORD**- APRILIE, MAI, IUNIE 2024

Tip proba-apa uzata

| Indicatori de analiza                                      | Punct de prelevare | UM         | Val. Inregistr. | Val Inregistr. | Val Inregistr. | Nr. mas | Nr. dep CMA | CMA cfm. A.M. nr. 124/14.07.2014 rev 14.07.2023 | Metoda de analiza     |
|--|--------------------|------------|-----------------|----------------|----------------|---------|-------------|---|-----------------------|
|  |                    |            | aprilie         | mai            | iunie          |         |             |   |                       |
| pH   | lesire Statie      | Unitati pH | 7,2             | 7,3            | 7,55           | 2       | 0           | 6,5-8,5   | SR ISO 10523:2012     |
| Consum chimic de oxigen                                    | lesire Statie      | mg/L       | <30             | 30,52          | <30            | 2       | 0           | 125   | SR ISO 6060:1996      |
| Agenti de suprafata anionici                               | lesire Statie      | mg/L       | 0,12            | 0,14           | <0,1           | 2       | 0           | 0,5   | SR EN 903:2003        |
| Materii totale in suspensie                                | lesire Statie      | mg/L       | 5,8             | 5,8            | 5,2            | 2       | 0           | 35  | SR EN 872:2005        |
| Reziduu filtrabil  | lesire Statie      | mg/L       | 486             | 533            | 342            | 2       | 0           | 2000  | STAS 9187:1984        |
| Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO <sub>5</sub> ) | lesire Statie      | mg/L       | 4,5             | 8              | 5,5            | 2       | 0           | 25  | SR EN ISO 5815-1:2020 |
| Substante extractibile                                     | lesire Statie      | mg/L       | <20             | <20            | <20            | 2       | 0           | 20  | SR 7587:1996          |
| Fosfor total   | lesire Statie      | mg/L       | 0,11            | 0,31           | 0,26           | 2       | 0           | 1   | SR EN ISO 6878:2005   |
| Azot total   | lesire Statie      | mg/L       | 8,4             | 9,05           | 9,1            | 2       | 0           | 10  | SR EN ISO 20236:2021  |
| Indice de fenol  | lesire Statie      | mg/L       | -               | <0,1           | <0,1           | 1       | 0           | 0,3   | SR EN ISO 6439-2006   |
| Nichel   | lesire Statie      | mg/L       | -               | <0,1           | <0,1           | 1       | 0           | 0,5   | SR EN ISO 8288:2001   |
| Zinc   | lesire Statie      | mg/L       | -               | <0,05          | <0,05          | 1       | 0           | 0,5   | SR EN ISO 8288:2001   |
| Crom total   | lesire Statie      | mg/L       | -               | <0,5           | <0,5           | 1       | 0           | 1,0   | SR EN ISO 1233:2003   |
| Cadmium  | lesire Statie      | mg/L       | -               | <0,02          | <0,02          | 1       | 0           | 0,2   | SR EN ISO 8288:2001   |

CMA - concentratie maxima admisa sau VL – valoare limita

U.M. - unitate de masura

Conform raport de incercare nr. 528/10.04.2024 si nr. 548/15.04.2024; nr. 697/15.05.2024 si nr. 793/30.05.2024; nr. 867/17.06.2024 si nr. 937/01.07.2024