

**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. 30066/2020**

**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:** 55101  
**Datum odběru:** 23.6.2020 -23.6.2020 **Čas odběru :** 8:46 -10:31  
**Název vzorku:** voda odpadní  
**Místo odběru:** Kateřinky, vyústění veřejné kanalizace č.1  
**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	5,2	mg/l	A	SOP OV 005	<sup>6</sup> ±15%
CHSK-Cr	33	mg/l	A	SOP OV 015	<sup>6</sup> ±20%
NL (105°C)	22	mg/l	A	SOP OV 025.01	<sup>6</sup> ±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) :**

<sup>6)</sup> - 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



zástupce vedoucího Oddělení vzorkování a servisu