

Technická univerzita v Liberci Analytická laboratoř CXI TUL Bendlova 1409/7, 460 01 Liberec 1	Strana/celkem: 1 / 2 Datum vydání: 3.6.2025	
Protokol o zkoušce č. 1687/2025	Kontakty: vedení laboratoře: chemie: mikrobiologie:	485 353 012 485 353 849 485 353 817

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

Objednatel:
Adam Blažek
Kinského 1338
511 01 Turnov

vzorek odebral: zákazník
datum odběru:* 25.5.2025
datum převzetí: 26.5.2025
datum provedení zkoušek: 26.5.2025 - 2.6.2025
místo provedení analýz: Analytická laboratoř CXI TUL
údaje o vzorku: pitná voda
použité vzorkovnice: standardní



Schválil:
Ing. L. Lacinová, Ph.D.
vedoucí laboratoře

Výsledky zkoušek uvedené v protokolu se vztahují pouze ke zkoušeným položkám.
Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak, než celý.
Laboratoř neodpovídá za informace dodané zákazníkem. Laboratoř neodpovídá za případné ovlivnění zkoušek, způsobené těmito informacemi.
V případě odběru vzorků vod pracovníkem laboratoře je vzorkování provedeno dle SOP VZ 1 (pitná voda), SOP VZ 2 (voda ke koupání).



Protokol o zkoušce č. 1687/2025

Kontakty:	vedení laboratoře:	485 353 012
	chemie:	485 353 849
	mikrobiologie:	485 353 817

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

Vzorek číslo: 1687

Místo odběru: * Harrachov, Rýžoviště 313, Blažek A.

Chemická analýza:

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Metoda	Limit Vyhl. 252/2004 Sb.
N Amonné ionty	<0,02	mg/l	návod k setu Hach	0,50 mg/l
Dusičnany	<2,0	mg/l	SOP CH 9	50 mg/l
Dusitany	<0,05	mg/l	SOP CH 9	0,50 mg/l
Chloridy	<2	mg/l	SOP CH 9	250 mg/l
pH	6,5		SOP CH 7	6,5 - 9,5
Sírany	<10	mg/l	SOP CH 9	250 mg/l
TOC	2,0	mg/l	SOP CH 17	5 mg/l
Vodivost	4,6	mS/m	ČSN EN 27888	125 mS/m
Hliník	<0,02	mg/l	SOP CH 11 - a	0,20 mg/l
Vápník	4,41	mg/l	SOP CH 11 - a	
Tvrdost	0,15	mmol/l	SOP CH 11 - a	2,0 - 3,5 mmol/l
Železo	0,03	mg/l	SOP CH 11 - a	0,20 mg/l
Hořčík	0,87	mg/l	SOP CH 11 - a	
Mangan	0,005	mg/l	SOP CH 11 - a	0,050 mg/l

Mikrobiologický a biologický nález:

Ukazatel	Výsledek	Jednotka	Metoda	Limit Vyhl. 252/2004 Sb.
Clostridium perfringens	0	KTJ/100ml	SOP M 1	0 KTJ/100ml
Intestinální enterokoky	0	KTJ/100ml	ČSN EN ISO 7899-2	0 KTJ/100ml
Escherichia coli	0	KTJ/100ml	ČSN EN ISO 9308-1	0 KTJ/100ml
Koliformní bakterie	0	KTJ/100ml	ČSN EN ISO 9308-1	0 KTJ/100ml

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

* údaje dodané zákazníkem

Stavování 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%. Nejistota je dostupná na vyzádaní v laboratoři.

Poznámka:

KONEC PROTOKOLU