



Hygienická laboratoř Klatovy  
Koldinova 14, 339 01 Klatovy



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13202/2025**

Strana: 1  
Stran celkem: 2

**Zákazník:** AQUAŠUMAVA s.r.o.  
Chudenín 30  
340 22 Nýrsko

Objednávka číslo: ze dne 17.1.2020  
Analyzovaný materiál: pitná voda  
Datum a čas příjmu: 20.11.2025 13:30  
Datum provedení analýzy: 20.11.2025 - 4.12.2025  
Datum odběru: 20.11.2025  
Odběr provedl: AQUAŠUMAVA s.r.o. AQUAŠUMAVA s.r.o. - laboratoř č. 4133, vzorkař Hoidn

| Č. vzorku | Označení vzorku                     |
|-----------|-------------------------------------|
| 20569     | Letovy, č.p. 13 - RD, č.vz. 25/1367 |

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

| Parametr                | jednotka  | č.vzorku<br>20569 | Hodno-<br>cení | Limitní<br>hodnoty | NM   | Identifikace<br>zkušební metody SOP                                     | Akr   |
|-------------------------|-----------|-------------------|----------------|--------------------|------|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Teplota                 | °C        | 10,8              |                | 8 - 12 DH          |      | Hodnota dodána zákazníkem                                               |       |
| Barva mg Pt             | mg/l Pt   | 4,27              | V              | max. 20 MH         | 15%  | SPE 07A:ČSN EN ISO 7887                                                 | (4) A |
| Zákal                   | ZF(n)     | 0,33              | V              | max. 5 MH          | 5%   | SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1                                               | (4) A |
| Pach                    |           | příjemný          | V              | příjemný           |      | SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622                                          | (4) A |
| Chuť                    |           | příjemná          | V              | příjemná           |      | SEN 01:ČSN 75 7340,ČSN EN 1622                                          | (4) A |
| pH                      |           | 7,57              | V              | 6,5 - 9,5 MH       | 0,05 | ECH 01A:ČSN ISO 10523                                                   | (4) A |
| El.konduktivita (25°C)  | mS/m      | 23,3              | V              | max. 125 MH        | 5%   | ECH 02:ČSN EN 27888                                                     | (4) A |
| Amonné ionty            | mg/l      | <0,02             | V              | max. 0,5 MH        |      | SPE 32:ČSN EN ISO 11732                                                 | (4) A |
| Dusitany                | mg/l      | <0,01             | V              | max. 0,5 NMH       |      | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682 | (4) A |
| Dusičnany               | mg/l      | 25,0              | V              | max. 50 NMH        | 6%   | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682 | (4) A |
| Volný chlor             | mg/l      | <0,01             | V              | max. 0,3 MH        |      | Hodnota dodána zákazníkem                                               |       |
| TOC                     | mg/l      | 1,40              | V              | max. 5 MH          | 10%  | SPE 24A:ČSN EN 1484                                                     | (4) A |
| Železo                  | mg/l      | <0,05             | V              | max. 0,2 MH        |      | SPE 32:ČSN EN ISO 11732,ČSN EN ISO 13395,ČSN ISO 6332, ČSN EN ISO 15682 | (4) A |
| Kolonie 22°C            | KTJ/1ml   | 30                | V              | max. 200 MH        | ---  | MIB 17:ČSN EN ISO 6222                                                  | (4) A |
| Kolonie 36°C            | KTJ/1ml   | 0                 | V              | max. 40 MH         |      | MIB 17:ČSN EN ISO 6222                                                  | (4) A |
| Koliformní bakterie     | KTJ/100ml | 0                 | V              | max. 0 MH          |      | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1                                               | (4) A |
| E-coli                  | KTJ/100ml | 0                 | V              | max. 0 NMH         |      | MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1                                               | (4) A |
| Intestinální enterokoky | KTJ/100ml | 0                 | V              | max. 0 NMH         |      | MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2                                               | (4) 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, SH - směrná 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.

Obsah VOC byl vypočten ze změřeného obsahu jednotlivých těkavých organických látek obsažených ve vzorku. Měření



**Hygienická laboratoř Klatovy**  
**Koldinova 14, 339 01 Klatovy**



**PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 13202/2025**

Strana: 2  
Stran celkem: 2

jednotlivých těkavých organických látek bylo provedeno screeningem na přístroji GC-MS.

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, Koldinova 14, 339 01 Klatovy, 5 - Laboratoř ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

*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 ILAC G17. K hodnotám výsledků pod spodní a nad horní mezí stanovitelnosti se nejistota nevztahuje*

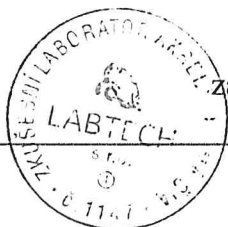
*Informace "Akr" rozlišuje standardní operační postupy (SOP) v rozsahu akreditace (A), postupy mimo rozsah akreditace jsou označeny (N). Zkoušky v rozsahu akreditace provedené v jiné laboratoři jako subdodávky jsou označeny SA.*

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:  
9.12.2025



Mgr. Brigita Konečná  
zástupce vedoucího Hygienické laboratoře Klatovy

*konec protokolu*