



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 20518/2021



Strana: 1
Stran celkem: 2

Zákazník: Obec B ezina
B ezina 24
679 05 B ezina

Analyzovaný materiál: pitná voda

Datum a čas p íjmu: 22.11.2021 11:39

Datum analýzy: 22.11.2021 - 25.11.2021

Datum odb ru: 22.11.2021

Odb r provedl: Labtech Brno Ji í Vi ar

Typ odb ru vzorku: odb r pitné vody

íslo prot. o odb ru: B3510

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

Seznam p íloh: protokol o odb ru . B3510

. vzorku **Ozna ení vzorku**
29494 **B ezina - OV, šatna WC**

Limitní hodnoty p evzaty z p ílohy . 1 k vyhlášce . 252/2004 Sb.

| Parametr | jednotka | .vzorku 29494 | Hodno- cení | Limitní hodnoty | NM | Identifikace zkušební metody SOP | Akr |
|------------------------|-----------|------------------|----------------|--------------------|-----|--|-------|
| Teplota | °C | 11,8 | | 8 - 12 DH | - | ECH 15: SN 75 7342 | A |
| Barva mg Pt | mg/l Pt | <5 | V | max. 20 MH | | SPE 07A: SN EN ISO 7887 | (1) A |
| Zákal | ZF(n) | <0,10 | V | max. 5 MH | | SPE 07B: SN EN ISO 7027 | (1) A |
| Pach | | p íjatelný | V | p íjatelný | | SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622 | (1) A |
| Chu | | p íjatelná | V | p íjatelná | | SEN 01: SN 75 7340, SN EN 1622 | (1) A |
| pH | | 7,3 | V | 6,5 - 9,5 MH | 1% | ECH 01A: SN ISO 10523 | (1) A |
| El.konduktivita (25°C) | mS/m | 80,2 | V | max. 125 MH | 2% | ECH 02: SN EN 27888 | (1) A |
| CHSK Mn | mg/l | 0,54 | V | max. 3 MH | 20% | VOL 04: SN EN ISO 8467 | (1) A |
| Amonné ionty | mg/l | <0,1 | V | max. 0,5 MH | | SPE 32: SN EN ISO 11732 | (1) A |
| Dusitany | mg/l | <0,01 | V | max. 0,5 NMH | | SPE 32: SN EN ISO 13395 | (1) A |
| Dusi nany | mg/l | 15,1 | V | max. 50 NMH | 10% | SPE 32: SN EN ISO 13395 | (1) A |
| Volný chlor | mg/l | 0,09 | V | max. 0,3 MH | 20% | SPE 22: SN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech | A |
| Železo | mg/l | <0,05 | V | max. 0,2 MH | | ICP 02: SN EN ISO 11885 | (1) A |
| Kolonie 22°C | KTJ/1ml | 14 | V | max. 200 MH | 40% | MIB 17: SN EN ISO 6222 | (1) A |
| Kolonie 36°C | KTJ/1ml | 1 | V | max. 40 MH | 40% | MIB 17: SN EN ISO 6222 | (1) A |
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0 | V | max. 0 MH | | MIB 01A: SN EN ISO 9308-1 | (1) A |
| E-coli | KTJ/100ml | 0 | V | max. 0 NMH | | MIB 01A: SN EN ISO 9308-1 | (1) A |

Výrok o shod (hodnocení):

Limitní hodnoty p evzaty z vyhlášky . 252/2004Sb.

Zp sob hodnocení shody: V - vyhovuje limitu, NE - nevyhovuje limitu

Použité rozhodovací pravidlo: P i hodnocení nebyla zohledn na nejistota m ení (NM).

Vyhláška . 252/2004 Sb.: DH - doporu ená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota

Poznámka:

Místo odb ru je definováno v protokolu o odb ru vzorku.

Na míst p i odb ru vzorku byly stanoveny parametry: Volný chlor, Teplota



LABTECH®

Zkušební laborato Brno
Polní 340/23, 639 00 Brno

PROTOKOL O ZKOUŠCE . 20518/2021



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 mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje

Nejistota odběru (vzorkování) je uvedena v protokolu o odběru.

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 podmínek uvedených výše.

Protokol nenahrazuje jiné dokumenty, například správního charakteru a státního odborného dozoru.

Tento protokol může být reprodukován pouze celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.

Protokol vystaven:
25.11.2021



Ing. Pavel Hradil
vedoucí Zkušební laboratoře Brno