

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

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

www.catd.ro secretariat@catd.ro

REZULTATELE MONITORIZARII CALITATII APEI UZATE TRIMESTRUL al treilea 2023

Indicatori chimici monitorizati la IESIREA din Statia de Epurare **TARGOVISTE SUD** - IULIE 2023

Tip proba-apa uzata

Indicatori de analiza	Punct de prelevare	UM	Val medie	Val max.	Val min.	Nr. masuratori	Nr. dep CMA	CMA cfm. A.M. nr. 124/14.07.2014 rev 13.01.2021	Metoda de analiza
pH	lesire Statie	Unitati pH	7,82	8	7,5	5	0	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012
Consum chimic de oxigen	lesire Statie	mg/L	<30	<30	<30	5	0	125	SR ISO 6060:1996
Agenti de suprafata anionici	lesire Statie	mg/L	0,21	0,33	<0,1	5	0	0,5	SR EN 903:2003
Materii totale in suspensie	lesire Statie	mg/L	6,92	12	5,2	5	0	35	SR EN 872:2005
Reziduu filtrabil	lesire Statie	mg/L	696	791	370	5	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO ₅)	lesire Statie	mg/L	6,2	7	4	5	0	25	SR EN ISO 5815-1:2020
Substante extractibile	lesire Statie	mg/L	<20	<20	<20	5	0	20	SR 7587:1996
Fosfor total	lesire Statie	mg/L	0,55	0,90	0,14	5	0	1,0	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	5,94	9,6	2,5	5	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	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. 922/11.07.2023; nr. 951/19.07.2023; nr.963/24.07.2023 ; 997/26.07.2023 si nr. 1011/01.08.2023

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

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

www.catd.ro secretariat@catd.ro

Indicatori chimici monitorizati la IESIREA din Statia de Epurare **TARGOVISTE SUD** - AUGUST 2023

Tip proba-apa uzata

Indicatori de analiza	Punct de prelevare	UM	Val medie	Val max.	Val min.	Nr. masurat ori	Nr. dep CMA	CMA cfm. A.M. nr. 124/14.07.2014 rev 14.07.2023	Metoda de analiza
pH	lesire Statie	Unitati pH	7,9	8	7,7	5	0	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012
Consum chimic de oxigen	lesire Statie	mg/L	30,26	31,28	30	5	0	125	SR ISO 6060:1996
Agenti de suprafata anionici	lesire Statie	mg/L	0,15	0,28	<0,1	5	0	0,5	SR EN 903:2003
Materii totale in suspensie	lesire Statie	mg/L	6,96	9,4	4,8	5	0	35	SR EN 872:2005
Reziduu filtrabil	lesire Statie	mg/L	652	803	370	5	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO ₅)	lesire Statie	mg/L	5,2	6	4	5	0	25	SR EN ISO 5815-1:2020
Substante extractibile	lesire Statie	mg/L	<20	<20	<20	5	0	20	SR 7587:1996
Fosfor total	lesire Statie	mg/L	0,58	0,97	0,25	5	0	1	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	8,2	9,5	4,7	5	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	SR EN ISO 1233:2003
Cadmiu	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. 1050/09.08. 2023, nr. 1082/16.08. 2023, nr. 1096/21.08. 2023,nr. 1120/24.08. 2023 si nr. 1157/30.08. 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 secretariat@catd.ro

Indicatori chimici monitorizati la IESIREA din Statia de Epurare **TARGOVISTE SUD** -SEPTEMBRIE 2023

Tip proba-apa uzata

Indicatori de analiza	Punct de prelevare	UM	Val medie	Val max.	Val min.	Nr. masuratori	Nr. dep CMA	CMA cfm. A.M. nr. 124/14.07.2014 rev 14.07.2023 ;	Metoda de analiza
pH	lesire Statie	Unitati pH	7,72	7,8	7,7	5	0	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012
Consum chimic de oxigen	lesire Statie	mg/L	30,63	31,28	<30	5	0	125	SR ISO 6060:1996
Agenti de suprafata anionici	lesire Statie	mg/L	0,11	0,14	<0,1	5	0	0,5	SR EN 903:2003
Materii totale in suspensie	lesire Statie	mg/L	7,32	8	6,8	5	0	35	SR EN 872:2005
Reziduu filtrabil	lesire Statie	mg/L	640	728	408	5	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO ₅)	lesire Statie	mg/L	4,4	5	3	5	0	25	SR EN ISO 5815-1:2020
Substante extractibile	lesire Statie	mg/L	<20	<20	<20	5	0	20	SR 7587:1996
Fosfor total	lesire Statie	mg/L	0,69	0,98	0,32	5	0	1,0	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	8,9	9,6	8,6	5	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	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.1181/06.09.2023; nr. 1222/13.09.2023;nr. 1265/20.09.2023 ; nr. 1277/25.09.2023 si nr. 1315/02.10.2023