



REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

SO SÍDLOM V BANSKEJ BYSTRICI
Cesta k nemocnici č.1, 975 56 Banská Bystrica



Oddelenie lekárskej mikrobiológie
Cesta k nemocnici č.25, 975 56 Banská Bystrica

A - akreditované
N - neakreditované

Vedúci oddelenia: Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH (048) 4367 244 e-mail: jozef.strharsky@vzbb.sk
Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD., MPH (048) 4367 244 Fax: (048) 411 2756 e-mail: jozef.straharsky@vzbb.sk

PROTOKOL O SKÚŠKACH Č. 2269 / 2019

Predmet skúšky: voda pitná na hromadné zásobovanie

Označenie vzorky zákazníkom: 9

Označenie vzorky v laboratóriu: 235

Rozbor vyžiadal: Obec Pohronská Polhora, Obecný úrad, 976 56 Pohronská Polhora

Odber vykonal: RÚVZ BB - HŽPaZ, Mgr. Schwarz

Miesto odberu: Pohronská Polhora - úpravňa vody, voda po úprave zákalu

Identifikácia výrobku:

Dátum odberu: 13. 3. 2019

Dátum doručenia vzorky do laboratória: 13. 3. 2019

Dátum ukončenia rozboru: 16. 3. 2019

Dátum vystavenia protokolu o skúškach: 18. 3. 2019

Metóda odberu: A ŠPP_RÚVZ BB_03/HŽP Odbery pitných vôd

Požadované ukazovatele Mikrobiologické - podľa Vyhlášky MŽP SR č. 636/2004 Z.z. ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie kvality vody vo verejných vodovodoch

Biologické ukazovatele vôd

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Neistota merania	Použitá norma	Druh limitu	Limit
živé organizmy	A 16	Jedince / ml	24 %	STN 757711	MH	10
vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	A 0	Jedince / ml	24 %	STN 757711		
mikromycéty (stanoviteľné mikroskopicky)	A 0	Jedince / ml	24 %	STN 757711		
železité a mangánové baktérie	A 0	Pokryvnosť zorného poľa	36 %	STN 757711		
mŕtve organizmy	A 0	Jedince / ml	24 %	STN 757711		
abioseston	A 4	Pokryvnosť zorného poľa	36 %	STN 757712		

Mikrobiologické ukazovatele vôd

Ukazovateľ	Výsledok	Jednotka	Neistota merania	Použitá norma	Druh limitu	Limit
Escherichia coli	A < 1	KTJ / 100 ml	-	STN EN ISO 9308-1: 2015 (nahrádza STN EN ISO 9308-1:2003)	NMH	25
koliformné baktérie	A < 1	KTJ / 100 ml	-	STN EN ISO 9308-1: 2015 (nahrádza STN EN ISO 9308-1:2003)	MH	50
kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	A < 1	KTJ / ml	-	STN ISO 6222	MH	-
kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	A < 1	KTJ / ml	-	STN ISO 6222	MH	-
enterokoky	A < 1	KTJ / 100 ml	-	STN ISO 7899-2	NMH	300

Výsledky sa vzťahujú len na predmet skúšky

Protokol o skúškach sa môže kopírovať len vcelku, po častiach len so súhlasom laboratória

Vysvetlivky:

MH - medzná hodnota

IH - indikačná hodnota

NMH - najvyššia medzná hodnota

Za správnosť zodpovedá: RNDr. Janka Lafféřsová

Schválil:

MDr. Jozef Strhářský, PhD., MPH
Šdelenia lekářskej mikrobiológie

----- Koniec protokolu -----