

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratorí

Zkušební laboratoř L 1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005
Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava**PROTOKOL . 16147/2018****Zákazník :** OBEC JINOŠOV
Jinošov 24
675 71 Náměstí nad Oslavou**číslo zakázky :** 8066
Příjem vzorku : 19.3.2018 12:19
Vyšetření vzorku : 19.3.2018 - 26.3.2018
číslo jednací : ZU/30454/2010
číslo spisu : S-ZU/30454/2010
Spisový znak : 4.0.3**číslo objednávky :** T038A03 - na vše

Vzorek číslo :	25906
Datum odběru :	19.3.2018 - 19.3.2018 čas odběru : 9:16 - 11:01
Název vzorku :	voda odpadní - odtok z OV
Místo odběru :	Jinošov, OV, výstup
Matrice :	voda odpadní
Vzorkoval :	Benešová Ivana, Dr., Dvořák Jiří
Metoda vzorku :	SOP VZ OV 006 (SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 5667-3; SN ISO 5667-10, SN EN ISO 5667-14, SN 75 7315)
Způsob odběru :	slévaný 2 - hodinový vzorek
Účel odběru :	analýza ve vyžádaných ukazatelích

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzduchu	-3,8	°C	N	SOP OV 2010	-
teplota vzorku	6,0	°C	A	SOP OV 042	±1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amoniakální dusík	34	mg/l	A	SOP OV 064.07 ⁶	±10%
BSK5	6,7	mg/l	A	SOP OV 005 ⁶	±15%
fosfor celkový	3,4	mg/l	A	SOP OV 007 ⁶	±15%
dusík celkový	35	mg/l	A	SOP OV 006.05 ⁶	±15%
CHSK-Cr	49	mg/l	A	SOP OV 015 ⁶	±20%
NL (105°C)	11	mg/l	A	SOP OV 025.01 ⁶	±20%

Poznámka k odběru : Odběr je podle podmínek akreditace, aktuální plán vzorkování a záznam o odběru je k dispozici v laboratorii.**Poznámky k analýze :**

Vzorek pro stanovení BSK5 zpracován jako homogenní, výpočet proveden pro jedničky: 2 x.

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

Upravení SOP :SOP OV 005 (SN EN 1899-1; SN EN 1899-2)
SOP OV 006.05 (SN EN 12260)
SOP OV 007 (SN EN ISO 6878)
SOP OV 015 (SN ISO 6060)
SOP OV 025.01 (SN EN 872, SN 75 7350)
SOP OV 042 (SN 75 7342)
SOP OV 064.07 (návod firmy Thermo Scientific)

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 rozšířené k=2, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňuje vlivy odbraných vzorků.

Vedoucí CHL : Doškálová Šárka, RNDr.

Kontroloval : Medová Lucie

Protokol vyhotovil: Benešová Ivana, Mgr., Dr.

Počet stran: 2

Dne: 12.4.2018

Dr. Ivana Benešová
zástupce odborného garanta vzorkování