



Stredoslovenská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.

Obecný úrad Hiadeľ
Hiadeľ 68,
976 61 Hiadeľ

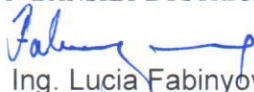
Naša značka	Vaša značka	Vybavuje	V Banskej Bystrici
7760/2017		Ing. Fabinyová 048/432791	06.06.2017

Vec: **Zaslanie protokolu o skúške**

V zmysle dohody s prevádzkovateľom verejného vodovodu StVPS a.s. závod 01 Banská Bystrica, Vám zasielame protokol o skúške pitnej vody z odberného miesta Hiadeľ- MŠ.

**STREDOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ
PREVÁDZKOVÁ SPOLOČNOSŤ**

akciová spoločnosť 82
974 01 BANSKÁ BYSTRICA


Ing. Lucia Fabinyová
Vedúca odboru riadenia kvality

Príloha: Protokol o skúške

- Stredoslovenská vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 5 • 974 01 Banská Bystrica
Call centrum tel. 0850 111 234, Spoj. tel. +421 48 4327 111, info@stvps.sk
IČ DPH: SK2022102236, IČO 36 644 030, Zapísané v obchodnom registri Okresného súdu Banská Bystrica, odd. Sa vl. č. 840/S
www.stvps.sk

člen skupiny  **VEOLIA**
VODA





Tento protokol obsahuje výsledky akreditovaných skúšok, ktoré sú označené A,
výsledky neakreditovaných skúšok označených N, výsledky subdodávok označené S

Protokol o skúške č. 4553/2017 vzorka vody č. 4553/2017

Názov a adresa laboratória : Odbor riadenia kvality - Laboratórium Banská Bystrica
Partizánska cesta 5
974 01 Banská Bystrica

Meno a adresa zákazníka : Závod 01 Banská Bystrica
Stredoslov. vodárenská prevádzková spoločnosť, a.s.
Partizánska cesta 73 97401 Banská Bystrica

Vzorku odobral : poverený pracovník laboratória
Odber vzorky : akreditovaný
Typ odberu : bodová vzorka
Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do) :
15.05.2017 / 15.05.2017 / 15.05.2017 - 19.05.2017

Odborné miesto : Hiadef - MŠ

Matrica : pitná voda (spotrebiská)

Č. objednávky : BB/2017

Tabuľka výsledkov skúšok

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok	Rozšír. neistota (k=2)	Merná jednotka	Pozn.
Zákal	STN ISO 7027	5	<0,5	-	FNU	A
Farba	STN EN ISO 7887	20	<2	-	mg/l	A
Reakcia vody	STN EN 10523	6,5 - 9,5	7,73	0,15	-	A
Vodivosť	STN EN 27888	-	32,8	5%	mS/m	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467	3,0	<0,50	-	mg/l	A
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	STN 757360	0,08	0,027	20%	-	A
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	0,5	<0,10	-	mg/l	A
Dusitany	STN EN 26777	0,5	<0,020	-	mg/l	A
Dusičnany	STN 757430	50	<4,00	-	mg/l	A
Železo	STN ISO 6332	0,2	0,14	10%	mg/l	A
Mangán	STN EN ISO 15586	0,05	<0,0020	-	mg/l	A
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1:2015-10	0	0	-	KTJ/100ml	A

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok	Rozšír. neistota (k=2)	Merná jednotka	Pozn.
Koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1:2015-10	0	0	-	KTJ/100ml	A
Enterokoky	STN EN ISO 7899-2	0	0	-	KTJ/100ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 22°C	STN EN ISO 6222	200	42	15%	KTJ/1ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 37°C	STN EN ISO 6222	50	10	25%	KTJ/1ml	A
Clostridium perfringens	STN EN ISO 26461-2	0	0	-	KTJ/100ml	N
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Železité a mangánové baktérie	STN 75 7711	10	0	-	%pokr.	A
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Živé organizmy	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Mŕtve organizmy (okrem bezfarebných bičikovcov)	STN 75 7711	30	0	-	jedinice/ml	A
Bezfarebné bičikovce	STN 75 7711	0	0	-	jedinice/ml	A
Abiosestón	STN 75 7712	10	1	-	%pokr.	A
Chut*	STN EN 1622	-	prijateľná	-	-	N
Pach	STN EN 1622	-	bez zápachu	-	-	N
Teplota vody	STN 757375	-	10,8	-	°C	N
Voľný chlór	sety	0,3	0,05	-	mg/l	N

Laboratória ORK sú akreditované SNAS, ktorý je signatárom ILAC MRA a EA MLA v oblasti akreditácie laboratórií.

Vzorka bola odobratá podľa interného predpisu PP-012/ORK

*prijateľná = prijateľná pre spotrebiteľa

Vysvetlivky :

- o Protokol sa vzťahuje na predmet skúšania.
- o Protokoly o skúške môže zákazník reprodukovať bez obmedzenia celé.
Čiastočná reprodukcia je možná len so súhlasom vedúceho skúšobného laboratória.
- o Zákazník služieb akreditovaného pracoviska v žiadnom prípade nesmie použiť jeho akreditačnú značku

Za správnosť protokolu zodpovedajú : Ing. Eva Azzamová

STREDOSLOVENSKÁ VODÁRENSKÁ
PREVÁDZKOVÁ SPOLOČNOSŤ
akciová spoločnosť (75)
974 01 BANSKÁ BYSTRICA

Protokol o skúške schválil :

Dátum : 5.6.2017

Vedúca LBB - Ing. Eva Azzamová

FO-029/ORK/2

Verzia : 07.01.2016