

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 I 2024

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

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	7,43	7,6	7,2	3	0	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012
Consum chimic de oxigen	lesire Statie	mg/L	30,28	30,85	<30	3	0	125	SR ISO 6060:1996
Agenti de suprafata anionici	lesire Statie	mg/L	0,14	0,17	<0,1	3	0	0,5	SR EN 903:2003
Materii totale in suspensie	lesire Statie	mg/L	6,93	8,4	5	3	0	35	SR EN 872:2005
Reziduu filtrabil	lesire Statie	mg/L	607	687	503	3	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO ₅)	lesire Statie	mg/L	4,67	5	4	3	0	25	SR EN ISO 5815-1:2020
Substante extractibile	lesire Statie	mg/L	<20	<20	<20	3	0	20	SR 7587:1996
Fosfor total	lesire Statie	mg/L	0,48	0,91	0,24	3	0	1,0	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	7,87	9,4	6,6	3	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	0,06	–	–	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. 12/10.01.2024 ; nr. 24/15.01.2024 si nr.88/23.01.2024

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

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** -FEBRUARIE 2024

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	7,6	7,8	7,5	4	0	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012
Consum chimic de oxigen	lesire Statie	mg/L	32,18	36,51	<30	4	0	125	SR ISO 6060:1996
Agenti de suprafata anionici	lesire Statie	mg/L	0,13	0,15	<0,1	4	0	0,5	SR EN 903:2003
Materii totale in suspensie	lesire Statie	mg/L	7,45	9	6,2	4	0	35	SR EN 872:2005
Reziduu filtrabil	lesire Statie	mg/L	625	755	495	4	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO ₅)	lesire Statie	mg/L	5,5	6	4	4	0	25	SR EN ISO 5815-1:2020
Substante extractibile	lesire Statie	mg/L	<20	<20	<20	4	0	20	SR 7587:1996
Fosfor total	lesire Statie	mg/L	0,63	0,88	0,47	4	0	1	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	8,73	10	7,4	4	0	10	SR EN ISO 20236:2021
Indice de fenol	lesire Statie	mg/L	-	-	-	-	0	0,3	SR EN ISO 6439:2006
Nichel	lesire Statie	mg/L	-	-	-	-	0	0,5	SR EN ISO 8288:2001
Zinc	lesire Statie	mg/L	-	-	-	-	0	0,5	SR EN ISO 8288:2001
Crom total	lesire Statie	mg/L	-	-	-	-	0	1	SR EN ISO 1233:2003
Cadmiu	lesire Statie	mg/L	-	-	-	-	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. 150/07.02. 2024, nr. 196/14.02. 2024, nr. 245/21.02. 2024,nr. 306/28.02. 2024;

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

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** -MARTIE 2024

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	7,5	7,7	7,2	5	0	6,5-8,5	SR ISO 10523:2012
Consum chimic de oxigen	lesire Statie	mg/L	30,2	30,98	<30	5	0	125	SR ISO 6060:1996
Agenti de suprafata anionici	lesire Statie	mg/L	0,14	0,28	<0,1	5	0	0,5	SR EN 903:2003
Materii totale in suspensie	lesire Statie	mg/L	8,6	15	6	5	0	35	SR EN 872:2005
Reziduu filtrabil	lesire Statie	mg/L	743	874	531	5	0	2000	STAS 9187:1984
Consum biochimic de oxigen dupa 5 zile (CBO ₅)	lesire Statie	mg/L	5,6	6	5	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	0,49	0,72	0,25	5	0	1,0	SR EN ISO 6878:2005
Azot total	lesire Statie	mg/L	6,7	9,1	5,6	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
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.338/06.03.2024 ,nr.352/11.03.2024 , nr.418/20.03.2024; nr.451/27.03.2024 si nr.489/03.04.2024