

REGISTRUL RISCURILOR
2026

Captarea, Tratarea și Distribuția apei potabile											
Obiective/Activitati	Descriere a riscului	Circumstanțele care favorizează apariția riscului	Risc inerent			Strategia adoptată pentru risc (acțiuni pentru tratarea riscurilor)	Data ultimei revizuirii	Risc rezidual			Observații
			P	I	E			P	I	E	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1. Asigurarea continuitatii captării apei brute	Alunecarea terenurilor de susținere a conductelor în zonele de coasta si actiunea viiturilor formate in urma inundațiilor, deteriorarea conductelor de transport apa bruta	Uzura in timp datorita agentilor eroziuni si corozivi. Executari de lucrari in zona traseului conductelor.	2	3	6	Asigurarea de fonduri pentru inlocuiri conducte, identificarea traseului conductelor principale de aducțiune pentru inlocuiri conducte. Intocmirea proiectelor si executarea lucrarilor in regim de urgenta	Dec-2025	1	2	2	
2. Asigurarea continuitatii tratării apei brute	Spargerea conductelor din galeria de comanda alimentare si evacuare a apei din procesul tehnologic de tratare, filtrare si dirijarea spre bazinele de stocare a apei potabile pompata in reteaua principala de distributie	Uzura conductelor si vanelor	3	3	9	Inlocuirea conductelor, flanselor, suportilor, vanelor	Dec-2025	2	3	6	Nu au fost efectuate interventii de inlocuire a vanelor si a conductelor care functioneaza

3. Reducerea consumului specific de energie electrica	Neincadrarea in cotele de energie electrica				1	2	2		Asigurare proiect si executie	Dec-2025	1	2	2	in mediu agresiv (sub actiunea clorului)
4. Asigurarea calitatii apei potabile distribuite consumatorilor, conform standardelor si a legislatiei in vigoare	Neincadrarea in parametrii de potabilitate in cazuri de viituri.				1	3	3		Respectarea procedurilor de dezinfectie si tratare. Realizarea unui program de utilizare a stavelor pe cursurile de apa.	Dec-2025	1	2	2	
5. Executarea lucrarilor de intretinere/reabilitare a rezervoarelor de immagazinare a apei potabile	Aparitia exfiltratiilor si infiltratiilor				2	2	4		Respectarea planului de reparatii si asigurare de fonduri	Dec-2025	2	2	4	
6. Participarea angajatilor la cursuri de perfectionare in domeniul igienei muncii	Necunoasterea legislatiei muncii				1	2	2		Contractarea unor cursuri de specialitate	Dec-2025	1	2	2	
7. Instruirea personalului in vederea reautorizarii anuale ca: fochist, macaragiu si legator de sarcina	Aparitia unor accidente de munca				1	3	3		Sedinte de lucru cu personalul coordonator al Sectiei Apa	Dec-2025	1	3	3	
8. Instruirea personalului in vederea autorizarii ca electrician	Aparitia unor accidente de munca				1	3	3		Sedinte de lucru cu personalul coordonator al Sectiei Apa	Dec-2025	1	3	3	
9. Stabilirea indicatorilor de performanta la nivelul conducatorilor locurilor de munca	Consumuri si cheltuieli nejustificate				1	2	2		Respectarea procedurilor in vederea incadrarii in cotele stabilite	Dec-2025	1	2	2	
10. Respectarea prelevarii cantitatilor de apa bruta contractata	Aparitia unor pierderi de apa				2	2	4		Respectarea planului de intretinere si reparatii si a procedurilor de lucru	Dec-2025	1	2	2	
11. Reducerea impactului negativ asupra mediului prin eliminarea pierderilor de clor de la statiile de tratare	Pierderi de clor in atmosfera				1	3	3		Asigurarea functionarii la parametri a instalatiilor si conform procedurilor de lucru	Dec-2025	1	3	3	

12. Asigurarea serviciilor de captare, pompare, transport, tratare si distributie apa potabila	Fiabilitatea scazuta a sistemelor de distributie	Starea necorespunzatoare a retelelor de transport si distributie (vechimea, materiale, modificari, etc)	2	2	4	Intocmirea de referate pt. includerea in planul anual de investitii	Dec-2025	1	2	2	
	Fiabilitatea reduisa a mijloacelor tehnice	Gradul de uzura si performantele echipamentelor (pompe, vane cu actionare, supape, etc)	2	2	4	Intocmirea de referate pt.includerea in planul anual de investitii	Dec-2025	1	2	2	
	Abateri de la parametrii de functionare sau utilizare	Modificari ale parametrilor datorita cauzelor: externe, erori umane	1	3	3	Efectuarea de instruiuri periodice cu personalul operator	Dec-2025	1	3	3	
	Interventii neadmise in sistem	Actiuni din partea consumatorilor; Demersuri din partea operatorilor cu manevre deficitare	2	2	4	Efectuarea de demersuri catre autoritatile locale pentru asigurarea exploatarii in siguranta a sistemelor	Dec-2025	1	2	2	
	Neglijenta sau nesupraveghere	Actiune (sau neinterventie) negativa asupra retelelor de apa	2	3	6	Efectuarea de instruiuri periodice cu personalul operator	Dec-2025	1	2	2	
	Avarie structura rezistenta rezervoare	Defecte fabricatie,eroare montaj,cauze naturale	1	3	3	Expertiza la structura de rezistenta pentru remediere	Dec-2025	1	3	3	
	Conditii meteorologice defavorabile sau efectele acestora	Inundatii ce pot provoca distrugeri de retele; Secete prelungite care solicita sistemele de captare, pompare,transport,etc; Ingheturi excesive ce afecteaza materialele constructive	2	2	4	Efectuarea de demersuri catre autoritatile locale pentru asigurarea exploatarii in siguranta a sistemelor	Dec-2025	1	2	2	
	Interruperea furnizarii energiei electrice	Cauze naturale, erori umane	2	3	6	Achizitionarea unui generator de mare putere la priza gravitationala Oesti Interventia de reparare	Dec-2025	2	2	4	
	Defectiunea generatorului de mare putere de la statia de tratare Cerbureni										
	Influentarea raphic a activitatii de productie	Neintocmirea documentelor necesare	2	2	4	Sedinte de lucru intre sefii de formatii, sector si sectie	Dec-2025	1	2	2	
13. Efectuarea controlului medical raphi in vederea stabilirii fisei de aptitudini											
14. Efectuarea instructajului de securitate si sanatare in	Aparitia accidentelor de munca	Nerespectarea deciziilor privitoare la SSM	1	3	3	Sedinte de lucru cu personalul raphic or al	Dec-2025	1	3	3	

munca, conform legislatiei in vigoare tuturor angajatilor	15. Intretinerea continua si supravegherea atenta a sistemului de alimentare cu apa potabila , avind permanent pregatite echipe de interventie rapida.	Avarie la retelele de distributie apa potabila	Spargerea conductelor cu un grad de uzura avansat precum si intirzieri remedierii defectiunii din lipsa de raphic ,lipsa de utilaje, lipsa de forta de munca atunci cind sint mai multe avarii in acelasi timp	2	2	4	Sectiei Apa	Dec-2025	1	2	2	
		Defectarea vanelor din caminele de apa potabila de pe retelele de distributie	Cind caminele de apa potabila sunt murdare, pline cu apa raphic este posibil, ca atunci cind vanele se defecteaza si apa este oprita ,in momentul cind se reia furnizarea apei sa se aspire mizeria din camin	1	2	2						
		Cantitate de apa redusa, turbiditate crescuta	Ploi abundente, seceta prelungita, nivel de apa redus dupa golirea lacului Vidraru, turbiditate crescuta	2	4	4						
16. Securitatea prizelor de captare a apei							Inlocuirea tronsonului de conducta raphi; Limitarea producerii riscului prin planificarea de revizii si reparatii pe baza de grafic	Dec-2025	1	2	2	
							Evitarea riscurilor si supravegherea lor: Curatirea permanenta a caminelor de apa potabila de pe domeniul public; Planificarea curatirii caminelor pe baza de raphic.	Dec-2025	1	2	2	
							Luarea masurilor de protectie a frontului de captare a apei	Dec-2025	2	3	3	

P – Probabilitate
I – Impact
E – Expunere

Intocmit:
Petec Georgian ~ Sef sectie



Patroi Alin Marian - Coordonator

