

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; fax: +421/435868207
e-mail: sekretariat@svpu.sk; www.svpu.sk

A/N - akreditované/neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č. 11322/2020

List č. :1 / 3

Číslo vzorky : **B5718/2020**

Objednávateľ : Obec Suchá Dolina Suchá Dolina 68 082 43 Sedlice pri Prešove

IČO : 00690635

Predmet skúšky: 1 x vz. surová voda

Obec : Suchá Dolina

Vodný zdroj : vrt

Označenie : surová voda

Miesto odberu : vodojem

Dátum odberu : 28.7.2020

Čas odberu : 8.10 - 8.40

Teplota pri odbere : 10,7 C

Celkové množstvo vzorky : 4,0 l

Vzorku odobral : Potočník Lukáš Mgr.

Dátum prevzatia skúšobnej vzorky do laboratória : 28.7.2020

Čas : 15:40

Spôsob doručenia : Zvoznou linkou

Dátum ukončenia skúšok : 12.8.2020

VÝSLEDKY SKÚŠOK

Mikrobiologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B5718/2020	Neistota merania
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 25	0	
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	max. 50	5	
Enterokoky	KTJ/100ml	max. 300	0	

Biologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B5718/2020	Neistota merania
Živé organizmy	jedinca/ml	max. 10	0	

Protokol o skúške č. 11322/2020

Chemické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B5718/2020	Neistota merania
dusičnany	mg/l	max. 50	<1,50	
dusitany	mg/l		<0,05	
absorbancia (254 nm, 1cm)		max. 0,08	<0,004	
amónne ióny	mg/l	max. 0,5	0,05	9%
farba	mg Pt/l	max. 20	3,42	10%
chemická spotreba kyslíka (CHSKMn)	mg/l	max. 3,0	0,51	16%
mangán	mg/l	max. 0,05	0,105 *	15%
pH (reakcia vody)		6,5 - 8,5	7,26	7%
zákal	FNU	max. 5	0,72	16%
železo	mg/l	max. 0,2	0,113	22%
elektrolytická vodivosť	mS/m	max. 125	51,2	5%
kyselinová neutralizačná kapacita	mmol/l	min.0,80	4,08	

Použité metódy:

ŠPP 2.3.34	Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.6 Mikrobiologický rozbor pitnej nedezinfikovanej a povrchovej vody	A
ŠPP 2.3.34	Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.3: Biologický rozbor vody	A
ŠPP 1.1.10	Stanovenie mangánu metódou AAS	A
ŠPP 1.1.11	Stanovenie železa metódou AAS	A
STN 757360	Kvalita vody. Stanovenie absorbancie	N
ŠPP 1.3.05	Stanovenie chemickej spotreby kyslíka CHSKMn.	A
ŠPP 1.2.62	Stanovenie iónov vo vodách.	A
ŠPP 1.3.03	Stanovenie pH potenciometrickou metódou	A
ŠPP 1.3.06	Stanovenie elektrolytickej vodivosti.	A
ŠPP 1.3.09	Stanovenie amónnych iónov vo vodách.	A
ŠPP 1.3.34	Stanovenie farby vo vodách	A
ŠPP 1.3.57	Stanovenie zákalu vo vodách	A
STN9963-1	Kvalita vody. Stanovenie alkality. Časť 1: Stanovenie celkovej a zjavnej alkality	N
ŠPP 1.3.62	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 vyšetrovaných ukazovateľoch označených hviezdikou **nie je v súlade** s požiadavkami Kategórie A1 Vyhlášky č.636/2004 MŽP SR, ktorou sa ustanovujú požiadavky na kvalitu surovej vody a na sledovanie vody vo verejných vodovodoch.

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. 11322/2020

Dátum vystavenia protokolu : 12.8.2020
Za správnosť : Čuvalová Zuzana, MVDr., PhD.

Protokol o skúške dostane : 1x Obec Suchá Dolina, Suchá Dolina 68, 082 43 Sedlice pri Prešove
2x archív

Protokol o skúške schválil:

MVDr. Lucia Šulejová
riaditeľ VPÚ