

**Labeko, s.r.o.**

Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany
Akreditované skúšobné laboratória
podľa STN EN ISO/IEC 17025

**SNAS**

Reg. No. 070/S-030

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

Strana č. 1 z počtu 1

Protokol o skúške č.: 18/01256

Výtlačok č. 3 z počtu 3

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

Dátum prevzatia vzorky: 06.06.18**Počet vzoriek:** 2**Dátum vykonania skúšok od:** 06.06.18**Vzorku odobral:** Mgr. Samohyl Matúš, Labeko, s.r.o. Protokol o odbere č. 577/18 (A).**do:** 11.06.18**Dátum vystavenia protokolu:** 11.06.18**Výsledky skúšok**

P.č.:	1	Číslo vzorky:	18-002046	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		7.65	2 %	P-03,STN ISO 10523	A
Chemická spotreba kyslíka (CHSK-Cr)	mg/l	662.4	8 %	P-25,STN ISO 15705	A
Biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	362.0	12 %	P-46,STN EN 1899-1,2	A
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	49.2	10 %	P-27,STN ISO 7150-1	A
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	67.5	15 %	P-28,STN 75 7435	A
Dusičnanový dusík (N-NO3)	mg/l	2.1	10 %	P-02,STN EN ISO 10304-2	A
Fosfor celk. (Pcelk.)	mg/l	8.9	10 %	P-33,STN EN ISO 6878	A
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	1132.0	8 %	P-32,STN EN 872	A

P.č.:	2	Číslo vzorky:	18-002047	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		7.06	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	4.7	18 %	P-46,STN EN 1899-1,2	A
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	0.054	20 %	P-27,STN ISO 7150-1	A
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	7.0	18 %	P-28,STN 75 7435	A
Dusičnanový dusík (N-NO3)	mg/l	5.1	10 %	P-02,STN EN ISO 10304-2	A
Fosfor celk. (Pcelk.)	mg/l	1.08	10 %	P-33,STN EN ISO 6878	A
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	10.9	18 %	P-32,STN EN 872	A

Doplňky a odchýlky od použitých metód: - - -**Údaje o subdodávateľoch: - - -****Súlady/ nesúlady s požiadavkami: - - -****Názory a interpretácie výsledkov: - - -****Použitie 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 nenahradzujú 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.

Protokol schválil: RNDr. Hudec Jozef, vedúci Ekoanalytických laboratórií

