



pracovište 1 - Laboratórium pitných vod, Za Oľšávkou 290, Sady, 686 01 Uh. Hradišče

## Zkušební protokol . 1038/2021

Zkušební laboratórium . 1444 akreditovaná IA podľa SN EN ISO/IEC 17025:2018

Strana : 1 / 2

**Číslo vzorku:** 1043/P/2021  
**Adresa zákazníka:** VODOVOD BABICKO  
 Kudlovice 39  
 687 03 Babice  
**Odborné miesto:** Vodovod Babicko - Košíky .p. 37, Matejská škola, výt.k. - kuchyn  
**Datum odboru:** 21.4.2021 **čas odboru:** 13:05 hod  
**Druh vzorku:** pitná voda  
**Vzorkoval:** Roman Šilc  
 SOP 1 ( SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-21, SN EN ISO 5667-3, SN EN ISO 19458, SN EN ISO 5667-14, Vyhl. MZd. 252/2004 Sb.) Poznámka: Akreditovaný odbor vzorku.

**Datum prijmu:** 21.4.2021 **čas prijmu:** 14:00 hod  
**Datum zkoušky:** 21.4.2021 - 26.4.2021

### Výsledky analýzy :

Rozbor vyhodnocený dle Vyhlášky Ministerstva zdravotnictví . 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, kterou se provádí zákon .258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů .

Ukazatel	Jednotka	Výsledek	Nejist.	Limit vyhlášky	Použitá metoda	Pozn.
koliformní bakterie	KTJ/100ml	<b>0</b>		max. 0 MH	SOP 15 ( SN EN ISO 9308-1)	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	<b>0</b>		max. 0 NMH	SOP 15 ( SN EN ISO 9308-1)	A
počet kolónií při 22 °C	KTJ/ml	<b>3</b>		max. 200 MH	SOP 3 ( SN EN ISO 6222)	A
počet kolónií při 36 °C	KTJ/ml	<b>2</b>		max. 100 MH	SOP 3 ( SN EN ISO 6222)	A
železo	mg/l	<b>0,08</b>	±15%	max. 0,20 MH	SOP 40 ( SN 75 7385)	A
mangan	mg/l	<b>&lt;0,015</b>		max. 0,050 MH	SOP 40 ( SN 75 7385)	A
teplota (mereno pri odboru vzorku)	°C	<b>9,5</b>	±5%	8,0 - 12,0 DH	SOP 36* ( SN 75 7342)	A
chlór voľný	mg/l	<b>0,08</b>	±20%	max. 0,30 MH	SOP 29* (návod HACH, SN EN ISO 7393-2)	A
pach		<b>prijateľný</b>		prijateľný MH	SOP 31 ( SN 757340)	A
chuť		<b>prijateľná</b>		prijateľná MH	SOP 31 ( SN 757340)	A
pH vody v laboratóriu (25°C)		<b>8,4</b>	±0,2	6,5 - 9,5 MH	SOP 34 ( SN ISO 10523)	A
konduktivita (25°C)	mS/m	<b>60,6</b>	±5%	max. 125 MH	SOP 33 ( SN EN 27888)	A
zákal (nefelometrická metoda)	ZF(n)	<b>1,3</b>	±20%	max. 5 MH	SOP 38 ( SN EN ISO 7027-1)	A
amonné ióny	mg/l	<b>&lt;0,05</b>		max. 0,50 MH	SOP 22 ( SN ISO 7150-1)	A
dušitany	mg/l	<b>&lt;0,02</b>		max. 0,50 NMH	SOP 58 ( SN EN ISO 10304-1)	A
dušičnany	mg/l	<b>2,4</b>	±10%	max. 50 NMH	SOP 58 ( SN EN ISO 10304-1)	A
barva	mg/l Pt	<b>&lt;5</b>		max. 20 MH	SOP 23 ( SN EN ISO 7887)	A
chemická spotreba kyslíku (manganistanem)	mg/l	<b>&lt;0,5</b>		max. 3,0 MH	SOP 28 ( SN EN ISO 8467)	A

Výsledky: A - metoda v rozsahu akreditace

MH-mezní hodnota NMH-nejvyšší mezní hodnota DH-doporučená hodnota

### Výrok o shode se specifikací:

Všetchné ukazatele predloženého vzorku vyhovujú požiadavkám vyhlášky.

Odborový protokol má stejné číslo jako číslo vzorku. Platnost analýzy je omezena pouze na vyšetřovaný vzorek, jak byl přijat. Zkušební protokol smí být použit pouze jako celek, jinak pouze se souhlasem laboratoře. Zkoušky označené SOP 1-SOP 100 jsou prováděny na pracovišti 1, zkoušky označené SOP 101-SOP 200 jsou prováděny na pracovišti 2 Laboratoře odpadních vod, U Kunovského lesa 1496, Kunovice. \* (hvězdička) u SOP označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

Uvedená nejistota je nejistota kombinovaná na hladině pravděpodobnosti  $U=95\%$  pro koeficient rozšíření  $k = 2$  a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Nejistoty pro mikrobiologické metody jsou k dispozici v laboratoři.

Rozhodovací pravidlo použité pro posouzení shody se specifikací je zakotveno v hodnotícím právním předpisu. Nejistota měření se při hodnocení shody s předepsaným limitem nezohledňuje.

**Slovácké vodárny a kanalizace, a. s.**  
Za Olšavkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště  
útvár vodohospodářských laboratoří

Protokol vystaven dne : 28.4.2021

Schválil:

Ing. Renata Jordánová  
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

-konec protokolu-