



## Protokol o zkoušce . 836/2020

**Zákazník:** TISELF s.r.o.  
Svatý Jan 206/13  
25262 Ún tice

**Datum p íjmu:** 30.3.2020  
**as p íjmu:** 8:10  
**Období zpracování vzork :** 30.3.2020 - 3.4.2020

**Vzorek íslo:** 2160  
**Materiál:** balená voda  
**Místo odb ru:** TISELF s.r.o.Svatojánská 195, Deštná  
**Odebral:** zadavatel  
**Datum odb ru:** 26.3.2020 **as odb ru:** 7:30  
**Typ rozboru:** Rozbor dle p ílohy . 4 vyhlášky . 275/2004 Sb. + železo a mangan  
**Poznámka:** ROSANA 26032020

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota m ení	Použitá metoda	<sup>14)</sup>
zákal (ZFn)	<b>0,29</b>	ZFn		±15 %	(A) SOP 1	
pH	<b>7,10</b>	-		±0,1 pH	(A) SOP 3	
konduktivita	<b>30,4</b>	mS/m		±10 %	(A) SOP 5	
amonné ionty (NH <sub>4</sub> )	<b>&lt;0,10</b>	mg/l			(A) SOP 6	
železo (Fe)	<b>&lt;0,050</b>	mg/l			(A) SOP 38-1	
CHSK - Mn	<b>0,82</b>	mg/l		±15 %	(A) SOP 8	
dusi nany (NO <sub>3</sub> )	<b>&lt;5,00</b>	mg/l			(A) SOP 11	
dusitany (NO <sub>2</sub> )	<b>&lt;0,01</b>	mg/l			(A) SOP 12	
mangan (Mn)	<b>&lt;0,050</b>	mg/l			(A) SOP 38-1	
pach	<b>p íjatelný</b>				(A) SOP 45	
chu	<b>p íjatelná</b>				(A) SOP 46	
koliformní bakterie	<b>0</b>	KTJ/250 ml			(A) SOP 101-5	
Escherichia coli	<b>0</b>	KTJ/250 ml			(A) SOP 101-5	
po ty kolonií p i 22°C	<b>0</b>	KTJ/1 ml			(A) SOP 114	
po ty kolonií p i 36°C	<b>0</b>	KTJ/1 ml			(A) SOP 114	
intestinální enterokoky	<b>0</b>	KTJ/250 ml			(A) SOP 104-1	

### Seznam použitých metod:

(A) SOP 5	SN EN 27888
(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 11	SN ISO 7890-1, SN 75 7455
(A) SOP 45	SN 75 7340
(A) SOP 114	SN EN ISO 6222
(A) SOP 8	SN EN ISO 8467
(A) SOP 104-1	SN EN ISO 7899-2
(A) SOP 3	SN ISO 10523
(A) SOP 6	SN ISO 7150-1
(A) SOP 46	SN 75 7340
(A) SOP 1	SN EN ISO 7027
(A) SOP 12	SN EN 26777

**Pozn.:**

Uvedená nejistota m ení je sou inem standardní nejistoty m ení a koeficientu rozší ení  $k=2$ , což pro normální rozd lení odpovídá pravd podobnosti pokrytí asi 95%. Nezahrnuje nejistotu vzorkování. Jednotlivé postupy metod jsou uloženy v laborato í k nahlédnutí. Na vyžádání poskytujeme zákazníkovi protokol o odb ru.

Metody podléhající akreditaci IA jsou ozna eny (A) p ed kódem SOP, nepodléhající akreditaci IA jsou ozna eny (N), (SA) akreditovaná subdodávka, (SN) neakreditovaná subdodávka - subdodávka neakreditovaná je stanovená na žádost zákazníka a laborato nep ebírá zodpov dnost za výsledky zkoušky, (FA) aplikace p iznaného flexibilního rozsahu akreditace: zavedení/modifikace/vývoj již akreditovaných zkušebních postup (rozší ení rozsahu zkoušených parametr í p edm tu zkušebního postupu) za p edpokladu, že princip m ení z stává zachován, (ND) laborato je zp sobilá aktualizovat normativní dokumenty identifikující zkušební postupy v rámci pevného rozsahu akreditace, (SF) subdodávka - aplikace flexibilního rozsahu akreditace.

Hodnocení ve sloupe ku s ozna ením 14): A - ukazatel vyhovuje uvedené legislativ , N - ukazatel nevyhovuje uvedené legislativ .

KTJ - kolonie tvo ící jednotky

\* m eno i mimo prostory laborato e, 8) údaje v jednotkách pH

14) Hodnocení dle uvedené legislativy, viz níže, u odpadních vod se provádí hodnocení dle p íslušného rozhodnutí o vypoušt ní odpadních vod.

**Prohlášení:** Tento protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laborato e "AGRO-LA", spol. s r.o. jinak než celý.

Výsledky se týkají pouze p edm tu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty. Laborato neru í za správnost odb ru v p ípad , že byl odb r proveden zadavatelem.

Protokol zpracoval:

Lucie Šimková

V J.Hradci dne: 7.4.2020

Jméno, funkce, podpis, razítko:

Bc. Lenka Fajmanová  
manager kvality

**Tento dokument je digitáln podepsán**