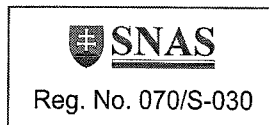


**Labeko, s.r.o.**

Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany

Akreditované skúšobné laboratóriá - podľa STN EN ISO/IEC 17025, SNAS



Strana č. 1 z počtu 1

Výtlačok č. 2 z počtu 3

Protokol o skúške č.: 09/00210**Objednávateľ:** SLOVEO, a.s.
(meno a adresa) Kutlíkova 17, 85102 Bratislava**Dátum prevzatia vzorky:** 10.02.09**Počet vzoriek:** 1**Dátum vykonania skúšok od:** 10.02.09**Vzorku odobral:** RNDr.Hudec Jozef, Labeko, s.r.o., Piešťany. Protokol o odbere č 23/09**do:** 19.02.09**Dátum vystavenia protokolu:** 20.02.09**Výsledky skúšok**

P.č.:	1	Číslo vzorky:	09-000361	Typ vzorky:	Odpadová voda	Chemický rozbor	
Označenie vzorky: Odpadová voda Biologická čistiareň odpadových vôd TR 76, odberové miesto : OM 42 VÝSTUP, 24 hod. zlievaná vzorka							
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Limitné hodnoty	Súlad s limitnými hodnotami	Použitá metóda	Typ skúšky
Teplota	°C	1.8		-	-	STN 75 7375	N
pH		7.67	2 %	6,0-9,0	vyhovuje	STN ISO 10523	A
Chemická spotreba kyslíka (CHSK-Cr)	mg/l	36.0	15 %	170=cp 300=m	vyhovuje	STN ISO 15705	A
Nerozpustné látky 105 °C (NL-105)	mg/l	20.0	15 %	30=cp 50=m	Vyhovuje	STN EN 872	A
Rozpustené anorganické soli 550°C (RAS)	mg/l	1454.0	5 %	---		STN 75 7373	A
Hliník (Al)	mg/l	0.013	12 %	3,0	Vyhovuje	STN EN ISO 11885	A
Železo (Fe)	mg/l	0.056	8 %	3,0	Vyhovuje	STN EN ISO 11885	A
Nikel (Ni)	mg/l	0.046	18 %	0,5	Vyhovuje	STN EN ISO 11885	A
Ortuť (Hg)	mg/l	<0.0005		---		STN EN ISO 11885	A
Zinok (Zn)	mg/l	0.14	7 %	2,0	Vyhovuje	STN EN ISO 11885	A
Fosfor celk. (Pcelk.)	mg/l	0.85	12 %	3,0	Vyhovuje	STN EN ISO 6878	A
Biochemická spotreba kyslíka (BSK5)	mg/l	5.8	25 %	30=cp 45=m	Vyhovuje	STN EN 1899-1	A
Amoniakálny dusík (N-NH4+)	mg/l	4.01	10 %	20/30(z1)/(z2)=cp 40/40(z1)/(z2)=m	Vyhovuje	STN ISO 7150-1	A
Fluoridy (F-)	mg/l	2.23	12 %	15,0	Vyhovuje	STN 75 7484	A
Mangán (Mn)	mg/l	0.037	12 %	0,4	Vyhovuje	STN EN ISO 11885	A
Dusitanový dusík (N-NO2)	mg/l	0.26	21 %	---		STN EN 26777	A
Dusičnanový dusík (N-NO3)	mg/l	19.79	12 %	---		STN EN ISO 10304-2	A
Dusík celkový (Ncelk)	mg/l	24.4	6 %	25/30(z1)/(z2)	vyhovuje	STN EN ISO 10048	A

Použité skratky : A - akreditovaná skúška, N - neakreditovaná skúška, SA - akreditovaná vykonaná subdodavateľsky**Súlad/nesúlad s požiadavkami :** ---**Názory a interpretácie výsledkov :** ---**Údaje o subdodávateľoch :** ---**Doplňky a odchýlky od použitých metód :** ---**Neistota merania :** Neistota merania predstavuje rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky(k=2)

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 reprodukovany len celý, po jeho častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória.

Podpis zodpovedného a schvaľujúceho pracovníka: Ing. Hudec Jozef