

NORME DE PRELEVARE, CONSERVARE ȘI TRANSPORT A PROBELOR DE APĂ

Denumirea încercării	Natura recipientului de prelevare și/ sau conservare	Volum minim de probă și tehnica de umplere	Tehnica de conservare	Durata de păstrare maximă recomandată înainte de analiză	Cerințe pentru prelevarea probelor – punctele de prelevare	Modalitatea de transport	Observații
Măsurarea activității beta globale	<ul style="list-style-type: none"> - Recipient din material plastic - Recipientul poate fi pus la dispoziție de către laborator 	2000 ml Recipientii trebuie să fie umpluți complet, până la dop, pentru a nu exista bule de aer; Dopul va fi înfiletat etanș, astfel încât să nu existe pierderi de probă.	Răcire între 2°C și 4°C	Maxim 24 h	Prelevare probe reprezentative: -pentru ape reziduale industriale din amonte și aval față de sursa de poluare, -pentru rezervoare – la ieșire -pentru ape menajere – din efluentul general -din canalele de evacuare -din punctele prevăzute în autorizație	Recipientele de transport pentru probele suspectate a conține concentrații mari de radionuclizi vor fi stocate și transportate separat. Ambalajele alese trebuie să protejeze recipientele de orice contaminări	Probele vor fi însoțite de formulare de prelevare puse la dispoziție de laborator. Recipientele trebuie să fie etichetate corespunzător.
Măsurarea activității alfa globale	<ul style="list-style-type: none"> - Recipient din material plastic - Recipientul poate fi pus la dispoziție de către laborator 	2000 ml Recipientii trebuie să fie umpluți complet, până la dop, pentru a nu exista bule de aer; Dopul va fi înfiletat etanș, astfel încât să nu existe pierderi de probă.	Răcire între 2°C și 4°C	Maxim 24 h	Prelevare probe reprezentative: -pentru ape reziduale industriale din amonte și aval față de sursa de poluare, -pentru rezervoare – la ieșire -pentru ape menajere – din efluentul general -din canalele de evacuare -din punctele prevăzute în autorizație	exterioare, rupturi, deschideri ale recipientelor și să nu fie o sursă de contaminare. Probele trebuie să fie transportate în lazi frigorifice, la temperaturi cuprinse între 4°± 2°C, în vederea evitării	

Determinarea activității volumice a tritiului, metode prin numărarea scintilațiilor în mediu lichid	- Recipient din material plastic - Recipientul poate fi pus la dispoziție de către laborator	1000 ml Recipientii trebuie să fie umpluți complet, până la dop, pentru a nu exista bule de aer; Dopul va fi înfiletat etanș, astfel încât să nu existe pierderi de probă.	Răcire între 2°C și 4°C	Maxim 24 h	Prelevare probe reprezentative: -pentru ape reziduale industriale din amonte și aval față de sursa de poluare, -pentru rezervoare – la ieșire -pentru ape menajere – din efluentul general -din canalele de evacuare -din punctele prevăzute în autorizație	degradării chimice a probelor.		
Determinarea activității volumice a radionuclizilor prin spectrometrie gama de înaltă rezoluție	- Recipient din material plastic - Recipientul poate fi pus la dispoziție de către laborator	40 l Recipientii trebuie să fie umpluți complet, până la dop, pentru a nu exista bule de aer ; Dopul va fi înfiletat etanș, astfel încât să nu existe pierderi de probă.	Răcire între 2°C și 4°C	Maxim 24 h	Prelevare probe reprezentative: -pentru ape reziduale industriale din amonte și aval față de sursa de poluare, -pentru rezervoare – la ieșire -pentru ape menajere – din efluentul general -din canalele de evacuare -din punctele prevăzute în autorizație			
Determinarea activității volumice a radonului și toronului	- Recipient din material plastic - Recipientul poate fi pus la dispoziție de către laborator	10 l Recipientii trebuie să fie umpluți complet, până la dop, pentru a nu exista bule de aer;	Răcire între 2°C și 4°C	Maxim 24 h	Prelevare probe reprezentative: -pentru ape reziduale industriale din amonte și aval față de sursa de poluare, -pentru rezervoare – la ieșire -pentru ape menajere – din efluentul general			

		Dopul va fi înfiletat etanș, astfel încât să nu existe pierderi de probă.			-din canalele de evacuare -din punctele prevăzute în autorizație		
--	--	---	--	--	---	--	--

DECLARAȚIE

Subsemnatul/a
reprezentant al societății/ instituției
cu sediul în, în
calitate de client, declar că la prelevarea, transportul și conservarea probei/ probelor am respectat
prevederile din Normele de prelevare, conservare și transport a probelor pentru acceptarea în laborator,
transmise de Direcția Laboratoare Naționale de Referință din cadrul ANPM.

Nume, prenume:

Data:

Semnătura: