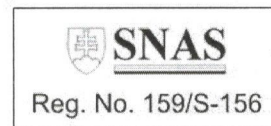




REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA

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. (048) 4367 244
e-mail: jozef.strharsky@vzbb.sk

☎ Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD. (048) 4367 244 Fax: (048) 411 2758
e-mail: jozef.straharsky@vzbb.sk

PROTOKOL O SKÚŠKACH Č. 10167 / 2018

Predmet skúšky: voda pitná na hromadné zásobovanie

Označenie vzorky zákazníkom:

Označenie vzorky v laboratóriu: 955

Rozbor vyžiadal: Obec Pohronská Polhora, Hlavná 62, 976 56 Pohronská Polhora

Odber vykonal: RÚVZ BB - HŽPaZ, Mgr. Schwarz, Ing. Eperješi

Miesto odberu: Pohronská Polhora - potok Lipianka, surová voda

Identifikácia výrobku:

Dátum odberu: 5. 9. 2018

Dátum doručenia vzorky do laboratória: 5. 9. 2018

Dátum ukončenia rozboru: 8. 9. 2018

Dátum vystavenia protokolu o skúškach: 10. 9. 2018

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 2	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 3	Pokryvnosť zorného poľa	36 %	STN 757712		

Mikrobiologické ukazovatele vôd

Ukazovateľ		Výsledok	Jednotka	Neistota merania	Použitá norma	Druh limitu	Limit
Escherichia coli	A	2,5 x 10	KTJ / 100 ml	27 %	STN EN ISO 9308-1: 2015 (nahrádza STN EN ISO 9308-1:2003)	NMH	25
koliformné baktérie	A	> 100	KTJ / 100 ml	-	STN EN ISO 9308-1: 2015 (nahrádza STN EN ISO 9308-1:2003)	MH	50
iné identifikované mikroorganizmy	N	Pseudomonas spp. >100	KTJ / 100 ml	-	-	-	-
kultivovateľné mikroorganizmy pri 36 °C	A	6,4 x 10	KTJ / ml	25 %	STN ISO 6222	MH	-
kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C	A	> 300	KTJ / ml	-	STN ISO 6222	MH	-
enterokoky	A	4,8 x 10	KTJ / 100 ml	40 %	STN ISO 7899-2	NMH	300
Clostridium perfringens (vrátane spór)	A	2,7 x 10	KTJ / 100 ml	29 %	STN ISO 14189 (nahrádza STN ISO 26461-2)	MH	-

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 Laffersová

Regionálny úrad
verejného zdravotníctva
975 56 Banská Bystrica
Cesta k nemocnici 1

Schválil:

Mgr. RNDr. Jozef Strhársky, PhD.
vedúci oddelenia lekárskej mikrobiológie

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