
	Technická univerzita v Liberci Laboratoř chemických sanačních procesů Bendlova 1409/7, 461 17 Liberec	Strana/celkem: 2 / 2 Datum vydání: 29.8.2022	 L 1611
Protokol o zkoušce č. 1849/2022		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: 1849
Místo odběru: * Štrojsová, Lbc, Pramen Rafael

Chemická analýza:

Parametr	Výsledek	Rozměr	Metoda	252/2004 Sb.
Amonné ionty	<0,05	mg/l	SOP CH 25	0,50 mg/l
Dusičnany	3,4	mg/l	SOP CH 9	50 mg/l
Dusitany	<0,05	mg/l	SOP CH 9	0,50 mg/l
Chloridy	3,2	mg/l	SOP CH 9	100 mg/l
pH	6,2		SOP CH 7	6,5 - 9,5
TOC	2,7	mg/l	SOP CH 17	5 mg/l
Vodivost	8,9	mS/m	ČSN EN 27888	125 mS/m
Tvrdość	0,24	mmol/l	SOP CH 11 - a	2,0 - 3,5 mmol/l
Železo	<0,02	mg/l	SOP CH 11 - a	0,20 mg/l

Mikrobiologický a biologický náález:

Parametr	Výsledek	Rozměr	Metoda	252/2004 Sb.
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	SOP M 1	0 KTJ/100ml
Escherichia coli	29	KTJ/100ml	SOP M 6	0 KTJ/100ml
Koliformní bakterie	102	KTJ/100ml	SOP M 6	0 KTJ/100ml
Počty kolonií při 22 °C	48	KTJ/ml	ČSN EN ISO 6222	200 KTJ/ml
Počty kolonií při 36 °C	9	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