

97-0160

Rezumat:

Invenția se referă la purificarea apelor reziduale care conțin substanțe în suspensie și produse petroliere și poate fi aplicată la estacadele de spălat ale stațiilor de alimentare a automobilelor, la depozitele de petrol etc.

Esența invenției constă în faptul că instalația de purificare a apelor reziduale cu conținut de petrol conține un bazin de sedimentare cu rigolă de distribuție a apei, un colector de ulei, un dispozitiv de recepționare a uleiului, un bloc de filtre, bariere verticale, amplasate în fața blocului de filtre și formând canale ce comunică între ele, dispozitivul de recepționare a uleiului conține o rigolă și două capacități amplasate succesiv și unite între ele, iar colectorul de ulei executat în formă de țevă cu fantă longitudinală este instalat cu posibilitatea deplasării și fixării pe ghidaje verticale și unit cu rigola dispozitivului de recepționare a uleiului, totodată fundul bazinului de sedimentare este înclinat și utilat cu un robinet.

Rezultatul tehnic al invenției constă în simplitatea construcției, reducerea gabaritelor instalației, simplificarea exploatării și deservirii instalației.

Revendicări: 1

Figuri: 3