



**"AGRO-LA", spol. s r.o.  
středisko laboratoř**

Jiráskovo předměstí 630, Jindřichův Hradec III, 377 01 Jindřichův Hradec  
tel: 384 321 011-12, e-mail: laborator@agrola.cz



zkušební laboratoř č. 1450 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

List číslo: 1  
Počet listů: 2

**Protokol o zkoušce č. 2985/2021**

**Zákazník:** Svatojánský pramen s.r.o.  
Podbabská 81/17  
16 000 Praha

**Datum příjmu:** 27.9.2021  
**Čas příjmu:** 10:00  
**Období zpracování vzorků:** 27.9.2021 - 1.10.2021

**Vzorek číslo:** 5914  
**Materiál:** balená voda  
**Místo odběru:** Svatojánský pramen s.r.o., Svatojánská 195, Deštná  
**Odebral:** zadavatel  
**Datum odběru:** 22.9.2021 **Čas odběru:** 7:30  
**Typ rozboru:** Rozbor dle přílohy č. 4 vyhlášky č. 275/2004 Sb. + železo a mangan  
**Poznámka:** Crystalis šarže č. 22092021

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Limitní hodnota (typ)	Nejistota měření	Použitá metoda	<sup>14)</sup>
pH	7,30	-	4,5 - 8,0 MH	0,1 pH	(A) SOP 3	A
konduktivita	31,1	mS/m	max. 125 MH	10 %	(A) SOP 5	A
amonné ionty (NH <sub>4</sub> )	<0,10	mg/l	max. 0,25 MH		(A) SOP 6	A
železo (Fe)	<0,050	mg/l	max. 0,3 MH		(A) SOP 38-1	A
CHSK - Mn	1,45	mg/l	max. 2,0 MH	15 %	(A) SOP 8	A
dusičnany (NO <sub>3</sub> )	8,90	mg/l	max. 25 NMH	15 %	(A) SOP 11	A
dusitany (NO <sub>2</sub> )	<0,01	mg/l	max. 0,02 NMH		(A) SOP 12	A
mangan (Mn)	<0,050	mg/l	max. 0,1 NMH		(A) SOP 38-1	A
pach	příjemný				(A) SOP 45	
chuť	příjemná				(A) SOP 46	
zákal (ZFn)	0,27	ZFn	max. 2,0 MH	15 %	(A) SOP 1	A
koliformní bakterie	0	KTJ/250 ml	max. 0 NMH		(A) SOP 101-5	A
Escherichia coli	0	KTJ/250 ml	max. 0 NMH		(A) SOP 101-5	A
počty kolonií při 22°C	3	KTJ/1 ml	max. 100 MH	30 %	(A) SOP 114	A
počty kolonií při 36°C	0	KTJ/1 ml	max. 20 MH		(A) SOP 114	A
intestinální enterokoky	0	KTJ/250 ml	max. 0 NMH		(A) SOP 104-1	A

**Seznam použitých metod:**

- (A) SOP 5 ČSN EN 27888
- (A) SOP 101-5 ČSN EN ISO 9308-1
- (A) SOP 104-1 ČSN EN ISO 7899-2
- (A) SOP 11 ČSN ISO 7890-1:1195, ČSN 75 7455
- (A) SOP 6 ČSN ISO 7150-1
- (A) SOP 8 ČSN EN ISO 8467
- (A) SOP 114 ČSN EN ISO 6222
- (A) SOP 45 ČSN 75 7340
- (A) SOP 1 ČSN EN ISO 7027-1
- (A) SOP 3 ČSN ISO 10523
- (A) SOP 12 ČSN EN 26777
- (A) SOP 38-1 ČSN 757385, ČSN EN 1233, ČSN EN ISO 12020, ČSN ISO 8288, ČSN EN ISO 5961
- (A) SOP 46 ČSN 75 7340

**Pozn.:**

Uvedená nejistota měření je součinem 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 stanovená na žádost zákazníka a laboratoř nepřebírá zodpovědnost za výsledky zkoušky, (FA) aplikace přiznaného flexibilního rozsahu akreditace: zavedení/modifikace/vývoj již akreditovaných zkušebních postupů (rozšíření rozsahu zkoušených parametrů či předmětu zkušebního postupu) za předpokladu, že princip měření zůstává zachován.

KTJ - kolonie tvořící jednotky

8) údaje v jednotkách pH.

Hodnocení dle uvedené legislativy ve sloupečku s ozn. 14): A - ukazatel vyhovuje uvedené legislativě, N - ukazatel nevyhovuje uvedené legislativě.

(MH) - mezní hodnota, (NMH) - nejvyšší mezní hodnota, (DH) - doporučená hodnota, limitní hodnoty byly převzaty z vyhlášky 275/2004 Sb. v platném znění, o požadavcích na jakost a zdravotní nezávadnost balených vod a o způsobu jejich úpravy. Při porovnání zjištěných hodnot s limitní hodnotou není zohledněna nejistota měření.

**Prohlášení:** Tento protokol nesmí být reprodukován bez písemného souhlasu laboratoře "AGRO-LA", spol. s r.o. jinak než celý. Výsledky se týkají pouze vzorku uvedeného v tomto protokolu a nenahrazují jiné dokumenty. Laboratoř neručí za správnost odběru a správnost údajů dodaných zákazníkem vztahujících se ke vzorku v případě, že byl odběr proveden zadavatelem. Není-li uvedeno jinak, provádí se zkoušky na adrese laboratoře uvedené výše, vyjma zkoušek provedených na místě při odběru vzorku (označeny \*).

Konec protokolu končí razítkem a podpisem.

Protokol zpracoval:

Ing. Jiří Boček ml.

V J.Hradci dne: 1.10.2021

Jméno, funkce, podpis, razítko:

Ing. Jiří Boček ml.  
vedoucí oddělení vzorkování

**Tento dokument je digitálně podepsán**