



Stredoslovenská vodárenská
prevádzková spoločnosť, a.s.



SNAS

Reg. No. 247/S-198

Číslo strany / počet strán : 1 / 2

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

Protokol o skúške č. 4981/2019

vzorka vody č. 4981/2019

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

Meno a adresa zákazníka : Obec Hiadef

Vzorku odobral : zákazník
Odber vzorky : neakreditovaný
Typ odberu : bodová vzorka
Dátum odberu / prevzatia vzorky / výkonu skúšky (od-do) :
27.05.2019 / 27.05.2019 / 27.05.2019 - 31.05.2019

Odborné miesto : Hiadef - minerálny prameň v obci

Matrica : pitná voda (spotrebiská)

Č. objednávky : 4981/2019/PV

Tabuľka výsledkov skúšok

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok	Rozšír. neistota (k=2)	Merná jednotka	Pozn.
Zákal	STN EN ISO 7027-1	5	4,8	10%	FNU	A
Farba	STN EN ISO 7887	20	6	20%	mg/l	A
Reakcia vody	STN EN 10523	6,5 - 9,5	4,66	0,15	-	A
Vodivosť	STN EN 27888	125	14,3	5%	mS/m	A
Chemická spotreba kyslíka manganistanom	STN EN ISO 8467	3,0	0,84	15%	mg/l	A
Absorbancia (254 nm, 1 cm)	STN 757360	0,08	0,060	10%	-	A
Amónne ióny	STN ISO 7150-1	0,5	<0,10	-	mg/l	A
Dusitany	STN EN ISO 10304-1	0,5	<0,05	-	mg/l	N
Dusičnany	STN EN ISO 10304-1	50	<4,00	-	mg/l	N
Železo	STN ISO 6332	0,2	4,4	10%	mg/l	A
Mangán	STN EN ISO 15586	50,0	762,7	15%	µg/l	A
Escherichia coli	STN EN ISO 9308-1:2003	0	0	-	KTJ/100ml	A

Ukazovateľ	Metóda stanovenia	Povolený limit	Výsledok	Rozšír. neistota (k=2)	Merná jednotka	Pozn.
Koliformné baktérie	STN EN ISO 9308-1:2003	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	3	15%	KTJ/1ml	A
Kultivovateľné mikroorganizmy pri 36°C	STN EN ISO 6222	50	0	-	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	-	jedince/ml	A
Železité a mangánové baktérie	STN 75 7711	10	2	75%	%pokr.	A
Mikromycéty stanoviteľné mikroskopicky	STN 75 7711	0	0	-	jedince/ml	A
Živé organizmy	STN 75 7711	0	0	-	jedince/ml	A
Mŕtve organizmy	STN 75 7711	30	0	-	jedince/ml	A
Bezfarebné bičikovce	STN 75 7711	0	0	-	jedince/ml	A
Abiosestón	STN 75 7712	10	10	50%	%pokr.	A

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

Vzorka bola odobratá podľa pokynov na odber vzorky pre zákazníka

Vysvetlivky :

- o Protokol sa vzťahuje na predmet skúšania.
- o Protokoly o skúške môže zákazník reprodukovať bez obmedzenia celého. 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 : 13.6.2019

Vedúca LBB - Ing. Eva Azzamová

FO-029/ORK/2

Verzia : 07.01.2016