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

L 1393

PROTOKOL č. 35602/2019

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

Číslo zakázky : 22313
Příjem vzorku : 25.6.2019 13:17
Vyšetření vzorku : 25.6.2019 - 1.7.2019
Číslo jednací : ZU/18085/2013
Číslo spisu : S-ZU/18085/2013
Spisový znak : 4.0.4

Číslo objednávky : J0060A13 - smlouva na neurčito

Vzorek číslo :	**69802**
Datum odběru :	25.6.2019 - 25.6.2019 **Čas odběru :** 9:15 - 11:00
Název vzorku :	voda odpadní
Místo odběru :	Nový Smrdov, vyústění veřejné kanalizace
Matrice :	voda odpadní
Vzorkoval :	Kruchňová Iva , Štípková Lenka
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 :	slévaný 2 - hodinový vzorek
Účel odběru :	analýza ve vyžádaných ukazatelích

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzorku	18,0	°C	A	SOP OV 042	±1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
BSK5	6,6	mg/l	A	SOP OV 005 [6]	±15%
CHSK-Cr	39	mg/l	A	SOP OV 015 [6]	±20%
NL (105°C)	27	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 :
Vzorek pro stanovení BSK5 zpracován jako homogenní, výpočet proveden pro ředění: neředěno.
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 1899-1; 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

< 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 : Pavelková Lucie
Protokol vyhotovil: Pavelková Lucie
Počet stran: 2
Dne: 2.7.2019

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř akreditovaná č. 1393
Reg. č.: 60

Jan Hofman
zástupce vedoucího Oddělení vzorkování a servisu