

príloha č. 1 – Špecifikácia služieb

Predmetom zmluvy je zabezpečenie odsatia a dočistenia dna nádrže biologickej linky od usadenín, zmesi hustého kalu a piesku s následným prevozom, odvážením a vypustením na prítok ČOV Petržalka. Proces čistenia dna zahŕňa odsávanie usadených nečistôt (savicou) z dna nádrže biologickej linky (aktivačná nádrž) na ČOV Malacky s využitím sacieho bagru a následný vývoz kapacitne dostačujúcim vozidlom (cisternou).

Odťahované nečistoty sú definované podľa katalógu odpadov nasledovne: druhu a poddruhu odpadu - 19 08 05, Názov druhu a poddruhu odpadu - kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd, kategória odpadu - O.

Betónová monolitická nádrž je o rozmeroch 15 m x 20 m s hĺbkou nádrže 7,5 m, je predelená tromi priečkami na 4 časti. V jednej zo štyroch častí sú na dne osadené prevzdušňovacie elementy. Nádrž je čiastočne zapustená a čiastočne nadzemná, s výškou koruny nádrže nad terénom 6,2 m. Podľa predchádzajúcich čistení je možné predpokladať, že kalovú vodu bude možné odtiahnuť čerpadlami na úroveň hladiny v priemere 1 m - 1,5 m.

Predpokladané množstvo usadenín: 383 t.