



## Protokol o zkoušce . 2075/2021

**Zákazník:** Obec Hejmanice  
Hejmanice 20  
378 53 Strmilov

**Datum přijetí:** 8.7.2021

**čas přijetí:** 15:00

**Období zpracování vzorků :** 8.7.2021 - 13.7.2021

**Vzorek číslo:** 4345

**Způsob odběru:** manuální

**Materiál:** pitná voda

**Místo odběru:** Hejmanice, vodojem

**Odebral:** Ondřej Buzek

**Datum odběru:** 8.7.2021

**čas odběru:** 8:15

**Postup vzorkování:** SOP 205 akreditovaný odběr (SN ISO 5667-5, vyhláška . 252/2004 Sb.)

**Typ rozboru:** celkové souvztažné rozbor dle vyhlášky . 252/2004 Sb.

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota měření	Použitá metoda	<sup>14)</sup>
barva	<b>3</b>	mg/l Pt	max. 20 MH	10 %	(A) SOP 30	A
pH	<b>6,00</b>	-	6,5 - 9,5 MH	0,1 pH	(A) SOP 3	N
železo (Fe)	<b>0,103</b>	mg/l	max. 0,20 MH	15 %	(A) SOP 38-1	A
dusitany (NO <sub>2</sub> )	<b>&lt;0,01</b>	mg/l	max. 0,50 NMH		(A) SOP 12	A
teplota vzorku *	<b>11,8</b>	°C	8 - 12 DH	0,5 %	(A) SOP 36	A
Celkový organický uhlík (TOC)	<b>2,63</b>	mg/l	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 430	A
pach	<b>příjemný</b>		MH		(A) SOP 45	A
chuť	<b>příjemná</b>		MH		(A) SOP 46	A
zákal (ZFn)	<b>0,38</b>	ZFn	max. 5,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
koliformní bakterie	<b>113</b>	KTJ/100 ml	max. 0 MH	30%	(A) SOP 101-5	N
Escherichia coli	<b>0</b>	KTJ/100 ml	max. 0 NMH		(A) SOP 101-5	A
počet kolonií při 22°C	<b>159</b>	KTJ/1 ml	max. 200 DH	30 %	(A) SOP 114	A
počet kolonií při 36°C	<b>99</b>	KTJ/1 ml	max. 40 DH	30 %	(A) SOP 114	N
intestinální enterokoky	<b>0</b>	KTJ/100 ml	max. 0 NMH		(A) SOP 104-1	A

### Seznam použitých metod:

- (A) SOP 101-5 SN EN ISO 9308-1
- (A) SOP 38-1 SN 757385, SN EN 1233, SN EN ISO 12020, SN ISO 8288, SN EN ISO 5961
- (A) SOP 430 SN EN 1484
- (A) SOP 45 SN 75 7340
- (A) SOP 114 SN EN ISO 6222
- (A) SOP 104-1 SN EN ISO 7899-2
- (A) SOP 30 SN EN ISO 7887
- (A) SOP 3 SN ISO 10523
- (A) SOP 46 SN 75 7340
- (A) SOP 1 SN EN ISO 7027-1
- (A) SOP 12 SN EN 26777
- (A) SOP 36 SN 75 7342

### Pozn.:

Uvedená nejistota měření jsou inem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí asi 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování. Jednotlivé postupy metod jsou uloženy v laboratoři k nahlédnutí. Na vyžádání poskytujeme zákazníkovi protokol o odběru.

Metody v rozsahu akreditace jsou označeny (A) před kódem SOP, metody mimo rozsah akreditace jsou označeny (N), (SA) akreditovaná subdodávka, (SN) neakreditovaná subdodávka - subdodávka neakreditovaná je stanovena na žádost zákazníka a laboratoř nepřebírá zodpovědnost za výsledky zkoušky, (FA) aplikace pípného flexibilního rozsahu akreditace: zavedení/modifikace/vývoj již akreditovaných zkušebních postupů (rozšíření rozsahu zkoušených parametrů pípného postupu) za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

KTJ - kolonie tvo ící jednotky

8) údaje v jednotkách pH.

Hodnocení dle uvedené legislativy ve sloupe ku s ozn. 14): A - ukazatel vyhovuje uvedené legislativ , N - ukazatel nevyhovuje uvedené legislativ .

(MH) - mezní hodnota, (NMH) - nejvyšší mezní hodnota, (DH) - doporu ená hodnota, limitní hodnoty byly p evzaty z vyhlášky 252/2004 Sb. v platném zn ní, kterou se stanoví hygienické požadavky na pitnou vodu a etnost a rozsah kontroly pitné vody. P i porovnání zjišt ných hodnot s limitní hodnotou není zohledn na nejistota m ení.

**Prohlášení:** Tento protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laborato e "AGRO-LA", spol. s r.o. jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Laborato neru í za správnost odb ru a správnost údaj dodaných zákaz-níkem vztahujících se ke vzorku v p ípad , že byl odb r proveden zadavatelem. Není-li uvedeno jinak, provádí se zkoušky na adrese laborato e uvedené výše, vyjma zkoušek provedených na míst p i odb ru vzorku (ozna eny \*).  
Konec protokolu kon í razítkem a podpisem.

Protokol zpracoval:

Ing. Ji í Bo ek ml.

V J.Hradci dne: 14.7.2021

Jméno, funkce, podpis, razítko:

Ing. Ji í Bo ek ml.  
vedoucí odd lení vzorkování

**Tento dokument je digitáln podepsán**