

Protokol o skúške č. 15878/2021

Chemické ukazovatele	Jednotka	Limitné hodnoty	Vzorka číslo B7660/2021	Neistota merania
absorbancia (254 nm, 1cm)		max. 0,080	<0,004	
amónne ióny	mg/l	max. 0,50	<0,04	
farba	mg Pt/l	max. 20,0	<2,50	
dusičnany	mg/l	max. 50,00	1,82	5%
dusitany	mg/l	max. 0,50	<0,05	
voľný chlór	mg/l	max. 0,30	0,29	20%
chemická spotreba kyslíka (CHSKMn)	mg/l	max. 3,00	<0,50	
elektrolytická vodivosť	mS/m	max. 125,0	54,3	5%
mangán	µg/l	max. 50,0	<10,0	
pH (reakcia vody)		6,50 - 9,50	7,37	7%
zákal	FNU	max. 5,00	0,33	16%
železo	mg/l	max. 0,20	<0,050	

Použité metódy:

ŠPP 2.3.34	Mikrobiologický rozbor vody. Príloha č.1 Mikrobiologický rozbor pitnej dezinfikovanej 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 1.3.24	Stanovenie voľného a viazaného chlóru vo vodách	A
ŠPP 1.3.57	Stanovenie zákalu vo vodách	A
ŠPP 1.3.62	Odbor vzoriek pitných, povrchových a odpadových vod	A

Vzorka vody bola konzervovaná v zmysle normy STN EN ISO 5667-3:2018, Kvalita vody - Odbor 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