

**Labeko, s.r.o.**Krajinská cesta 2929, 921 01 Piešťany  
Akreditované skúšobné laboratória  
podľa STN EN ISO/IEC 17025

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.: 19/00333**

Výtlačok č. 2 z počtu 2

**Objednávateľ:** FIREX SLOVAKIA s.r.o.  
**(meno a adresa)** Odborárska 28, 91501 Nové Mesto nad Váhom**Dátum prevzatia vzorky:** 12.02.18**Počet vzoriek:** 1**Dátum vykonania skúšok od:** 12.02.18**do:** 20.02.18**Vzorku odobral:** Mgr. Samohyl Matúš, Labeko, s.r.o. Protokol o odbere č. 118/19 (A).  
Ing. Pružinec Peter, FIREX SLOVAKIA s.r.o.**Dátum vystavenia protokolu:** 20.02.18**Výsledky skúšok**

P.č.:	1	Číslo vzorky:	19-000521	Typ vzorky:	Pitná voda		
Označenie vzorky:	Pitná voda z vodovodnej siete, odberové miesto: obec Drietoma - lekárň, dátum odberu vzorky: 12.2.2019						
Meraná veličina / parameter / znak	Jednotka	Výsledok skúšky	Neistota	Povolená hodnota NV SR č.247/2017	Použitá metóda	Typ skúšky	
Escherichia coli	KTJ/100ml	0		0 NMH HZ	STN EN ISO 9308-1	SA	
Kolíformné baktérie	KTJ/100ml	0		0 MH HZ	STN EN ISO 9308-1	SA	
Enterokoky	KTJ/100ml	0		0 NMH HZ	STN EN ISO 7899-2	SA	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	KTJ/ml	0		200 MH HZ	STN EN ISO 6222	SA	
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	KTJ/ml	0		50 MH HZ	STN EN ISO 6222	SA	
Živé organizmy (okrem bezf.bičíkovcov)	jedinice/ml	0		0 MH HZ	STN 75 7711	SA	
Vláknité baktérie (okrem Fe a Mn baktérií)	jedinice/ml	0		0 MH HZ	STN 75 7711	SA	
Mikromycéty (mikroskopicky)	jedinice/ml	0		0 MH HZ	STN 75 7711	SA	
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	0		30 MH HZ	STN 75 7711	SA	
Fe a Mn baktérie	%pokryv.	0		10 MH HZ	STN 75 7711	SA	
Abioseston	%pokryv.	2	25 %	10 MH HZ	STN 75 7712	SA	
Dusičnany (NO3-)	mg/l	16.2	10 %	max. 50.0 NMH	P-02, STN EN ISO 10304-1	A	
Voľný chlór	mg/l	0.06	15 %	max. 0.3 MH	P-36, STN EN ISO 7393-2	A	
Dusitany (NO2-)	mg/l	<0.01		max. 0.1/0.5 NMH	P-43, STN EN 26777	A	
Absorbancia (A254)	-	0.009	12 %	max. 0.08 MH	STN 75 7360	A	
Amónne ióny (NH4+)	mg/l	<0.01		max. 0.5 MH	P-27, STN ISO 7150-1	A	
Farba	mg/l Pt	<2.0		max. 20.0 MH	P-09, STN EN ISO 7887	A	
Chem.spotreba kyslíka (CHSKMn)	mg/l	0.26	18 %	max. 3.0 MH	P-15, STN EN ISO 8467	A	
Mangán (Mn)	µg/l	<2.0		max 50.0 MH	P-01, STN EN ISO 11885	A	
Reakcia vody (pH)		7.43	2 %	6.5 – 9.5 MH	P-03, STN ISO 10523	A	
Teplota (T)	°C	12.5	2 %	8 – 12 OH	STN 75 7375	N	
Zákal (Z)	ZF	<0.5		max. 5.0 MH	P-45, STN EN ISO 7027	A	
Pach	stupeň	1		bez zápachu	STN EN 1622	N	
Železo (Fe)	mg/l	<0.003		max. 0.2 MH	P-01, STN EN ISO 11885	A	
Vodivosť	mS/m	63.7	8 %	max. 125.0 MH	P-05, STN EN 27888	A	

**Súlad/ nesúlad s požiadavkami:** Vyšetrovaná vzorka spĺňa požiadavky Prílohy č. 1 k vyhláske MZ SR č. 247/2017 Z. z. ak sa do úvahy berie neistota merania pre všetky parametre.**Názory a interpretácie výsledkov:****Doplňky a odchýlky od použitých metód: - - -****Údaje o subdodávateľoch:** Stanovenie mikrobiologických a biologických ukazovateľov vykonal EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o. Nové Zámky, skúšobné laboratórium Piešťany**Použité skratky:** A - akreditované, N - neakreditované, SA - subdodávka akreditovaná, SN - subdodávka neakreditovaná, MH - medzná hodnota, NMH - najvyššia medzná hodnota, IH - indikačná hodnota, OH - odporúčaná hodnota, HZ - hromadné zásobovanie, P - Pracovný predpis LABEKO s.r.o. Piešťany**Neistota merania :** Neistota merania predstavuje relatívnu rozšírenú kombinovanú neistotu z výsledku skúšky (k=2).**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. Ak bola vzorka odobratá zákaznikom výsledky skúšok sa vzťahujú ku vzorke tak ako bola prijatá.

Protokol schválil: Ing. Hudec Roman, vedúci Ekoanalytických laboratórií