

1. Procedeu de tratare a nămolului activ provenit din apele reziduale, care constă în amestecarea nămolului activ sedimentat cu 22-25 mL/L de preparat, ce conține soluție apoasă de 15-20% de  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 + \text{NaNO}_2$  și cca 2 mmol/L de 1-hidroxi(1,3-oxazetidin-3-il)etan, diluat de 90-110 ori, amestecul se menține la temperatura de 18-40°C timp de 5-20 de ore până la atingerea unei limpeziri și stratificări clare, constituită dintr-un flotant solid și o fază apoasă, după care se separă flotantul solid de faza apoasă.
2. Procedeu, conform revendicării 1, în care se utilizează nămolul activ sedimentat proaspăt din sedimentatorul secundar al stației de epurare.