



**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.: 19/00246

Výtlačok č. 1 z počtu 2

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

**Počet vzoriek:** 2

**Vzorku odobral:** Mgr. Samohyl Matúš, Labeko, s.r.o. Protokol o odbere č. 101/19 (A).

**Dátum prevzatia vzorky:** 06.02.19

**Dátum vykonania skúšok od:** 06.02.19  
**do:** 11.02.19

**Dátum vystavenia protokolu:** 11.02.19

### Výsledky skúšok

P.č.:	Číslo vzorky:	Typ vzorky:				
1	19-000442	Odpadová voda	Označenie vzorky: Odpadová voda z MČOV Hlohovec - vstup			
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky	
pH		7.06	2 %	P-03,STN ISO 10523	A	
Chemická spotreba kyslíka (CHSK-Cr)	mg/l	556.8	8 %	P-25,STN ISO 15705	A	
Biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	306.0	12 %	P-46,STN EN 1899-1,2	A	
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	60.9	10 %	P-27,STN ISO 7150-1	A	
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	61.1	15 %	P-28,STN 75 7435	A	
Dusičnanový dusík (N-NO3)	mg/l	<0.5		P-02,STN EN ISO 10304-2	A	
Fosfor celk. (Pcelk.)	mg/l	14.8	10 %	P-33,STN EN ISO 6878	A	
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	588.0	8 %	P-32,STN EN 872	A	

P.č.:	Číslo vzorky:	Typ vzorky:				
2	19-000443	Odpadová voda	Označenie vzorky: Odpadová voda z MČOV Hlohovec - výstup			
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky	
pH		6.82	2 %	P-03,STN ISO 10523	A	
Chemická spotreba kyslíka (CHSK-Cr)	mg/l	21.6	18 %	P-25,STN ISO 15705	A	
Biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	4.3	18 %	P-46,STN EN 1899-1,2	A	
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	0.043	20 %	P-27,STN ISO 7150-1	A	
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	8.41	18 %	P-28,STN 75 7435	A	
Dusičnanový dusík (N-NO3)	mg/l	6.7	10 %	P-02,STN EN ISO 10304-2	A	
Fosfor celk. (Pcelk.)	mg/l	0.70	15 %	P-33,STN EN ISO 6878	A	
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	8.4	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-02,03,25,27,28,32,33,46 – 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 1,2µm, 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 prijata.

Protokol schválil: Ing. Martin Kovalčík, zástupca vedúceho Ekoanalytických laboratórií

