

Pokyny pro odběr vzorku

Předmět zkoušení: Odpadní voda

Prostý vzorek:

Ruční vzorkovač (nádobu upevněná na tyči) je ponořen pod hladinu v místě turbulentního proudění vzorkované vody, celý objem je odebírán najednou, minimální objem vzorku 200 ml.

Směsný vzorek (časově závislý):

V konstantních časových intervalech je ruční vzorkovač ponořen pod hladinu v místě turbulentního proudění vzorkované vody a je odebrán odpovídající objem dílčího vzorku (min. 200 ml), po té je přelit do příslušné vzorkovnice.

např. směsný 2 hodinový vzorek s intervalem odběru 15 min.: v 15 minutových intervalech je ručním odběrákem odebráno min. 200 ml odpadní vody 8 krát po sobě v průběhu dvou hodin.

Předmět zkoušení: KAL (kal, shrabky, písek, sediment, zemina)

Prostý vzorek:

„Tekutý“ kal protékající potrubím - před odběrem vzorku je vzorkovací kohout zkontrolován, zda nekoroduje, v případě potřeby očištěn, dále je vizuálně zkontrolován konstantní průtok a konzistence vytékajícího kalu. Vzorek je odebrán po propláchnutí vzorkovacího kohoutu alespoň jeho trojnásobným obsahem (odstranění stagnujícího materiálu) a jednorázovým naplněním nádoby do $\frac{3}{4}$ jejího objemu.

„Tekutý“ kal z otevřených kanálů - odebírán do odběrové nádoby upevněné na tyči v místě míchání kalu. Nádoba je plněna do $\frac{3}{4}$ jejího objemu.

„Pevný“ kal - odebírán plastovou lopatkou ze čtyř míst filtračního koláče, haldy materiálu, kalových polí... do jednorázového sáčku (min. 200 g), materiál je odebírán alespoň 20 cm pod povrchem tj. v místě, kde již nepůsobí povětrnostními vlivy.

Pro provedení vodného výluhu materiálu je nutné odebrat min. 1 kg vzorku.