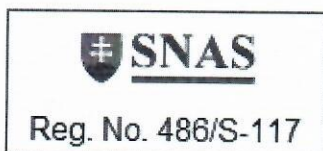


ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV V DOLNOM KUBÍNE

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín, tel.: 043/5837111, fax: 043/5868207



Skúšobné laboratórium Dolný Kubín

Jánoškova 1611/58, 026 01 Dolný Kubín
tel: +421/435837-111, 122
e-mail: sekretariat@svpu.sk; www.svpu.sk

A/N - akreditované/neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 11290/2021

Číslo vzorky : B6418/2021

List č. : 1 / 3

Objednávateľ : Obec Jabloň Jabloň 75 067 13 Jabloň

IČO : 00323055

Predmet skúšky : 1 x vz. pitná voda

Zásobovanie : hromadné

Obec : Jabloň

Vodný zdroj : vodovodná sieť

Označenie : pitná voda

Miesto odberu : Obecný úrad Jabloň, vodovodná batéria, kancelária

Dátum odberu : 27.7.2021

Čas odberu : 8:00 - 8:55

Teplota pri odbere : 18,8 C

Celkové množstvo vzorky : 4 l

Vzorku odobral : Mgr. Potočný

Číslo žiadanky : neuvedené

Dátum prevzatia skúšobnej vzorky do laboratória : 27.7.2021

Čas : 15:10

Spôsob doručenia : Zvoznou linkou

Dátum ukončenia skúšok : 5.8.2021

VÝSLEDKY SKÚŠOK

Mikrobiologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B6418/2021	Neistota merania
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 0	0	
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	max. 0	0	
Enterokoky	KTJ/100ml	max. 0	0	
Počet kultivovateľných mikroorganizmov: pri 22 C	KTJ/ml	max. 200	0	15%
Počet kultivovateľných mikroorganizmov: pri 37 C	KTJ/ml	max. 50	0	15%

Biologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B6418/2021	Neistota merania
Živé organizmy	jedinice/ml	max. 0	0	
Vláknité baktérie (okrem železitých a mangánových)	jedinice/ml	max. 0	0	
Železité a mangánové baktérie	%	max. 10	2	25%
Mikromycéty stanovitelné mikroskopicky	jedinice/ml	max. 0	0	
Mŕtve organizmy	jedinice/ml	max. 30	0	
Abiosestón	%	max. 10	2	19%

Protokol o skúške č. 11290/2021

Chemické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B6418/2021	Neistota merania
absorbancia (254 nm, 1cm)		max. 0,080	0,006	5%
amónne ióny	mg/l	max. 0,50	<0,04	
farba	mg Pt/l	max. 20,0	<2,50	
dusičnany	mg/l	max. 50,00	2,55	5%
dusitany	mg/l	max. 0,50	<0,05	
voľný chlór	mg/l	max. 0,30	0,30	20%
chemická spotreba kyslíka (CHSKMn)	mg/l	max. 3,00	<0,50	
elektrolytická vodivosť	mS/m	max. 125,0	54,1	5%
mangán	µg/l	max. 50,0	<10,0	
pH (reakcia vody)		6,50 - 9,50	7,47	7%
zákal	FNU	max. 5,00	0,42	16%
železo	mg/l	max. 0,20	<0,050	

Použité metódy:

ŠPP 2.3.34

ŠPP 2.3.34

ŠPP 1.1.10

ŠPP 1.1.11

STN 757360

ŠPP 1.3.05

ŠPP 1.2.62

ŠPP 1.3.03

ŠPP 1.3.06

ŠPP 1.3.09

ŠPP 1.3.34

ŠPP 1.3.24

ŠPP 1.3.57

ŠPP 1.3.62

Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.1 Mikrobiologický rozbor pitnej dezinfikovanej vody	A
Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.3 Biologický rozbor vody	A
Stanovenie mangánu metódou AAS	A
Stanovenie železa metódou AAS	N
Kvalita vody. Stanovenie absorbancie	A
Stanovenie chemickej spotreby kyslíka CHSKMn.	A
Stanovenie iónov vo vodách.	A
Stanovenie pH potenciometrickou metódou	A
Stanovenie elektrolytickej vodivosti.	A
Stanovenie amónnych iónov vo vodách.	A
Stanovenie farby vo vodách	A
Stanovenie voľného a viazaného chlóru vo vodách	A
Stanovenie zákalu vo vodách	A
Odber vzoriek pitných, povrchových a odpadových vod	A

Vzorka vody bola konzervovaná v zmysle normy STN EN ISO 5667-3:2018, Kvalita vody - Odber vzoriek, časť 3: Konzervácia vzoriek vody a manipulácia s nimi.

Posúdenie súladu/nesúladu:

Dodaná vzorka vo vyšetrených ukazovateľoch **je v súlade** s požiadavkami Vyhlášky č. 97 Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 19. marca 2018, ktorou sa mení a dopĺňa Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 247/2017 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o kvalite pitnej vody, kontrole kvality pitnej vody, programe monitorovania a manažmentu rizík pri zásobovaní pitnou vodou v znení neskorších predpisov.

Prehlasujeme, že výsledky skúšok sa týkajú iba predmetu skúšky a nenahrádzajú rozhodnutia orgánov štátneho odborného dozoru. Výsledky sa vzťahujú ku vzorke, tak ako bola prijatá. Tento protokol môže byť reprodukován iba celý, po častiach len s písomným súhlasom skúšobného laboratória. Neistota merania je stanovená v súlade s platnými technickými predpismi. Meradlá a meracie zariadenia použité na skúšky boli kalibrované alebo overené v zmysle platných metrologických predpisov.

SA/SN - takto označené skúšky sú vyšetrené formou subdodávky a sú/nie sú akreditované

* - vzorky mimo limit

Protokol o skúške č. 11290/2021

Dátum vystavenia protokolu : 5.8.2021
Za správnosť : Čuvalová Zuzana, MVDr., PhD.

Protokol o skúške dostane : 1x Obec Jabloň, Jabloň 75, 067 13 Jabloň
1x archív

Protokol o skúške schválil:

MVDr. Lucia Šulejová
riaditeľ VPÚ

Štátny veterinárny a potravinový ústav
Veterinárny a potravinový ústav v Dolnom Kubíne
Jánoškova 16, 067 13
026 01 Dolný Kubín