



**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.: 19/01133

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:** 09.05.19

**Počet vzoriek:** 2

**Dátum vykonania skúšok od:** 09.05.19

**Vzorku odobral:** Mgr. Samohyl Matúš, Labeko, s.r.o. Protokol o odbere č. 539/19 (A).

**do:** 14.05.19

**Dátum vystavenia protokolu:** 14.05.19

### Výsledky skúšok

P.č.:	Číslo vzorky:	Typ vzorky:				
1	19-001881	Odpadová voda				
Označenie vzorky: Odpadová voda z MČOV Hlohovec - vstup						
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky	
pH		7.74	2 %	P-03,STN ISO 10523	A	
Chemická spotreba kyslíka (CHSK-Cr)	mg/l	693.6	8 %	P-25,STN ISO 15705	A	
Biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	381.5	12 %	P-46,STN EN 1899-1,2	A	
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	44.7	10 %	P-27,STN ISO 7150-1	A	
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	64.4	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	7.38	10 %	P-33,STN EN ISO 6878	A	
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	694.0	8 %	P-32,STN EN 872	A	

P.č.:	Číslo vzorky:	Typ vzorky:				
2	19-001882	Odpadová voda				
Označenie vzorky: Odpadová voda z MČOV Hlohovec - výstup						
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky	
pH		7.67	2 %	P-03,STN ISO 10523	A	
Chemická spotreba kyslíka (CHSK-Cr)	mg/l	24.0	18 %	P-25,STN ISO 15705	A	
Biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	3.9	18 %	P-46,STN EN 1899-1,2	A	
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	0.20	20 %	P-27,STN ISO 7150-1	A	
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	11.5	15 %	P-28,STN 75 7435	A	
Dusičnanový dusík (N-NO3)	mg/l	7.6	10 %	P-02,STN EN ISO 10304-2	A	
Fosfor celk. (Pcelk.)	mg/l	0.86	15 %	P-33,STN EN ISO 6878	A	
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	11.5	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 mikrovlákién, 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 reprodukováný 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

