



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno  
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8845/2022



Strana: 1  
Stran celkem: 2

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

**Analyzovaný materiál:** pitná voda

Datum a čas příjmu: 24.5.2022 12:40

Datum analýzy: 24.5.2022 - 27.5.2022

Datum odběru: 24.5.2022

Odběr provedl: Labtech Brno ing. Oldřich Gottvald

Typ odběru vzorku: odběr pitné vody

SOP vzorkování: SAM 03: ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhl. MZd č.252/2004 Sb.

Č. vzorku 1388  
Označení vzorku Bukovinka č. 67, MŠ

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

Parametr	jednotka	č.vzorku 13888	Hodnocení	Limitní hodnoty	NM	Identifikace zkušební metody SOP	Akr
Barva mg Pt	mg/l Pt	<5	V	max. 20 MH		SPE 07A: ČSN EN ISO 7887	(1) A
Zákal	ZF(n)	0,21	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		7,8	V	6,5 - 9,5 MH	1%	ECH 01A: ČSN ISO 10523	(1) A
El.konduktivita (25°C)	mS/m	52,1	V	max. 125 MH	2%	ECH 02: ČSN EN 27888	(1) A
CHSK Mn	mg/l	0,31	V	max. 3 MH	20%	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	17,5	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 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	0	V	max. 200 MH		MIB 17: ČSN EN ISO 6222	(1) A
Kolonie 36°C	KTJ/1ml	0	V	max. 40 MH		MIB 17: ČSN EN ISO 6222	(1) A
Koliiformní 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: 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 nenes odpovědnost.



**LABTECH®**

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

**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 8845/2022**



Strana: 2  
Stran celkem: 2

*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.*

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:  
30.5.2022



Ing. Pavel Hradil  
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

*konec protokolu*