

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 I 2024

Indicatori chimici monitorizati la IESIREA din Statia de Epurare **TARGOVISTE NORD**- IANUARIE 2024

Tip proba-apa uzata

Indicatori de analiza	Punct de prelevare	UM	Val medie	Val max.	Val min.	Nr. mas	Nr. dep CMA	CMA cfm. A.M. nr. 124/14.07.2014 rev 14.07.2023	Metoda de analiza
pH	lesire Statie	Unitati pH	7,4	7,5	7,3	2	0	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012
Consum chimic de oxigen	lesire Statie	mg/L	30,33	30,67	<30	2	0	125	SR ISO 6060:1996
Agenti de suprafata anionici	lesire Statie	mg/L	0,17	0,24	<0,1	2	0	0,5	SR EN 903:2003
Materii totale in suspensie	lesire Statie	mg/L	5,1	5,2	5	2	0	35	SR EN 872:2005
Reziduu filtrabil	lesire Statie	mg/L	455	703	207	2	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	lesire Statie	mg/L	5,5	8	3	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	0,20	0,30	0,09	2	0	1	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	9,05	9,4	8,7	2	0	10	SR EN ISO 20236:2021
Indice de fenol	lesire Statie	mg/L	0,15	-	-	1	0	0,3	SR EN ISO 6439-2006
Nichel	lesire Statie	mg/L	<0,1	-	-	1	0	0,5	SR EN ISO 8288:2001
Zinc	lesire Statie	mg/L	0,06	-	-	1	0	0,5	SR EN ISO 8288:2001
Crom total	lesire Statie	mg/L	<0,5	-	-	1	0	1,0	SR EN ISO 1233:2003
Cadmium	lesire Statie	mg/L	0,03	-	-	1	0	0,2	SR EN ISO 8288:2001

CMA - concentratie maxima admisa sau VL - valoare limita

U.M. - unitate de masura

Conform rapoartelor de incercare nr. 10/10.01.2024 si nr. 32/15.01.2024

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)

Indicatori chimici monitorizati la IESIREA din Statia de Epurare **TARGOVISTE NORD-FEBRUARIE 2024**

Tip proba-apa uzata

Indicatori de analiza	Punct de prelevare	UM	Val medie	Val max.	Val min.	Nr. mas	Nr. dep CMA	CMA cfm. A.M. nr. 124/14.07.2014 rev 14.07.2023	Metoda de analiza
pH	lesire Statie	Unitati pH	7,45	7,5	7,4	2	0	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012
Consum chimic de oxigen	lesire Statie	mg/L	<30	<30	<30	2	0	125	SR ISO 6060:1996
Agenti de suprafata anionici	lesire Statie	mg/L	0,13	0,16	<0,1	2	0	0,5	SR EN 903:2003
Materii totale in suspensie	lesire Statie	mg/L	5,6	5,8	5,4	2	0	35	SR EN 872:2005
Reziduu filtrabil	lesire Statie	mg/L	437	501	372	2	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	lesire Statie	mg/L	4,5	5	4	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	0,25	0,36	0,13	2	0	1	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	7,6	7,6	7,6	2	0	10	SR EN ISO 20236:2021
Indice de fenol	lesire Statie	mg/L	–	–	–	–	–	0,3	SR EN ISO 6439-2006
Nichel	lesire Statie	mg/L	–	–	–	–	–	0,5	SR EN ISO 8288:2001
Zinc	lesire Statie	mg/L	–	–	–	–	–	0,5	SR EN ISO 8288:2001
Crom total	lesire Statie	mg/L	–	–	–	–	–	1,0	SR EN ISO 1233:2003
Cadmium	lesire Statie	mg/L	–	–	–	–	–	0,2	SR EN ISO 8288:2001

CMA - concentratie maxima admisa sau VL - valoare limita

U.M. - unitate de masura

Conform rapoartelor de incercare nr. 243/21.02. 2024 si nr. 304/28.02. 2024;

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)

Indicatori chimici monitorizati la IESIREA din Statia de Epurare **TARGOVISTE NORD-MARTIE 2023**

Tip proba-apa uzata

Indicatori de analiza	Punct de prelevare	UM	Val medie	Val max.	Val min.	Nr. mas	Nr. dep CMA	CMA cfm. A.M. nr. 124/14.07.2014 rev 14.07.2023	Metoda de analiza
pH	lesire Statie	Unitati pH	7,4	7,6	7,2	2	0	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012
Consum chimic de oxigen	lesire Statie	mg/L	<30	<30	<30	2	0	125	SR ISO 6060:1996
Agenti de suprafata anionici	lesire Statie	mg/L	0,35	0,44	0,25	2	0	0,5	SR EN 903:2003
Materii totale in suspensie	lesire Statie	mg/L	7,3	7,6	7	2	0	35	SR EN 872:2005
Reziduu filtrabil	lesire Statie	mg/L	374	432	316	2	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	lesire Statie	mg/L	7,5	8	7	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	0,20	0,28	0,11	2	0	1,0	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	8,4	9,2	7,6	2	0	10	SR EN ISO 20236:2021
Indice de fenol	lesire Statie	mg/L	<0,1	–	–	1	0	0,3	SR ISO 6439:2006
Nichel	lesire Statie	mg/L	<0,1	–	–	1	0	0,5	SR EN ISO 8288:2001
Zinc	lesire Statie	mg/L	<0,05	–	–	1	0	0,5	SR EN ISO 8288:2001
Crom total	lesire Statie	mg/L	<0,5	–	–	1	0	1,0	SR EN ISO 1233:2003
Cadmium	lesire Statie	mg/L	<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 rapoartelor de incercare nr.354/11.03.2024 si nr.416/20.03.2024