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

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

Skúšobné laboratórium Dolný Kubín

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

Reg. No. 486/S-117

A/N - akreditované/neakreditované skúšky

PROTOKOL O SKÚŠKE č.16650/2022

Číslo vzorky : B8437/2022

Objednávateľ : Obec Suchá Dolina Suchá Dolina 68 082 43 Sedlice pri Prešove IČO : 00690635
Predmet skúšky: 1 x vz. surová voda
Zásobovanie : hromadné
Obec : Suchá Dolina
Vodný zdroj : vrt Označenie : surová voda Miesto odberu : vodojem
Dátum odberu : 3.11.2022 Čas odberu : 9:10 -9:40 Teplota pri odbere : 9,5 C
Celkové množstvo vzorky :4 l
Vzorku odobral : Potočňák Lukáš Mgr.
Číslo žiadanky : neuvedené
Dátum prevzatia skúšobnej vzorky do laboratória :3.11.2022 Čas : 16:00
Spôsob doručenia : Zvoznou linkou
Dátum ukončenia skúšok : 14.11.2022

V Ý S L E D K Y S K Ú Š O K

Mikrobiologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo **B8437/2022**	Neistota merania
Escherichia coli	KTJ/100ml	max. 25	0	17%
Koliformné baktérie	KTJ/100ml	max. 50	0	18%
Enterokoky	KTJ/100ml	max. 300	0	14%

Biologické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo **B8437/2022**	Neistota merania
Živé organizmy	jedince/ml	max. 10	0	

Protokol o skúške č. 16650/2022

Chemické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo **B8437/2022**	Neistota merania
dusičnany	mg/l	max. 50	3,22	5%
dusitany	mg/l		<0,05	
absorbancia (254 nm, 1cm)		max. 0,08	0,005	5%
amónne ióny	mg/l	max. 0,5	<0,04	
farba	mg Pt/l	max. 20	<2,50	
chemická spotreba kyslíka (CHSKMn)	mg/l	max. 3,0	<0,50	
mangán	mg/l	max. 0,05	0,010	15%
pH (reakcia vody)		6,5 - 8,5	7,41	7%
zákal	FNU	max. 5	0,56	16%
železo	mg/l	max. 0,2	0,115	22%
elektrolytická vodivosť	mS/m	max. 125	57,3	5%
kyselinová neutralizačná kapacita	mmol/l	min.0,80	4,36	

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 ***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 reprodukovaný 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. 16650/2022

Dátum vystavenia protokolu : 15.11.2022
Za správnosť : Mojžišová Andrea, Ing., PhD.

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

Protokol o skúške schválil: . . . . . .
MVDr. Lucia Šulejová
riaditeľ VPÚ