



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17694/2023**



Strana: 1  
Stran celkem: 2

Zákazník: AQUATIC spol. s r.o.  
Zborovická 1599/60  
678 01 Blansko

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas příjmu: 18.9.2023 13:50  
Datum analýzy: 18.9.2023 - 21.9.2023  
Datum odběru: 18.9.2023  
Odběr provedl: zákazník Ing. Oldřich Gottvald

Č. vzorku 27104  
Označení vzorku Bukovina č. 19, Jiří Kubeš

**Limitní hodnoty převzaty z přílohy č. 1 k vyhlášce č. 252/2004 Sb.**

Parametr	jednotka	č. vzorku	Hodno- cení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Teplota	°C	11,8		8 - 12 DH		Hodnota dodána zákazníkem	
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	V	max. 20 MH		SPE 07A: ČSN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,37	V	max. 5 MH	10%	SPE 07B: ČSN EN ISO 7027-1	(1) A
Pach		příjemný	V	příjemný		SEN 01: ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	(1) A
Chuť		příjemná	V	příjemná		SEN 01: ČSN 75 7340, ČSN EN 1622	(1) A
pH		7,5	V	6,5 - 9,5 MH	0,05	ECH 01A: ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	47,6	V	max. 125 MH	2%	ECH 02: ČSN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	<0,3	V	max. 3 MH		VOL 04: ČSN EN ISO 8467	(1) A
Amonné ionty	mg/l	<0,1	V	max. 0,5 MH		SPE 32: ČSN EN ISO 11732	(1) A
Dusitany	mg/l	<0,01	V	max. 0,5 NMH		SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Dusičnany	mg/l	36,1	V	max. 50 NMH	10%	SPE 32: ČSN EN ISO 13395	(1) A
Volný chlor	mg/l	<0,01	V	max. 0,3 MH		SPE 22: ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy Merck/Hach/Eutech	(1) A
Železo	mg/l	<0,05	V	max. 0,2 MH		ICP 02: ČSN EN ISO 11885	(1) A
Kolonie 22°C	KTJ/1ml	3	V	max. 200 MH	40%	MIB 17: ČSN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	4	V	max. 40 MH	40%	MIB 17: ČSN EN ISO 6222	(1) A
Koliformní bakterie	KTJ/100ml	0	V	max. 0 MH		MIB 01A: ČSN EN ISO 9308-1	(1) A
E-coli	KTJ/100ml	0	V	max. 0 NMH		MIB 01A: ČSN EN ISO 9308-1	(1) A

**Výrok o shodě (hodnocení):**

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky č. 252/2004Sb.

Způsob hodnocení shody dle ILAC-G8:09/2019 kapitola 4.2.1 (w=0) : V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření (NM).

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

**Poznámka:**

Výsledky analýz se vztahují na vzorek, jak byl přijat.

Informace uvedené v označení vzorku byly převzaty od zákazníka, Zkušební laboratoř za ně nenese odpovědnost.

Číslice u označení zkušební metody označuje pracoviště LABTECH s.r.o., na kterém byl parametr stanoven: 1 - Zkušební laboratoř Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Zkušební laboratoř Paskov, Rudé Armády 637, 739 21 Paskov; 4 - Hygienická laboratoř Klatovy, Pod Nemocnicí 683, 339 01 Klatovy; 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Nejistota měření (NM) je definována jako rozšířená nejistota měření na hladině významnosti 95% s koeficientem rozšíření  $k=2$  a nezahrnuje nejistotu odběru. Nejistota je vyjádřena v souladu s EA-4/16. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky s uplatněným flexibilním rozsahem akreditace jsou označeny FRA. Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.

**LABTECH s.r.o., Zkušební laboratoř, Polní 340/23, 639 00 Brno**  
**Zkušební laboratoř č. 1147 akreditovaná CIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018**



**LABTECH®**

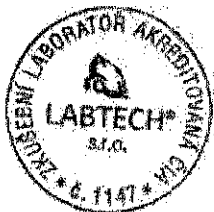
**Zkušební laboratoř Brno**  
**Polní 340/23, 639 00 Brno**

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 17694/2023**



Strana: 2  
Stran celkem: 2

Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených předmětů uvedených výše.  
Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, např. správního charakteru a státního odborného dozoru.  
Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.



Protokol vystaven:  
22.9.2023

Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

---

*konec protokolu*