

EMITENT

TITULAR DE AUTORIZATIE



Unitatea : **A.N. «APELE ROMÂNE»
S.G.A. PRAHOVA**

Cod fiscal : 18286399

Localitatea: PLOIEȘTI

Strada: Gh. Gr. Cantacuzino

Nr.304 – 308 Cod postal:100466

Telefon : 0244/514.266, fax :0244/ 512.030

Cod F-AA-4

Unitatea: **SANATORIUL DE NEVROZE**

Cod fiscal : 4580431

Localitatea: Predeal

Strada: Valea Rasnoavei nr.8

Telefon/fax: 0368883708/0268456181

AUTORIZAȚIE DE GOSPODĂRIREA APELOR

Nr. 131 din 31 IULIE 2018

Privind: **ALIMENTAREA CU APĂ ȘI EVACUAREA APELOR UZATE DE LA
SANATORIUL DE NEVROZE PREDEAL**

valabilă până la 30.06.2020

Indicatori cadastrali de identificare:

Cod obiect cadastral	judet	Nr. de stocare în evidența cadastrală	Nr. de ordine al captării/evacuării la folosință
FA	PH	4450	1
RA	PH	4450	1,2

Cod bazin hidrografic: Prahova-XI. 1.020.00.00.00.0. hm 10

Corp de apă evacuare: Apele uzate se evacueaza in Valea Rasnoanei, care nu este delimitat ca si corp de apa. Evacuările in acest parau constituie presiuni pentru corpul de apa Prahova_Izv._Cf.Valea Beliei_Si_Afluentii - RORW11.1.20_B1

Profilul de activitate: Cod CAEN 8720- Activități ale centrelor de recuperare psihică si de dezintoxicare, exclusiv spitale

Amplasament – malul stâng al pârului Valea Râșnoavei, unitatea este amplasată DN73A Predeal – Râșnov.

Urmare a solicitarii dumneavoastra, înregistrata la S.G.A. Prahova cu nr. 5665/05.07.2018 și a constatărilor făcute la verificarea pe teren, cuprinse în procesul verbal 2172/21.07.2018 asupra respectării prevederilor de functionare din punct de vedere al gospodăririi apelor.

În temeiul **Legii Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului nr.662/2006 al ministrului mediului și gospodăririi apelor, privind procedura și competențele de emitere a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor**, se atribuie **titularului de autorizatie** dreptul să folosească surse pentru alimentarea cu apă și receptori pentru evacuarea apelor, după cum urmează:

1.Alimentarea cu apă:

1.1.Surse–rețeaua SC RAJA SA Constanta Centrul zonal Predeal conform contract nr. 39/14.12.2012

1.2. Volume și debite de apa autorizate :

- zilnic maxim 103,30 m³/zi 1,20 l/s - anual 37,70 mii mc

- zilnic mediu 83,30 m³/zi; 0,96 l/s - anual 30,40 mii mc

Funcționarea este : permanentă (365 zile/an și 24 de ore/zi)

1.3. Instalații de captare - 2 bransamente Dn 100 mm la rețeaua localității

1.4. Instalatiile de tratare: - nu există



1.5. Instalatii de aductiune, distribuție si inmagazinare a apei : apa nu se înmagazinează
 Reteaua de distribuție a apei are o lungime totală de cca 620 m cu D_n 50-100 mm.

2. Apa pentru stingerea incendiilor :

- 9 hidranți exteriori și 2 lacurile amenajate in incintă cu un volum de cca 500 mc

3. Modul de folosire a apei

3.1. Necesarul total de apa - maxim 93,90 m³/zi
 - mediu 75,73 m³/zi

3.2. Cerinta totala de apa - maximă 103,30 m³/zi
 - medie 83,30 m³/zi

3.3 Gradul de recirculare interna a apei –

4 .Evacuarea apelor uzate

Categoria apei	Receptori autorizați	Volum total evacuat (mc)			OBS.
		zilnic maxim	zilnic mediu	anual (mii mc)	
Menajere	râul Prahova prin Valea	82,64	66,64	24,323	
Pluviale	Râșnoavei	Qcalcul = 800 l/s			

Apele uzate sunt preluate de rețele de canalizare din tuburi de azbociment cu Dn 250 mm si lungime de cca 450 m de la pavilioanele nr.1 și 3 și o lungime de cca 110 m de la pavilionul nr. 2.

Apele pluviale se scurg liber la nivelul solului iar o parte sunt drenate si deversate în rețeaua de canalizare menajeră.

Apele uzate epurate sunt evacuate în Valea Râșnoavei prin două guri de evacuare: una pentru pavilioanele nr .1 și 3 și alta pentru pavilionul nr. 2

5. Statii de preepurare si de epurare finală:

- decantor cu 4 compartimente 1,2 x1,2 x4 m unde are loc si clorinarea apelor uzate rezultate din pavilioanele nr.1 și 3. Vidanjarea decantorului compartimentat se face ori de cate ori este nevoie de catre firma specializata. Decantorul IMHOFF si instalația de clorinare raman in conservare – canalizare obturata in zona subtraversarii drumului DN 73 A

- decantor IMHOFF și instalație de clorinare pentru apele uzate rezultate din pavilionul nr.2

6.Indicatori de calitate a apelor uzate evacuate

Nr. crt.	Categoria apei	Indicatorii chimici de calitate conform anexei 1B din Ordinul 31/2006 al M.M.G.A	Valori admise conform HG 188/2002(NTPA 001) cu modificările și completările ulterioare (mg/l)
1.	Menajeră	pH	6,5-8,5
		materii in suspensie	60
		CCO-Cr	125
		CBO5	25
		azot total	15
		fosfor total	2
		cloruri	500
		detergenti	0,5
		substante extractibile	20

Frecvența de determinare de către beneficiar **a indicatorilor de calitate este trimestrial**, în laborator acreditat, conform Anexei 3, art. 14 din Ordinul 798/2005 cu modificările și completările ulterioare.

7.Instalatii de masurare a debitelor si volumelor de apa

Nr. crt.	Post hidrometric de exploatare - amplasament -	Element primar	Element secundar
	Pentru captari – aductiuni : rețea – 2 apometre Dn 100 mm		
	Pentru evacuari- nu există		



8. Alte elemente caracteristice in legatura cu folosinta de apa (traversări de cursuri apă, etc) – două subtraversări ale pâraului Valea Râșnoavei: Dn 32 mm si L=3 m.

Titularul autorizatiei este obligat :

- Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare care face parte integranta din documentatia pentru fundamentarea autorizatiei;
- Sa solicite anual necesarul de apă brută în limitele autorizate și să încheie *abonamentul* de utilizare/exploatare a resurselor de apă în vederea asigurării funcționării folosinței;
- Sa plătească contribuția de gospodărire a apelor, la termenul stabilit prin abonamentul de utilizare/exploatare a resursei de apă;
- Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire, epurare si evacuare a apelor uzate in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa;
- Sa determine prin masuratori datele tehnice privind serviciile de gospodarie a apelor efectuate (captarea, aductiunea, tratarea, evacuarea si epurarea apelor), sa organizeze si sa intretina evidenta acestora si sa transmita datele respective autoritatilor de gospodarie a apelor conform prevederilor legale;
- Să finalizeze sau după caz sa reactualizeze planul de prevenire si combatere a poluarii accidentale; sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului mentionat mai sus;
- In caz de modificare a proceselor tehnologice sau de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau de incetare provizorie sau definitiva a utilizarii volumelor de apa bruta din sursele de apa, sa anunte conform obligatiilor contractuale, organul emitent al autorizatiei;
- In cazul producerii unor poluari accidentale a resurselor de apa de suprafata, sa actioneze pentru limitarea si eliminarea efectelor acestora si sa anunte imediat prin orice mijloace SGA Prahova si Administratia Bazinala de Apa Buzau – Ialomita;
- *Calitatea apei potabile se stabilește de către organele descentralizate ale Ministerului Sănătății pe baza analizelor de laborator specifice. Daca este necesar, acestea vor impune realizarea lucrarilor si masurilor de tratare a apei brute pentru a fi potabila.*

Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații atrage răspunderea administrativă după caz, precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Reînnoirea autorizației de gospodărire a apelor se solicită cu 30 de zile înainte de expirarea termenului de valabilitate, în conformitate cu art. 59 din Ordinul nr. 662/2006 al ministrului mediului și gospodăririi apelor.

Director
ing. Gheorghe Ciurea



Sef Birou A.A.
ing. Alexandra Sabados

Alexandra Sabados

Întocmit,
ing. Loredana Manescu