

**Technická univerzita v Liberci**Laboratoř chemických sanačních procesů  
Bendlova 1409/7, 461 17 Liberec

Strana/celkem: 2 / 2

Datum vydání: 16.8.2022



L 1611

**Protokol o zkoušce č. 1851/2022**Kontakty: příjem vzorků: tel.: 485 353 846  
lenka.lacinova@tul.cz 725 052 812  
hana.pohlreichova@tul.cz

Zkušební laboratoř akreditovaná ČIA pod č. 1611 dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

Vzorek číslo: 1851

Místo odběru: \* Štrojsová, Lbc, studánka Eliška

**Chemická analýza:**

Parametr	Výsledek	Rozměr	Metoda	252/2004 Sb.
Amonné ionty	<0,05	mg/l	SOP CH 25	0,50 mg/l
Dusičnany	24	mg/l	SOP CH 9	50 mg/l
Dusitany	<0,05	mg/l	SOP CH 9	0,50 mg/l
Chloridy	227	mg/l	SOP CH 9	100 mg/l
pH	6,6		SOP CH 7	6,5 - 9,5
TOC	1,5	mg/l	SOP CH 17	5 mg/l
Vodivost	86,9	mS/m	ČSN EN 27888	125 mS/m
Tvrđost	1,75	mmol/l	SOP CH 11 - a	2,0 - 3,5 mmol/l
Železo	0,04	mg/l	SOP CH 11 - a	0,20 mg/l

**Mikrobiologický a biologický náález:**

Parametr	Výsledek	Rozměr	Metoda	252/2004 Sb.
Clostridium perfringens	3	KTJ/100ml	SOP M 1	0 KTJ/100ml
Escherichia coli	12	KTJ/100ml	SOP M 6	0 KTJ/100ml
Koliformní bakterie	38	KTJ/100ml	SOP M 6	0 KTJ/100ml
Počty kolonií při 22 °C	56	KTJ/ml	ČSN EN ISO 6222	200 KTJ/ml
Počty kolonií při 36 °C	35	KTJ/ml	ČSN EN ISO 6222	40 KTJ/ml

Stanovení označená [N-] jsou mimo rozsah akreditace. Stanovení označená [SA-] byla provedena externím dodavatelem v rámci rozsahu jeho akreditace.

Stanovení označená [SN-] byla provedena externím dodavatelem mimo rozsah jeho akreditace.

\* údaje dodané zákazníkem

Pro stanovení označená [F-] byl využit flexibilní rozsah akreditace.

Stanovení parametrů: teplota, pach, chuť, chlor volný pro vody pitné, teplota pro vody teplé a teplota, chlor volný, chlor celkový a průhled ve vodách ke koupání je prováděno na místě odběru, pokud není uvedeno jinak.

Je-li uvedena nejistota měření, je uvedena jako rozšířená kombinovaná nejistota s použitím koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá intervalu spolehlivosti přibližně 95%.

**Poznámka:**

KONEC PROTOKOLU