



Labeko, s.r.o.

Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany
Akreditované skúšobné laboratórium
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.: 17/01797

Výtlačok č. 1 z počtu 3

Objednávateľ: Obec Dvorníky Obecný úrad
(meno a adresa) 92056 Dvorníky

Dátum prevzatia vzorky: 22.08.17

Počet vzoriek: 2

Dátum vykonania skúšok od: 22.08.17

do: 28.08.17

Vzorku odobral: Mgr. Samohyl Matúš, Labeko s.r.o., Protokol o odbere č. 626/17 (A).

Dátum vystavenia protokolu: 28.08.17

Výsledky skúšok

P.č.:	Číslo vzorky:	Typ vzorky:				
1	17-002591	Odpadová voda				
Označenie vzorky: Odpadová voda ČOV - vstup						
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky	
pH		7.37	2 %	P-03,STN ISO 10523	A	
Biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	472.5	12 %	P-46,STN EN 1899-1,2	A	
Chemická spotreba kyslíka (CHSK-Cr)	mg/l	864.0	8 %	P-25,STN ISO 15705	A	
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	1138.4	8 %	P-32,STN EN 872	A	
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	58.2	10 %	P-27,STN ISO 7150-1	A	
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	78.2	15 %	P-28,STN 75 7435	A	

P.č.:	Číslo vzorky:	Typ vzorky:				
2	17-002592	Odpadová voda				
Označenie vzorky: Odpadová voda ČOV - výstup						
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Použitá metóda	Typ skúšky	
pH		7.47	2 %	P-03,STN ISO 10523	A	
Biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	11.5	18 %	P-46,STN EN 1899-1,2	A	
Chemická spotreba kyslíka (CHSK-Cr)	mg/l	56.4	12 %	P-25,STN ISO 15705	A	
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	<2.0		P-32,STN EN 872	A	
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	1.10	15 %	P-27,STN ISO 7150-1	A	
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	5.32	18 %	P-28,STN 75 7435	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-03,25,27,28,32,46 – 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

