



Nr. DMIC 50/01.04.2021

### REZULTATELE MONITORIZARII CALITATII APEI UZATE TRIMESTRUL I 2021 Laborator Acreditat RENAR certificat LI 953

Punct prelevare Metoda prelevare : SR EN ISO 5667- 1/2007, SR EN ISO 5667-10/1994	Indicator de calitate	Unitate de masura	Metodă de analiza	Valoare determinata/data prelevării						Valori** maxime admise
				12.01.2021	26.01.2021	18.02.2021	26.02.2021	11.03.2021	26.03.2021	
Iesire Statie Epurare Targoviste Sud	pH	unități pH	SR ISO 10523:2012	7,3 (20,0°C)	7,7 (20,0°C)	7,8 (20,0°C)	7,8 (20,0°C)	7,6 (20,0°C)	7,8 (20,0°C)	6,5 – 8,5
	Consum chimic de oxigen	mg/L	SR ISO 6060:1996	40,66	< 30	< 30	31,28	< 30	33,10	125
	Agenti de suprafață anionici	mg/L	SR EN 903:2003	0,18	0,14	<0,1	0,12	0,19	0,19	0,5
	Materii totale în suspensie	mg/L	SR EN 872:2005	6	5	7,0	7,8	5,8	6,2	35
	Reziduu filtrabil	mg/L	STAS 9187:1984	943	602	901	579	918	741	2000
	Consum biochimic de oxigen după 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	mg/L	SR EN ISO 5815-1:2020	10	3	4	4	6	3	25
	Substanțe extractibile*	mg/L	SR 7587:1996	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	< 20	20
	Fosfor total	mg/L	SR EN ISO 6878:2005	0,13	0,29	0,35	0,33	0,35	0,24	1,0
	Cloruri	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	-	-	-	-	-	-	500
	Sulfați	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	-	-	-	-	-	-	600
	Azot total	mg/L	SR EN 12260:2008 -Anexa A	7,5	9,9	8,0	9,7	5,8	8,1	15
	Indice de fenol*	mg/L	SR EN ISO 6439:2006	-	-	-	-	-	-	0,3
	Nichel*	mg/L	SR EN ISO 8288:2001	< 0,1	-	-	-	-	< 0,1	0,5
	Zinc*	mg/L	SR EN ISO 8288:2001	< 0,05	-	-	-	-	< 0,05	0,5
	Crom total*	mg/L	SR EN ISO 1233:2003	< 0,5	-	-	-	-	< 0,5	1,0
	Azotati	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	-	-	-	-	-	-	37
	Azotiti	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	-	-	-	-	-	-	2.0



# COMPANIA DE APA

## TARGOVISTE-DAMBOVITA



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

Punct prelevare Metoda prelevare : SR EN ISO 5667- 1/2007, SR EN ISO 5667-10/1994	Indicator de calitate	Unitate de masura	Metodă de analiza	Valoare determinata/data prelevarii						Valori** maxime admise
				12.01.2021	25.01.2021	12.02.2021	18.02.2021	11.03.2021	25.03.2021	
Iesire Statie Epurare Targoviste Nord	pH	unități pH	SR ISO 10523:2012	7,7(20,0°C)	7,8(20,0°C)	7,5(20,0°C)	7,6(20,0°C)	7,8(20,0°C)	7,9(20,0°C)	6,5 – 8,5
	Consum chimic de oxigen	mg/L	SR ISO 6060:1996	69,70	< 30	51,84	<30	30,75	<30	125
	Agenți de suprafață anionici	mg/L	SR EN 903:2003	1,69	0,32	1,16	0,65	0,80	0,44	0,5
	Materii totale în suspensie	mg/L	SR EN 872:2005	44	6,4	19	6,0	6,8	11	35
	Reziduu filtrabil	mg/L	STAS 9187:1984	564	485	775	236	317	684	2000
	Consum biochimic de oxigen după 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	mg/L	SR EN ISO 5815-1:2020	24	5	11	12	14	10	25
	Substanțe extractibile*	mg/L	SR 7587:1996	< 20	<20	<20	<20	<20	<20	20
	Fosfor total	mg/L	SR EN ISO 6878:2005	1,47	0,43	0,52	0,58	0,38	0,46	1,0
	Azot total	mg/L	SR EN 12260:2008 - Anexa A	12	9,7	7,6	9,3	9,6	7,9	10
	Nichel*	mg/L	SR EN ISO 8288:2001	<0,1	-	-	-	-	<0,1	0,5
	Zinc*	mg/L	SR EN ISO 8288:2001	<0,05	-	-	-	-	<0,05	0,5
	Crom total*	mg/L	SR EN ISO 1233:2003	<0,5	-	-	-	-	<0,5	1,0



# COMPANIA DE APA

## TARGOVISTE-DAMBOVITA



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

Punct prelevare Metoda prelevare : SR EN ISO 5667- 1/2007, SR EN ISO 5667- 10/1994	Indicator de calitate	Unitate de masura	Metodă de analiza	Valoare determinata/data prelevarii			Valori** maxime admise
				21.01.2021	16.02.2021	11.03.2021	
Iesire Statie Epurare Pucioasa	pH	unități pH	SR ISO 10523:2012	7,1(20,0°C)	7,6(20,0°C)	7,7(20,0°C)	6,5 – 8,5
	Consum chimic de oxigen	mg/L	SR ISO 6060:1996	<30	< 30	< 30	125
	Agenți de suprafață anionici	mg/L	SR EN 903:2003	<0,1	0,14	0,1	0,5
	Materii totale în suspensie	mg/L	SR EN 872:2005	8,0	8,6	7,8	35
	Reziduu filtrabil	mg/L	STAS 9187:1984	518	442	420	2000
	Consum biochimic de oxigen după 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	mg/L	SR EN ISO 5815-1:2020	3	4	4	25
	Substanțe extractibile*	mg/L	SR 7587:1996	< 20	< 20	< 20	20
	Fosfor total	mg/L	SR EN ISO 6878:2005	0,30	065	0,17	2,0
	Azotați	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	-	-	-	37
	Azotiți	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	-	-	-	2,0
	Cloruri	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	-	-	-	500
	Sulfați	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	-	-	-	600
	Azot total	mg/L	SR EN 12260:2008 -Anexa A	6,2	4,0	3,1	15
Indice de fenol*	mg/L	SR ISO 6439:2006	-	-	-	0,3	

Punct prelevare Metoda prelevare : SR EN ISO 5667- 1/2007, SR EN ISO 5667-10/1994	Indicator de calitate	Unitate de masura	Metodă de analiza	Valoare determinata/daata prelevarii			Valori** maxime admise
				21.01.2021	16.02.2021	09.03.2021	
Iesire Statie Epurare Fieni	pH	unități pH	SR ISO 10523:2012	7,8(20,0°C)	7,5(20,0°C)	8,0(20,0°C)	6,5 – 8,5
	Consum chimic de oxigen	mg/L	SR ISO 6060:1996	< 30	< 30	<30	125
	Amoniu	mg/L	SR ISO 7150-1:2001	0,74	0,26	0,79	3,0
	Agenți de suprafață anionici	mg/L	SR EN 903:2003	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
	Materii totale în suspensie	mg/L	SR EN 872:2005	9,0	5,6	5,4	35
	Reziduu filtrabil	mg/L	STAS 9187:1984	486	463	389	2000
	Consum biochimic de oxigen după 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	mg/L	SR EN ISO 5815-1:2020	3	4	4	25
	Substanțe extractibile*	mg/L	SR 7587:1996	<20	< 20	<20	20



# COMPANIA DE APA

## TARGOVISTE-DAMBOVITA



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

Punct prelevare Metoda prelevare : SR EN ISO 5667-1/2007, SR EN ISO 5667-10/1994	Indicator de calitate	Unitate de masura	Metodă de analiza	Valoare determinata/data prelevarii			Valori** maxime admise
				18.01.2021	08.02.2021	23.03.2021	
Iesire Statie Epurare Gaesti	pH	unități pH	SR ISO 10523:2012	7,8(20,0°C)	7,3(20,0°C)	7,8(20,0°C)	6,5 – 8,5
	Consum chimic de oxigen	mg/L	SR ISO 6060:1996	<30	< 30	< 30	125
	Agenți de suprafață anionici	mg/L	SR EN 903:2003	<0,1	<0,1	0,14	0,5
	Materii totale în suspensie	mg/L	SR EN 872:2005	5,2	3,0	7,8	35
	Reziduu filtrabil	mg/L	STAS 9187:1984	505	587	407	2000
	Consum biochimic de oxigen după 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	mg/L	SR EN ISO 5815-1:2020	4	<3	3	25
	Substanțe extractibile*	mg/L	SR 7587:1996	<20	<20	<20	20
	Fosfor total	mg/L	SR EN ISO 6878:2005	0,30	0,11	0,10	2,0
	Cloruri	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	200	140	140	500
	Sulfai	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	40	46	49	600
	Azot total	mg/L	SR EN 12260:2008 –AnexaA	9,3	4,4	7,25	15

Punct prelevare	Metoda prelevare :	Indicator de calitate	Unitate de masura	Metodă de analiza	Valoare determinata/data prelevarii			Valori** maxime admise
					12.01.2021	09.02.2021	02.03.2021	
	SR EN ISO 5667-1/2007, SR EN ISO 5667-10/1994							
Iesire Statie Epurare Moreni		pH	unități pH	SR ISO 10523:2012	7,2(20,0°C)	7,4(20,0°C)	7,8(20,0°C)	6,5 – 8,5
		Consum chimic de oxigen	mg/L	SR ISO 6060:1996	30,98	36,60	< 30	125
		Agenți de suprafață anionici	mg/L	SR EN 903:2003	<0,1	0,17	0,14	0,5
		Materii totale în suspensie	mg/L	SR EN 872:2005	19	18	5,0	35
		Reziduu filtrabil	mg/L	STAS 9187:1984	573	557	558	2000
		Consum biochimic de oxigen după 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	mg/L	SR EN ISO 5815-1:2020	7	10	6	25
		Substanțe extractibile*	mg/L	SR 7587:1996	< 20	< 20	< 20	20
		Fosfor total	mg/L	SR EN ISO 6878:2005	0,75	0,44	0,72	2,0
		Azot total	mg/L	SR EN 12260:2008 -Anexa A	12	14	13	15

Punct prelevare Metoda prelevare : SR EN ISO 5667- 1/2007, SR EN ISO 5667-10/1994	Indicator de calitate	Unitate de masura	Metodă de analiza	Valoare determinata/data prelevarii			Valori** maxime admise
				18.01.2021	08.02.2021	23.03.2021	
Iesire Statie Epurare Titu	pH	unități pH	SR ISO 10523:2012	7,6(20,0°C)	7,5(20,0°C)	7,7(20,0°C)	6,5 – 8,5
	Consum chimic de oxigen	mg/L	SR ISO 6060:1996	<30	<30	38,98	125
	Agenți de suprafață anionici	mg/L	SR EN 903:2003	<0,1	0,10	0,19	0,5
	Materii totale în suspensie	mg/L	SR EN 872:2005	6,2	5,6	6,6	35
	Reziduu filtrabil	mg/L	STAS 9187:1984	643	651	476	2000
	Consum biochimic de oxigen după 5 zile (CBO <sub>5</sub> )	mg/L	SR EN ISO 5815-1:2020	< 3	<3	6	25
	Substanțe extractibile*	mg/L	SR 7587:1996	<20	<20	<20	20
	Fosfor total	mg/L	SR EN ISO 6878:2005	0,16	0,17	0,13	2,0
	Cloruri	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	95	100	81	500
	Sulfai	mg/L	SR EN ISO 10304-1:2009	100	110	110	600
Azot total	mg/L	SR EN 12260:2008 – Anexa A	6,7	6,4	4,3	15	

\*Incercarile marcate cu „\* ” NU sunt acoperite de acreditarea RENAR

\*\* conform Autorizatiilor de functionare