

**Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě**

Centrum hygienických laboratoří

Zkušební laboratoř AZL 1393 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2005

Partyzánské náměstí 7, 702 00 Ostrava

PROTOKOL . 16146/2018**Zákazník :** OBEC JINOŠOV

Jinošov 24

675 71 Náměstí nad Oslavou

íslo zakázky : 8066**Příjem vzorku :** 19.3.2018 12:19**Vyšetření vzorku :** 19.3.2018 - 26.3.2018**íslo jednací :** ZU/30454/2010**íslo spisu :** S-ZU/30454/2010**Spisový znak :** 4.0.3**íslo objednávky :** T038A03 - na vše

Vzorek íslo :	25904
Datum odběru :	19.3.2018 - 19.3.2018
Název vzorku :	voda odpadní - odtok z OV
Místo odběru :	Jinošov, OV, vstup
Matrice :	voda odpadní
Vzorkoval :	Benešová Ivana, Dr., Dvořák Jiří
Metoda vzork. :	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
Přítomné osoby :	p.Janovský

Místní měření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
teplota vzduchu	-3,8	°C	N	SOP OV 2010	-
teplota vzorku	5,6	°C	A	SOP OV 042	±1°C

Výsledky zkoušení - chemické vyšetření

Ukazatel	Hodnota	Jednotka	TYP	Použitá metoda	Nejistota
amoniakální dusík	130	mg/l	A	SOP OV 064.07 ⁶	±10%
BSK5	600	mg/l	A	SOP OV 005 ⁶	±15%
fosfor celkový	12	mg/l	A	SOP OV 007 ⁶	±15%
dusík celkový	140	mg/l	A	SOP OV 006.05 ⁶	±15%
CHSK-Cr	1070	mg/l	A	SOP OV 015 ⁶	±20%
NL (105°C)	460	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 laboratoři.

Poznámky k analýze :

Vzorek pro stanovení BSK5 zpracován jako homogenní, výpočet proveden pro úroveň: 100 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 rozšíření $k=2$, což odpovídá hladině spolehlivosti přibližně 95 %, nezohledňuje vlivy odlišných 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