

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

PROTOKOL č. 30067/2020

Zákazník : VoKa - ekologické stavby, spol. s r.o.
Spojovací 1539
396 01 Humpolec

Číslo zakázky : 18186
Příjem vzorku : 23.6.2020 13:25
Vyšetření vzorku : 23.6.2020 - 29.6.2020
Číslo jednací : ZU/18085/2013
Číslo spisu : S-ZU/18085/2013
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0060A13 - smlouva na neurčito

| | | | |
|-------------------------|--|---------------------|--------------------|
| Vzorek číslo: | 55102 | Čas odběru : | 8:52 -10:37 |
| Datum odběru: | 23.6.2020 -23.6.2020 | | |
| Název vzorku: | voda odpadní | | |
| Místo odběru: | Nový Smrdov, vyústění veřejné kanalizace | | |
| Matrice: | voda odpadní | | |
| Vzorkoval: | Štípková Lenka, Kruchňová Iva | | |
| Metoda vzork.: | SOP VZ OV 006 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-10, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN 75 7315) | | |
| Způsob odběru: | směsný 2-hodinový vzorek | | |
| Účel odběru: | analýza ve vyžádaných ukazatelích | | |
| Množství vzorku: | 1,5l | | |

| Místní měření (měřeno na místě odběru) | | | | | |
|--|----------------|-----------------|------------|-----------------------|------------------|
| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
| teplota vzduchu | 17,0 | °C | N | teploměr | - |
| teplota vzorku | 12,5 | °C | A | SOP OV 042 | ±1°C |

| Výsledky zkoušení - chemické vyšetření | | | | | |
|---|----------------|-----------------|------------|-----------------------|-------------------|
| Ukazatel | Hodnota | Jednotka | TYP | Použitá metoda | Nejistota |
| BSK5 | 4,1 | mg/l | A | SOP OV 005 | ⁶ ±15% |
| CHSK-Cr | 46 | mg/l | A | SOP OV 015 | ⁶ ±20% |
| NL (105°C) | 24 | mg/l | A | SOP OV 025.01 | ⁶ ±20% |

Poznámka k odběru: Odběr je předmětem akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratoři.

Poznámky k analýze:

K filtraci vzorku pro stanovení nerozpuštěných látek (NL) byl použit filtr ze skleněných vláken o střední velikosti pórů 0,7 - 1,3 µm.

Upřesnění SOP

SOP OV 005 (ČSN EN ISO 5815-1; ČSN EN 1899-2)
SOP OV 015 (ČSN ISO 6060)
SOP OV 025.01 (ČSN EN 872, ČSN 75 7350)
SOP OV 042 (ČSN 75 7342)

Místo provedení zkoušky (pracoviště) :

⁶⁾ - analýzy provedeny pracovištěm Jihlava (Vrchlického 57, 587 25 Jihlava)

Metody v sloupci TYP: A - akreditovaná zkouška, N - neakreditovaná zkouška

< výsledek pod mezí stanovitelnosti, > výsledek je vyšší než uvedená hodnota

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

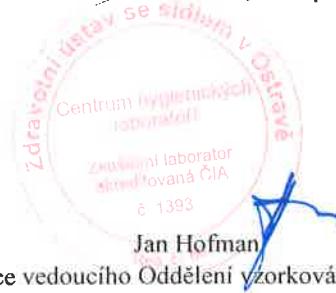
Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňují vlivy odběrů vzorků.

Kontroloval : Marcela Láníková

Protokol vyhotovil: Marcela Láníková

Počet stran: 2

Dne: 30.6.2020



Jan Hofman
zástupce vedoucího Oddělení vzorkování a servisu