



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

## Zkušební protokol . 1222/P/2024

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

Strana : 1 / 2

**Íslo vzorku:** 1208/P/2024  
**Adresa zákazníka:** VODOVOD BABICKO  
Kudlovice 39  
687 03 Babice  
**Odborné miesto:** Vodovod Babicko - VDJ Traplice 2\*250 m<sup>3</sup> (p. 446 k.ú. Kudlovice)-odtok  
**Datum odboru:** 22.5.2024 **čas odboru:** 9:25 hod  
**Druh vzorku:** pitná voda dle P ílohy . 1 k vyhláške . 252/2004 Sb.  
**Vzorkoval:** Krejsa Pavel  
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: Odbor v rozsahu akreditácie.

**Datum prijímu:** 22.5.2024 **čas prijímu:** 13:50 hod  
**Datum zkoušky:** 22.5.2024 - 27.5.2024

### Výsledky analýzy :

Rozbor vyhodnocený dle Vyhlášky Ministerstva zdravotníctví . 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
koliiformní 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 kolónií při 22 °C	KTJ/ml	19	---	max. 200 MH	SOP 3 ( SN EN ISO 6222)	A
počet kolónií při 36 °C	KTJ/ml	12	---	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 odboru vzorku	°C	12,2	±5%	8,0 - 12,0 DH	SOP 36* ( SN 75 7342)	A
chlór volný	mg/l	0,06	±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 vody v laboratorii (25°C)		8,1	±0,2	6,5 - 9,5 MH	SOP 34 ( SN ISO 10523)	A
konduktivita (25°C)	mS/m	59,4	±5%	max. 125 MH	SOP 33 ( SN EN 27888)	A
zákal (nephelometrická metoda)	ZF(n)	0,2	±20%	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 58 ( SN EN ISO 10304-1)	A
dusičnaný	mg/l	2,7	±10%	max. 50 NMH	SOP 58 ( SN EN ISO 10304-1)	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 – směřná 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 označují 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 : 29.5.2024

Schválil:

Ing. Renata Jordánová  
vedoucí útvaru vodohospodářských laboratoří

-konec protokolu-