



pracoviště 1 - Laboratoř pitných vod, Za Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uh. Hradiště

## Zkušební protokol . 390/P/2025

Zkušební laboratoř . 1444 akreditovaná IA podle SN EN ISO/IEC 17025:2018

Strana : 1 / 2

**Číslo vzorku:** 402/P/2025  
**Adresa zákazníka:** VODOVOD BABICKO  
 Kudlovice 39  
 687 03 Babice  
**Odběrové místo:** Vodovod Babicko - Jankovice .p. 22, Matejská škola, výt.k.WC  
**Datum odběru:** 19.2.2025 **čas odběru:** 11:30 hod  
**Druh vzorku:** pitná voda dle Přílohy . 1 k vyhlášce . 252/2004 Sb.  
**Vzorkoval:** Roman Šilc  
 SOP 1( SN ISO 5667-5, SN ISO 5667-21, SN EN ISO 5667-3, SN EN ISO 5667-14, SN EN ISO 5667-1, SN EN ISO 19458)-Pozn.A Poznámka: Odběr v rozsahu akreditace.

**Datum přijmu:** 19.2.2025 **čas přijmu:** 14:10 hod  
**Datum zkoušky:** 19.2.2025 - 24.2.2025

### Výsledky analýzy :

Rozbor vyhodnocen 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.
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	---	max. 0 NMH	SOP 2 ( SN EN ISO 7899-2)	A
koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	---	max. 0 MH	SOP 15 ( SN EN ISO 9308-1)	A
Escherichia coli	KTJ/100ml	0	---	max. 0 NMH	SOP 15 ( SN EN ISO 9308-1)	A
počet kolonií při 22 °C	KTJ/ml	2	---	max. 200 MH	SOP 3 ( SN EN ISO 6222)	A
počet kolonií při 36 °C	KTJ/ml	5	---	max. 100 MH	SOP 3 ( SN EN ISO 6222)	A
železo	mg/l	<0,05	---	max. 0,20 MH	SOP 40 ( SN 75 7385)	A
mangan	mg/l	<0,015	---	max. 0,050 MH	SOP 40 ( SN 75 7385)	A
teplota vody po odběru vzorku	°C	6,2	±5%	8,0 - 12,0 DH	SOP 36* ( SN 75 7342)	A
chlór volný	mg/l	0,03	±20%	max. 0,30 MH	SOP 29* (návod HACH, SN EN ISO 7393-2)	A
pach		příjemný	---	příjemný MH	SOP 31 ( SN 757340)	A
chuť		příjemná	---	příjemná MH	SOP 31 ( SN 757340)	A
pH (25°C)		8,1	±0,2	6,5 - 9,5 MH	SOP 34 ( SN ISO 10523)	A
konduktivita (25°C)	mS/m	59,7	±5%	max. 125 MH	SOP 33 ( SN EN 27888)	A
zákal (nephelometrická metoda)	ZF(n)	<0,2	---	max. 5 MH	SOP 38 ( SN EN ISO 7027-1)	A
amonné ionty	mg/l	<0,05	---	max. 0,50 MH	SOP 22 ( SN ISO 7150-1)	A
dusitaný	mg/l	<0,02	---	max. 0,50 NMH	SOP 25 ( SN EN 26777)	A
dusičnaný	mg/l	3,4	±10%	max. 50 NMH	SOP 24 (AHEM 21/1976)	A
barva	mg/l Pt	<5	---	max. 20 MH	SOP 23 ( SN EN ISO 7887)	A
CHSKMn	mg/l	<0,5	---	max. 3,0 MH	SOP 28 ( SN EN ISO 8467)	A

Výsledek: A - metoda v rozsahu akreditace

MH-mezní hodnota NMH-nejvyšší mezní hodnota DH-doporučená hodnota (vyhodnocení výsledku není zahrnuto ve výroku o shodě se specifikací)

SH – směřovaná hodnota

**Výrok o shodě se specifikací:****Vyšetřované ukazatele předloženého vzorku vyhovují požadavkům vyhlášky.**

Odborný 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 přibližně 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 Olšávkou 290, Sady, 686 01 Uherské Hradiště  
Útvar vodohospodářských laboratoří

Protokol vystaven dne : 26.2.2025

Schválil:

Ing. Renata Jordánová  
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

-konec protokolu-