**Severočeská servisní a.s., Útvar kontroly jakosti**
**Přítkovská 1689/14, Trnovany, 415 01 Teplice**
Zkušební laboratoř č.1372.3 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018
**Středisko laboratoří Ústí nad Labem, Laboratoř Děčín-Bynov**
U Kotelny 350, 405 05 Děčín IX-Bynov, telefon: 412 545 920, 840 111 111

L 1372.3

# Protokol o zkoušce č. 1490 / 02 / 21

**Předmět zkoušky:** **pitná voda** Zadavatel: **Obec Doubice**

Vzorek číslo : **18946**
Důvod odběru : **Opakovaný**

**Doubice 50**
**40747 Doubice**
**Česká republika**

Vyhotoveno dne : **19.7.2021**
Místo odběru : **Doubice,VDJ Pod Spravedlností**
Odebral : **Bulva Martin - - Středisko laboratoří Ústí nad Labem**
Datum a čas odběru : **14.7.2021 09:10**
Datum příjmu : **14.7.2021**
Datum zahájení zkoušky: **14.7.2021**
Datum ukončení zkoušky: **19.7.2021**
Typ vzorku : **Prostý**
Externí dodávka : **Ne**

| Ukazatel | Limit a jeho typ dle legislativy | | Jednotky | Výsledek zkoušky | Nejistota měření |
|---|---|---|---|---|---|
| **Escherichia coli** | NMH | 0 | KTJ/100ml | 0 | |
| **koliformní bakterie** | MH | 0 | KTJ/100ml | 0 | |
| **kultivovatelné mikroorganismy 36 °C** | MH | 40 | KTJ/ml | 1 | |
| **kultivovatelné mikroorganismy 22 °C** | MH | 200 | KTJ/ml | 0 | |
| **chlor volný** * | MH | 0,80 | mg/l | 0,19 | ±15% |
| **teplota vody** * | DH | | °C | 13,4 | ±0,3°C |

Nejistota měření nezahrnuje nejistotu vzorkování. Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota (koeficient rozšíření k = 2 pro interval spolehlivosti 95 %). V případě pH a teploty jde o absolutní nejistotu měření v jednotkách pH nebo °C.
Příspěvek nejistoty postupu odběru vzorků k nejistotě postupu měření je 15 %.
Nejistota měření se neuvádí u hodnot mimo pracovní rozsah měření ukazatele v laboratoři.
Nejistota mikrobiologických zkoušek se neuvádí u hodnot <10 KTJ.
Symbol < vyjadřuje naměřenou hodnotu menší než počátek pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.
Symbol > vyjadřuje naměřenou hodnotu větší než konec pracovního rozsahu měření ukazatele v laboratoři.
Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušeného vzorku, jak byl přijat.
Podmínky měření jsou uvedeny v SOP jednotlivých metod.
Protokol může být reprodukován jedině celý, jinak jen s písemným souhlasem laboratoře.
Pokud byl vzorek odebrán pracovníkem laboratoře, jedná se o akreditovaný odběr dle SOP: C.2.1/ÚKJ/1
Na odběr vzorku provedený zákazníkem se akreditace nevztahuje.
* (hvězdička) označuje zkoušky prováděné na místě odběru.

**Výrok o shodě:**
**V protokolu uvedené výsledky ukazatelů vyhovují hygienickým limitům požadovaným vyhláškou Ministerstva zdravotnictví ČR č. 252/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů.**
Rozhodovací pravidlo použité pro posouzení shody se specifikací je zakotveno v hodnotícím právním předpisu (nejistota měření se při hodnocení shody výsledků s předepsaným limitem nezohledňuje).

Vyhotovil : Krutišová Jana

ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ AKREDITOVANÁ ČIA
Severočeská servisní a.s.
Útvar kontroly jakosti
-7-
č. 1372.3

Schválil : Jana Krutišová
technický pracovník laboratoří
Středisko laboratoří Ústí nad Labem

Krutišová



poskytuje servis pro SčVK

# Protokol o zkoušce č. 1490 / 02 / 21

**Použité metody**

| Ukazatel | Identifikace zkušebního postupu metody | | Pracoviště | Akreditace |
|---|---|---|---|---|
| Escherichia coli | C.1.1/UL/MB-65 | ČSN EN ISO 9308-1 | P3C | A |
| koliformní bakterie | C.1.1/UL/MB-65 | ČSN EN ISO 9308-1 | P3C | A |
| kultivovatelné mikroorganismy 22 °C | C.1.1/UL/MB-60 | ČSN EN ISO 6222 | P3C | A |
| kultivovatelné mikroorganismy 36 °C | C.1.1/UL/MB-60 | ČSN EN ISO 6222 | P3C | A |
| chlor volný | C.1.1/UL/24 | Metodika firmy HACH, ČSN EN ISO 7393-2 | P3C | A |
| teplota vody | C.1.1/UL/25 | ČSN 75 7342 | P3C | A |

**Vysvětlivky:** P3C Středisko laboratoří Ústí nad Labem, Laboratoř Děčín-Bynov

SOP - standardní operační postup
ČSN - Česká technická norma
EPA - Agentura životního prostředí (USA)
AAS - atomová absorpční spektrofotometrie
TNV - Technická norma vodního hospodářství

A - v rozsahu akreditace N - mimo rozsah akreditace EDA - externí dodávka akreditovaná

----------KONEC PROTOKOLU----------



poskytuje servis pro SčVK