



LABTECH®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 21931/2021



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: 7.12.2021 14:41
Datum analýzy: 7.12.2021 - 10.12.2021
Datum odběru: 7.12.2021
Odběr provedl: zákazník Ing. Oldřich Gottvald

Č. vzorku 32096 **Označení vzorku** Bukovinka č. 67 - MŠ

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

| Parametr | jednotka | č.vzorku 32096 | Hodno- cení | 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) | 2,0 | V | max. 5 MH | 10% | SPE 07B: ČSN EN ISO 7027 | (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 | | 7,4 | V | 6,5 - 9,5 MH | 1% | ECH 01A: ČSN ISO 10523 | (1) A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m | 51,1 | 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 | 0,11 | V | max. 0,5 MH | 10% | SPE 32: ČSN EN ISO 11732 | (1) A |
| Dusitany | mg/l | 0,01 | V | max. 0,5 NMH | 10% | SPE 32: ČSN EN ISO 13395 | (1) A |
| Dusičnany | mg/l | 16,1 | 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 ISO 7393-2, návod firmy Merck/Hach/Eutech | (1) A |
| Železo | mg/l | 0,11 | V | max. 0,2 MH | 20% | 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 | 1 | 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: 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.

Pro stanovení barvy filtrováno.

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.

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®

Zkušební laboratoř Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 21931/2021



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:
13.12.2021

Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno

konec protokolu