



## PROTOKOL O ZKOUŠCE .1047/II/2024

**Zákazník:** M stské vodovody a kanalizace s.r.o. Jarom  
5. kv tna 148  
Jarom  
551 02

**Vzorek rozboru :** 1039  
**Ú el zkoušky:** 252/2004 MB-vodovod-pravidelná kontrola  
**Popis (matrice):** pitná voda  
**Legislativa:** Pravidelná kontrola jakosti pitné vody ve vodovodu dle vyhl. .252/2004 Sb. a zákona .258/2000 Sb.  
Zjišt ní dodržení limitních hodnot mikrobiologických ukazatel stanovených orgánem ochrany  
ve ejného zdraví (OOVZ)

**Rozsah stanovení:** MB 252/2004+CI2  
**Místo odb ru:** Jarom , nám stí SA .30,Lah dky EVA, d ez  
**Odb r provedl:** ██████████  
**Datum odb ru:** 11.6.2024  
**as odb ru:** 11:00 - 11:05  
**.protokolu o odb ru:** 815/2024  
**Do laborato e dodáno:** 11.6.2024  
**Data provedení lab. inností:** 11.06.24 - 17.06.24  
**Místo provedení lab. inností:** AGRO CS a.s., EKOAKVA LABORATO , .p. 265, 552 03 íkov

Mikrobiologické a biologické ukazatele	Jednotka	Hodnota	Nej.st.	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
koliformní bakterie (ISO)	KTJ/100ml	0	-	SOP .1.3.2 ( SN EN ISO 9308-1: 2015)	A max. 0	MH	vyhovuje
Escherichia coli (ISO)	KTJ/100ml	0	-	SOP .1.3.2 ( SN EN ISO 9308-1: 2015)	A max. 0	NMH	vyhovuje
intestinální enterokoky	KTJ/100ml	0	-	SOP .1.3.4 ( SN EN ISO 7899-2)	A max. 0	NMH	vyhovuje
po ty kolonií p i 36°C	KTJ/ml	1	39%	SOP .1.3.7 ( SN EN ISO 6222)	A max. 40	MH	vyhovuje
po ty kolonií p i 22°C	KTJ/ml	3	44%	SOP .1.3.7 ( SN EN ISO 6222)	A max. 200	MH	vyhovuje

Fyzikální a chemické ukazatele	Jednotka	Hodnota	Nej.st.	Zkušební metoda	Limit	Typ limitu	Hodnocení parametru
chlor volný *	mg/l	0,03	5%	SOP .1.5.2 (firemní metoda HACH)	A max. 0,3	MH	vyhovuje
teplota vody *	°C	14,7		SOP .1.5.1 ( SN 75 7342)	A 8,0 - 12,0	DH	-----

### Poznámka:

Výsledky zkoušek uvedené na všech listech protokolu se týkají pouze zkoušeného vzorku.  
Odb r vzorku provedený laborato í je dokumentován v "Protokolu o odb ru", který je nedílnou sou ástí tohoto "Protokolu o zkoušce".  
Bez písemného souhlasu zkušební laborato e se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.  
Laborato neodpovídá za informace dodané zákazníkem, v etn t ch, které mají vliv na platnost výsledk .  
Data dodaná zákazníkem jsou ozna ena ve sloupci "Zkušební metoda" slovem "zákazník"  
Pokud je v ásti "Odb r provedl" uvedeno "zákazník", výsledky se vztahují ke vzorku, jak byl p íjat.  
Zkoušky ozna ené " \* " byly provedeny v míst odb ru. \*  
"!" ozna uje položky zm n né oproti p vodní verzi protokolu o zkoušce

### Vysv tlivky ke sloupc m "Nej.st." a "Zkušební metoda":

"A" ozna uje zkušební metody a odb ry, které jsou v rozsahu akreditace.  
"N" ozna uje zkušební metody a odb ry, které nejsou v rozsahu akreditace.  
"SOP..." ozna uje standardní opera ní postup zkušební metody.

List: 2/2

"SA" označuje zkušební metodu subdodavatele, která je v rozsahu akreditace, provedenou na základě písemného souhlasu zákazníka.

"SN" označuje zkušební metodu subdodavatele, která není v rozsahu akreditace, provedenou na základě písemné žádosti zákazníka.

Zkoušky provedené subdodavatelskou laboratorou jsou dokumentovány v "Protokolu o zkoušce" od subdodavatele, který je nedílnou součástí tohoto "Protokolu o zkoušce".

"Nej.st." je rozšířená nejistota stanovení odpovídající 95% intervalu spolehlivosti. Je uvedena jako odhad relativní směrodatné odchylky v procentech násobený koeficientem=2. Nejistota stanovení nezahrnuje nejistotu odběru vzorku.

"CHFMAV" - Chemické a fyzikální metody analýzy vod, STNL 1986

"F" označuje zkušební metodu, u níž byl uplatněn požadovaný flexibilní rozsah akreditace.

#### Vysvětlivky ke sloupci "Limit":

Ve sloupci jsou uvedené limitní hodnoty dle vyhlášky 252/04 Sb.

#### Vysvětlivky ke sloupci "Typ limitu" :

MH - mezní hodnota

NMH - nejvyšší mezní hodnota

DH - doporučená hodnota, DH jsou nezávazné hodnoty ukazatelů jakosti pitné vody, které stanoví minimální žádoucí nebo přijatelnou koncentraci dané látky nebo optimální rozmezí koncentrace dané látky

# - mezní hodnota představuje minimum a platí pro vody, u kterých je požadován úpravou le snižován obsah vápníku nebo hořčíku

#### Vysvětlivky ke sloupci hodnocení parametru:

Při hodnocení výsledků rozboru se porovnává naměřená hodnota se stanoveným limitem. Nejistota měření není při hodnocení žádným způsobem zohledněna.

vyhovuje - na základě výsledků zkoušek hodnocený parametr limitní hodnotou vyhovuje

nevyhovuje - na základě výsledků zkoušek hodnocený parametr limitní hodnotou nevyhovuje

**nestan.** - parametr (ch) nebyl stanoven z důvodu nevyhovujícího výsledku mikrobiologického rozboru

Protokol zpracoval: [redacted]

V íkov dne: 18.6.2024



Protokol schválil:

[redacted]

vedoucí zkušební laboratoře