



**REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA  
SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI**

Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica

Mestský úrad Banská Bystrica		
Dátum	- 4 - 01 - 2015	PP-5
Číslo záčnamu	57/16	Číslo výpavuže
Prílohy/listy:		

Titl.  
Mesto Banská Bystrica  
Ul. Československej armády 1141/26  
974 01 Banská Bystrica

Váš list značky

Naša značka  
A/2015/03728 HŽPZ

V Banskej Bystrici  
30.12.2015

Vec: Zaslanie laboratórných výsledkov

Na základe Vašej objednávky č. 20151409 zo dňa 01.12.2015 boli odbornými pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici dňa 09.12.2015 odobraté 3 vzorky vody z vodných zdrojov (prameň na Iliášskej ceste pri dome č. 14, Rudlovský medokýš a vodný rezervoár na Ul. Pod Dúbravou v Podlaviach) v meste Banská Bystrica.

Vzorky vody boli laboratórne vyšetrené v základných mikrobiologických, biologických, fyzikálno - chemických ukazovateľoch v zmysle nariadenia vlády SR č. 496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Vodu z prameňa na Iliášskej ceste pri dome č. 14 na základe stanovených ukazovateľov možno hodnotiť ako vhodnú na ľudskú spotrebu resp. na pitné účely.

Voda odobratá z Rudlovského prameňa v stanovených mikrobiologických a biologických ukazovateľoch vyhovuje požiadavkám na kvalitu vody podľa nariadenia vlády SR č. 354/2006 Z. z.

Z hľadiska fyzikálno-chemických ukazovateľov má voda prirodzene a stabilne zvýšený obsah mangánu, železa, vodivosti a nízku hodnotu reakcie vody.

Dlhodobé resp. nadmerné používanie vody so zvýšeným obsahom uvedených prvkov a ich zlúčením môže mať negatívny dopad na zdravie ľudí, najmä z hľadiska chronických zdravotných účinkov.

Vzhľadom na uvedené skutočnosti a z dôvodu vzniku zvýšeného rizika ohrozenia zdravia ľudí nedoporučujem vodu z minerálneho Rudlovského prameňa používať ako hlavný, jediný a dlhodobý zdroj vody určenej na ľudskú spotrebu resp. na pitné účely.

V odobratej vzorke vody z vodného rezervoára na Ul. Pod Dúbravou v miestnej časti Podlavice boli prekročené limitné hodnoty amónnych iónov, koliformných baktérií a Escherichia coli.

Z dôvodu prekročenia limitných hodnôt mikrobiologických ukazovateľov vodu nie je možné používať na pitné účely, nakoľko voda z tohto zdroja nie je zdravotne bezpečná.

Prítomnosť zvýšených hodnôt amónnych iónov môže súvisieť s rozkladom organických látok prirodzeného pôvodu, nakoľko v blízkosti vodného zdroja nebol zistený antropogénny zdroj znečistenia a vodný zdroj je technicky zabezpečený.

V prílohe Vám zasielam protokoly s výsledkami laboratórných analýz odobratých vzoriek vody.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia využíva služby akreditovaných skúšobných laboratórií RÚVZ OLM, RÚVZ OCHA, RÚVZ OOZP – akreditačné osvedčenie 159/S-156.

Regionálny úrad  
verejného zdravotníctva  
075 50 Banská Bystrica  
Cesta k nemocnici 1

prof. MUDr. Cyril Klement, CSc.  
regionálny hygienik

Prílohy: 6 x protokol

Telefón:  
048/4367761

Fax:  
048/4367747

Bankové spojenie:  
Štátna pokladnica  
č. ú. 7000138159/8180

IČO:  
606 979