Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
Partyzánské náměstí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

L 1393

PROTOKOL č. 9199/2021

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

Číslo zakázky : 5250
Příjem vzorku : 9.3.2021 14:11
Vyšetření vzorku : 9.3.2021 - 16.3.2021
Číslo jednací : ZU/07376/2020
Číslo spisu : S-ZU/07376/2020
Spisový znak : 2.0.4

Číslo objednávky : J0020A20

Informace o vzorku	
Vzorek číslo:	**14573**
Datum odběru:	9.3.2021 -9.3.2021 **Čas odběru:** 12:01 -13:46
Název vzorku:	voda odpadní
Místo odběru:	Vyklantice, vyústění veřejné kanalizace č. 2
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 - typ A
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	2,0	°C	N	teploměr	-
teplota vzorku	4,9	°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	33	mg/l	A	SOP OV 015	(6)	20%
NL (105°C)	6,0	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.
Pro stanovení BSK5 byl počet zkoušených ředění 1 a 2 replikáty daného ředění.

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" v rozsahu akreditace, "N" mimo rozsah akreditace

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

Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.

Jestliže laboratoř není odpovědná za fázi odběru vzorku, výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl přijat.

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.

V případě, že odběr není předmětem akreditace, informace o vzorku mimo číslo vzorku dodal zákazník a laboratoř nenese odpovědnost za tyto informace.

Kontroloval: Marcela Láníková
Protokol vyhotovil: Marcela Láníková
Počet stran: 2
Dne: 16.3.2021

Trnková

Ing. Petra Trnková
zástupce vedoucího Oddělení anorganických analýz



konec protokolu