



## PROTOKOL O ZKOUŠCE Č. 26-00984, D-198712

## Zákazník

Obec Dolany  
Dolany 188  
339 01 Dolany

## Číslo objednávky

Analyzovaný materiál

Vzorkoval(a)  
Datum vzorkování  
Místo odběru  
Typ odběru  
SOP vzorkování

Datum přijetí a provedení analýz

26-00984

Pitná voda

Labtech, Václav Tichota  
27. 1. 2026  
Svrčovec, č.p. 93 - RD  
Odběr pitné vody, prostý  
SAM 03

27. 1. 2026 – 2. 2. 2026

## Číslo vzorku

26-00984-001

## Dodavatel

LABTECH s.r.o.  
Hygienická laboratoř Klatovy  
Koldinova 14  
339 01 Klatovy

OBECNÍ ÚŘAD  
DOLANY

Čís. dopor.:  
2. pracovat:  
Č. j.:  
Počet listů:

DOŠLO: - 3. 02. 2026

Čís. j.:  
Počet listů:

Ukl. zn.

Svrčovec, č.p. 93 - RD, kuchyně

Limitní hodnoty převzaty z vyhlášky Ministerstva zdravotnictví č. 252/2004 Sb., v aktuálním znění, přílohy č. 1

| Parametr                 | Výsledek | Jednotka   | Limit           | Vyhodnocení | Nejistota měření | Metoda SOP:          |
|--------------------------|----------|------------|-----------------|-------------|------------------|----------------------|
| Intestinální enterokoky  | 0        | KTJ/100 ml | Max. 0 NMH      | vyhovuje    |                  | MIB 02A <sup>A</sup> |
| E. Coli                  | 0        | KTJ/100 ml | Max. 0 NMH      | vyhovuje    |                  | MIB 01A <sup>A</sup> |
| Koliformní bakterie      | 0        | KTJ/100 ml | Max. 0 MH       | vyhovuje    |                  | MIB 01A <sup>A</sup> |
| Abioseston               | 1        | %          | Max. 5 MH       | vyhovuje    |                  | BIO 02 <sup>A</sup>  |
| Počet organismů          | 0        | jedinci/ml | Max. 50 MH      | vyhovuje    |                  | BIO 01 <sup>N</sup>  |
| Živé organismy           | 0        | jedinci/ml | Max. 0 MH       | vyhovuje    |                  | BIO 01 <sup>N</sup>  |
| Kolonie 22 °C            | 0        | KTJ/ml     | Max. 200 MH     | vyhovuje    |                  | MIB 17 <sup>A</sup>  |
| Kolonie 36 °C            | 0        | KTJ/ml     | Max. 40 MH      | vyhovuje    |                  | MIB 17 <sup>A</sup>  |
| Chlor volný              | 0,170    | mg/l       | Max. 0,3 MH     | vyhovuje    | 20 %             | SPE 22B <sup>A</sup> |
| Teplota                  | 6,10     | °C         | 8 DH – 12 DH    |             |                  | ECH 15 <sup>A</sup>  |
| Barva                    | <5,00    | mg/l Pt    | Max. 20 MH      | vyhovuje    |                  | SPE 07A <sup>A</sup> |
| Zákal                    | 0,12     | ZF(n)      | Max. 5 MH       | vyhovuje    | 10 %             | SPE 07B <sup>A</sup> |
| Chuť                     | Příjemná |            | Příjemná        | vyhovuje    |                  | SEN 01 <sup>A</sup>  |
| Pach                     | Příjemný |            | Příjemný        | vyhovuje    |                  | SEN 01 <sup>A</sup>  |
| pH                       | 6,98     |            | 6,5 MH – 9,5 MH | vyhovuje    | 0,05             | ECH 01A <sup>A</sup> |
| El. konduktivita (25 °C) | 32,1     | mS/m       | Max. 125 MH     | vyhovuje    | 5 %              | ECH 02 <sup>A</sup>  |
| TOC                      | 0,861    | mg/l       | Max. 5,0 MH     | vyhovuje    | 10 %             | SPE 24A <sup>A</sup> |
| Amonné ionty             | <0,100   | mg/l       | Max. 0,50 MH    | vyhovuje    |                  | SPE 32 <sup>A</sup>  |
| Dusitany                 | <0,010   | mg/l       | Max. 0,50 NMH   | vyhovuje    |                  | SPE 32 <sup>A</sup>  |
| Dusičnany                | 31,1     | mg/l       | Max. 50 NMH     | vyhovuje    | 10 %             | SPE 32 <sup>A</sup>  |
| Železo                   | <0,050   | mg/l       | Max. 0,20 MH    | vyhovuje    |                  | SPE 32 <sup>A</sup>  |

## Výrok o shodě

Způsob hodnocení shody: hodnoceno dle ILAC-G8:09/2019, kap. 4.2.1: Vyhovuje – vyhovuje limitu, Nevhovuje – nevyhovuje limitu.

Použité rozhodovací pravidlo: Při hodnocení nebyla zohledněna nejistota měření.

Vyhláška č. 252/2004 Sb.: DH - doporučená hodnota, MH - mezní hodnota, NMH - nejvyšší mezní hodnota, SH - směrná hodnota

## Použité metody

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. č. 252/2004 Sb. Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy



|         |                                     |
|---------|-------------------------------------|
| MIB 02A | ČSN EN ISO 7899-2                   |
| MIB 01A | ČSN EN ISO 9308-1                   |
| BIO 02  | ČSN 75 7713                         |
| BIO 01  | ČSN 75 7712                         |
| MIB 17  | ČSN EN ISO 6222                     |
| SPE 07A | ČSN EN ISO 7887                     |
| SPE 07B | ČSN EN ISO 7027-1                   |
| ECH 01A | ČSN ISO 10523                       |
| ECH 02  | ČSN EN 27888                        |
| SPE 24A | ČSN EN 1484                         |
| SPE 32  | ČSN EN ISO 11732                    |
| SPE 22B | Návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna |
| ECH 15  | ČSN 75 7342                         |
| SEN 01  | ČSN 75 7340, ČSN EN 1622            |

Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Hygienická laboratoř Klatovy, Koldinova 14, 339 01 Klatovy  
Stanoveno na místě odběru  
Stanoveno na místě odběru  
Stanoveno na místě odběru

- A Zkouška v rozsahu akreditace  
N Zkouška mimo rozsah akreditace

## Poznámky

Nejistota 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 ILAC-G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezi stanovitelnosti se nejistota nevztahuje.

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 schválil(a) Mgr. Brigita Konečná, Zást. vedoucího Hygienické lab. Klatovy  
Dne 3. 2. 2026



Konec protokolu





## PROTOKOL O ODBĚRU Č. 26-00984

| Zákazník                                   | Dodavatel                                        |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Obec Dolany<br>Dolany 188<br>339 01 Dolany | LABTECH s.r.o.<br>Koldinova 14<br>339 01 Klatovy |

|                                       |                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Číslo objednávky                      | 26-00984                                                                                                                  |
| Číslo vzorku                          | 26-00984-001 Svrčovec, č.p. 93 - RD, kuchyně                                                                              |
| Cíl vzorkování                        | Určení jakosti vody                                                                                                       |
| Analyzovaný materiál                  | Pitná voda                                                                                                                |
| Datum a čas odběru                    | 27. 1. 2026 13:00                                                                                                         |
| Místo odběru                          | Svrčovec, č.p. 93 - RD                                                                                                    |
| Typ odběru                            | Odběr pitné vody, prostý                                                                                                  |
| SOP vzorkování (v rozsahu akreditace) | 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. č. 252/2004 Sb. |
| Nejistota vzorkování                  | 5 %                                                                                                                       |
| Vzorkovací zařízení                   | Přímý odběr do vzorkovnic                                                                                                 |
| Rozsah analýz                         | Krácený rozbor pitné vody povrch. zdroj + vzorkování                                                                      |
| Vzorkovnice                           | Chemie plast čírá se žlutým víčkem 500 ml, MIB plast sterilní 350 ml, Fe KLT plast čírá s modrým víčkem 100 ml            |
| PiVo export                           | Ano                                                                                                                       |
| ČHMI export                           | Ne                                                                                                                        |
| Úprava vzorků na místě                | Bez úpravy                                                                                                                |

| Naměřené hodnoty |            |          |
|------------------|------------|----------|
| Parametr         | Výsledek   | Jednotka |
| Chlor volný      | 0,170      | mg/l     |
| Teplota          | 6,10       | °C       |
| Chuť             | Přijatelná |          |
| Pach             | Přijatelný |          |

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Plán odběru vzorku        | Svrčovec, č.p. 93 - RD<br>Pracovní protokol o odběru je zároveň plánem odběru vzorku |
| Vzorkoval(a) a naměřil(a) | Labtech, Václav Tichota                                                              |
| Datum příjmu              | 27. 1. 2026 14:52                                                                    |
| Vzorek převzal(a)         | Václav Tichota                                                                       |