



## HYDROLAB

List č.: 1 / 1

Kladská ul., Bohuslavice nad Úpou, 541 03, Trutnov 3  
zkušební laboratoř č. 1456 akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

### Protokol o zkouškách č. 401/21/PV

Zákazník:  
IČO: 278432  
DIČ:  
Smlouva o dílo č.2/2013/Lab.

Obec Vítězná  
Kocléřov čp. 123  
544 62 Vítězná

Číslo vzorku: 432  
Místo odběru: Vítězná, Huntířov, ČOV, WC, umyvadlo (zdj Čtyřdomí)  
Datum a čas odběru: 22.3.2021 9:00  
Datum příjmu: 23.3.2021  
Datum provedení zkoušek od - do: 23.3.2021 - 24.3.2021  
Typ rozboru: jiný

Materiál: pitná voda  
Typ odběru: bodový  
Odběr provedl: Ott Pavel  
Odebráno dle SOP: SOP V1 (A)

#### Terénní měření -

| ukazatele             | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda           | Limit  | Nejistota | V/N |
|-----------------------|----------|----------|---------------------------|--------|-----------|-----|
| Teplota               | °C       | 4,5      |                           | N      |           |     |
| Chlór volný           | mg/l     | 0,30     | SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2) | A 0,30 | MH        | V   |
| Chlór celkový aktivní | mg/l     | 0,35     | SOP CH25 (ČSN ISO 7393-2) | A      |           |     |

#### Fyzikální a chemické

| ukazatele | Jednotka | Výsledek | Zkušební metoda         | Limit      | Nejistota | V/N |
|-----------|----------|----------|-------------------------|------------|-----------|-----|
| Chuť      |          | příjemná | SOP CH 24 (ČSN EN 1622) | A příjemná |           | V   |

#### Mikrobiologické a biologické

| ukazatele           | Jednotka  | Výsledek | Zkušební metoda             | Limit | Nejistota | V/N |
|---------------------|-----------|----------|-----------------------------|-------|-----------|-----|
| Koliformní bakterie | KTJ/100ml | 0        | SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1) | A 0   | MH 20%    | V   |
| Escherichia coli    | KTJ/100ml | 0        | SOP MB7 (ČSN EN ISO 9308-1) | A 0   | NMH 20%   | V   |

Výsledek rozboru vyhovuje ve všech sledovaných ukazatelích vyhl. MZd č.252/2004Sb. ve znění pozd.předpisů.

Odběr vzorku provedený zkušební laboratoří je dokumentován v Protokolu o odběru.

Výsledky zkoušek na všech listech Protokolu o zkouškách se týkají pouze zkoušeného vzorku. Protokol o zkouškách nesmí být bez písemného souhlasu zkušební laboratoře reprodukován jinak než celý.

#### Interpretace výsledků:

Výsledek rozboru je porovnáván s limitní hodnotou vyhlášky MZd č. 252/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů a nezohledňuje nejistotu měření.

#### Zkratky a označení:

MH - mezná hodnota, NMH - nejvyšší mezná hodnota

V/N - zkoušený vzorek v daném ukazateli vyhovuje / nevyhovuje

A - zkušební metody a odběry, které jsou předmětem akreditace

N - zkušební metody, které nejsou předmětem akreditace

Místo provádění laboratorních činností (s výjimkou subdodávek): Kladská ul. (ČOV), Bohuslavice n/Ú, 541 03 Trutnov 3

V případě, že byl vzorek odebrán zákazníkem, výsledky zkoušek se vztahují ke vzorku, jak byl přijat do zk. laboratoře.

Zkušební laboratoř nenese odpovědnost za informace a data dodaná zákazníkem. (údaje o datu, času, místě, typu odběru a typu rozboru.)

Uvedená nejistota je rozšířená nejistota, která byla vypočtena za použití koeficientu rozšíření  $k=2$ , což odpovídá hladině spolehlivosti 95% a nezahrnuje nejistotu vzorkování.

Protokol vypracoval: Mgr. Šárka Bryknarová  
V Trutnově dne: 26.3.2021

Vodovody a kanalizace Trutnov, a.s.  
Hydrolab  
DIČ: CZ60108711  
nábřeží Václava Havla 19  
541 01 Trutnov  
Mgr. Šárka Bryknarová  
vedoucí laboratoře