

Minimální roční četnost odběrů vzorků vypouštěných odpadních vod pro zjišťování koncentrace vypouštěného znečištění

| Ukazatel znečištění | Roční množství znečištění přitékajícího do zdroje znečišťování (t/rok) | Počet odběrů vzorků a typ vzorku u výpustí ze zdroje znečišťování |
|---|---|--|
| CHSK_{Cr} (chemická spotřeba kyslíku dichromanovou metodou) | 10 až 200 včetně | 4 / A) nebo B) |
| | nad 200 až 1 000 včetně | 6 / C) |
| | nad 1 000 až 4 000 včetně | 12 / C) |
| | nad 4 000 | 24 / C) |
| N_{anorg} (celkový anorganický dusík) | 20 až 100 včetně | 6 / B) |
| | nad 100 až 350 včetně | 12 / C) |
| | nad 350 | 24 / C) |
| Celkový fosfor | 3 až 13 včetně (od 1. 1. 2005) | 6 / B) |
| | nad 13 až 60 včetně | 12 / C) |
| | nad 60 | 24 / C) |
| RAS (rozpuštěné anorganické soli) | 20 až 100 včetně | 4 / A) nebo B) |
| | nad 100 až 5 000 včetně | 12 / B) |
| | nad 5 000 až 10 000 včetně | 12 / C) |
| | nad 10 000 | 24 / C) |
| NL (nerozpuštěné látky) | 10 až 50 včetně | 4 / A) nebo B) |
| | nad 50 až 1 000 včetně | 12 / B) |
| | nad 1 000 až 2 000 včetně | 12 / C) |
| | nad 2 000 | 24 / C) |
| AOX (absorbovatelné organické halogeny) | 15 až 5 000 kg včetně | 12 / B) |
| | nad 5 000 až 10 000 kg včetně | 12 / C) |
| | nad 10 000 kg | 24 / C) |
| Hg (rtuť) | 0,4 až 50 kg včetně | 12 / B) |
| | nad 50 až 200 kg včetně | 12 / C) |
| | nad 200 kg | 24 / C) |
| Cd (kadmium) | 2 až 200 kg včetně | 12 / B) |
| | nad 200 až 1 000 kg včetně | 12 / C) |
| | nad 1 000 kg | 24 / C) |

* U čistírny odpadních vod se jedná o znečištění na nátok do čistírny odpadních vod, jinak jde o produkované znečištění.

Typy vzorků u výpustí ze zdroje znečišťování

1. Typ A - dvouhodinový směsný vzorek získaný sléváním 8 dílčích vzorků stejného objemu v intervalu 15 minut. Tento typ vzorku se použije pouze pro komunální odpadní vody čištěné na čistírenském zařízení s dobou zdržení minimálně 24 hodin pro roční množství 10 t až 200 t ročně v ukazateli $CHSK_{Cr}$ přitékající do zdroje

2. Typ B - 24 hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin

3. Typ C - 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku

Pokud se analyzuje současně více ukazatelů znečištění, lze použít typ vzorku nejvyšší kategorie, zejména, pokud je stanoveno použití vzorků typu a) pro jeden ukazatel a typu b) pro druhý ukazatel analyzovaný současně, lze použít pro oba ukazatele znečištění typ vzorku b).