



**Labeko, s.r.o.**  
Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany  
Akreditované skúšobné laboratóriá  
podľa STN EN ISO/IEC 17025



A – akreditovaná skúška N – neakreditovaná skúška SA – akreditovaná skúška vykonaná subdodávateľsky

Strana č. 1 z počtu 1

## Protokol o skúške č.: 19/00600

Výtlačok č. 2 z počtu 2

**Objednávateľ:** MESTSKÁ ČOV, spol. s r.o.  
**(meno a adresa)** M.R.Štefánika 1, 92001 Hlohovec

**Dátum prevzatia vzorky:** 14.03.19

**Počet vzoriek:** 2

**Dátum vykonania skúšok od:** 14.03.19

**do:** 19.03.19

**Vzorku odobral:** Mgr. Samohyl Matúš, Labeko, s.r.o. Protokol o odbere č. 274/19 (A).

**Dátum vystavenia protokolu:** 19.03.19

### Výsledky skúšok

P.č.:	1	Číslo vzorky:	19-000997	Typ vzorky:	Odpadová voda
Označenie vzorky: Odpadová voda z MČOV Hlohovec - vstup					
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky
pH		7.25	2 %	P-03,STN ISO 10523	A
Chemická spotreba kyslíka (CHSK-Cr)	mg/l	1176.0	8 %	P-25,STN ISO 15705	A
Biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	620.0	8 %	P-46,STN EN 1899-1,2	A
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	50.4	10 %	P-27,STN ISO 7150-1	A
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	76.2	15 %	P-28,STN 75 7435	A
Dusičnanový dusík (N-NO3)	mg/l	2.09	10 %	P-03,STN EN ISO 10304-2	A
Fosfor celk. (Pcelk.)	mg/l	6.96	10 %	P-33,STN EN ISO 6878	A
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	975.0	8 %	P-32,STN EN 872	A

P.č.:	2	Číslo vzorky:	19-000998	Typ vzorky:	Odpadová voda
Označenie vzorky: Odpadová voda z MČOV Hlohovec - výstup					
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky
pH		7.02	2 %	P-03,STN ISO 10523	A
Chemická spotreba kyslíka (CHSK-Cr)	mg/l	25.2	18 %	P-25,STN ISO 15705	A
Biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	7.7	18 %	P-46,STN EN 1899-1,2	A
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	0.66	15 %	P-27,STN ISO 7150-1	A
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	14.0	15 %	P-28,STN 75 7435	A
Dusičnanový dusík (N-NO3)	mg/l	8.46	10 %	P-03,STN EN ISO 10304-2	A
Fosfor celk. (Pcelk.)	mg/l	0.61	15 %	P-33,STN EN ISO 6878	A
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	6.4	18 %	P-32,STN EN 872	A

Doplňky a odchýlky od použitých metód: ---

Údaje o subdodávateľoch: ---

Súlad/ nesúlad s požiadavkami: ---

Názory a interpretácie výsledkov: ---

**Použité skratky:**

A - akreditované, N - neakreditované, SA - subdodávka akreditovaná, P-03,25,27,28,32,33,46 – pracovný predpis LABEKO, s.r.o. Piešťany

**Neistota merania:**

Neistota merania predstavuje relatívnu rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky (k=2).

**Poznámky:** Pri stanovení nerozpustných látok boli použité filtračné papiere zo sklenených mikrovlákien, stredná veľkosť pórov 1,2 $\mu$ m, výrobca: Fischer Scientific F261

**Prehlásenie** Skúšobné zariadenia a meradlá použité na skúšky boli kalibrované a overené v zmysle platných metrologických predpisov. Výsledky skúšok sa týkajú výlučne predmetu skúšky a nenahradujú iné dokumenty (napr. správneho charakteru), ktoré sú orgánmi štátneho odborného dozoru podľa špecifických predpisov požadované. Protokol môže byť reprodukován len celý, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Ak bola vzorka odobratá zákaznikom výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke tak ako bola prijatá.

Protokol schválil: Ing. Roman Hudec, vedúci Ekoanalytických laboratórií

