

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 al treilea 2023

Indicatori chimici monitorizati la IESIREA din Statia de Epurare **TARGOVISTE NORD-IULIE 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 13.01.2021	Metoda de analiza
pH	lesire Statie	Unitati pH	8,05	8,1	8	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	0,26	0,29	0,23	2	0	0,5	SR EN 903:2003
Materii totale in suspensie	lesire Statie	mg/L	4,9	5	4,8	2	0	35	SR EN 872:2005
Reziduu filtrabil	lesire Statie	mg/L	457	482	431	2	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	lesire Statie	mg/L	4,5	6	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	0,35	0,36	0,34	2	0	1	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	8,55	8,6	8,5	2	0	10	SR EN ISO 20236:2021
Indice de fenol	lesire Statie	mg/L	<0,1	–	–	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	<0,05	–	–	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	<0,04	–	–	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. 966/24.07.2023 sinr.1009/01.08.2023

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-AUGUST 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	7,55	7,7	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	0,11	0,11	0,11	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	485	564	405	2	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	lesire Statie	mg/L	6	7	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	0,22	0,24	0,20	2	0	1	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	8,85	9,70	8	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. 1100/21.08.2023 si nr 1155/30.08.2023

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-SEPTEMBRIE 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	7,5	7,5	7,5	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	0,15	0,19	<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	484	536	431	2	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	lesire Statie	mg/L	6,5	7	6	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	0,25	0,14	2	0	1,0	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	6,65	6,7	6,6	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
Cadmiu	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.1282/25.09.2023 si nr.1319/02.10.2023