



Protokol o zkoušce č. 4168/2019

Zákazník: PRVOK s.r.o.
Provozování vodovodů a kanalizací
Kájovská 11
382 21 Kájov

Datum příjmu: 10.12.2019
Čas příjmu: 7:30
Období zpracování vzorků: 10.12.2019- 16.12.2019

Vzorek číslo: 10170 **Způsob odběru:** směs. vz. (2h-in.15min)
Materiál: odpadní voda
Místo odběru: Jílovice, ČOV odtok z biologické nádrže
Odebral: Ing. Radek Mára
Datum odběru: 3.12.2019 **Čas odběru:** 15:00 - 17:00
Postup vzorkování: SOP 210 akreditovaný odběr (ČSN ISO 5667-10)
Typ rozboru: Rozbor vybraných ukazatelů dle objednávky.

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota měření	Použitá metoda	¹⁴⁾
CHSK - Cr	105	mg/l		±10 %	(A) SOP 14	
BSK ₅	25,8	mg/l		±20 %	(A) SOP 15	
nerozpuštěné látky (NL)	26	mg/l		±15 %	(A) SOP 16	

Seznam použitých metod:

- (A) SOP 16 ČSN EN 872
- (A) SOP 15 ČSN EN 1899-1, ČSN EN 1899-2
- (A) SOP 14 ČSN ISO 6060 včetně změny Z1

Pozn.:

Uvedená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95%. Nezahrnuje nejistotu vzorkování. Jednotlivé postupy metod jsou uloženy v laboratoři k nahlédnutí. Na vyžádání poskytujeme zákazníkovi protokol o odběru.

Metody podléhající akreditaci ČIA jsou označeny (A) před kódem SOP, nepodléhající akreditaci ČIA jsou označeny (N), (SA) akreditovaná subdodávka, (SN) neakreditovaná subdodávka - subdodávka neakreditovaná je stanovena na žádost zákazníka a laboratoř nepřebírá zodpovědnost za výsledky zkoušky, (FA) aplikace přiznaného flexibilního rozsahu akreditace: zavedení/modifikace/vývoj již akreditovaných zkušebních postupů (rozšíření rozsahu zkoušených parametrů či předmětu zkušebního postupu) za předpokladu, že princip měření zůstává zachován, (ND) laboratoř je způsobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy v rámci pevného rozsahu akreditace, (SF) subdodávka - aplikace flexibilního rozsahu akreditace.

Hodnocení ve sloupečku s označením 14): A - ukazatel vyhovuje uvedené legislativě, N - ukazatel nevyhovuje uvedené legislativě.

* měřeno i mimo prostory laboratoře, 8) údaje v jednotkách pH

14) Hodnocení dle uvedené legislativy, viz níže, u odpadních vod se provádí hodnocení dle příslušného rozhodnutí o vypouštění odpadních vod.

Prohlášení: Tento protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře "AGRO-LA", spol. s r.o. jinak než celý.

Výsledky se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř neručí za správnost odběru v případě, že byl odběr proveden zadavatelem.

Protokol zpracoval:

Lucie Šimková

V J.Hradci dne: 17.12.2019 Jméno, funkce, podpis, razítko:

Bc. Lenka Fajmanová
manager kvality