

**SEKOLAB s.r.o.**

Provoz zkušební laboratoře Daimlerova 1172 / 5, 301 00 Plzeň  
**Zkušební laboratoř evidovaná pod číslem 4120**  
 tel. 377823323, tel/fax. 377822029, E-mail: sekolab@volny.cz

## Protokol o zkoušce

**č. 2381/25**

**Objednal(a):** Město Plasy, Plzeňská 285, 331 01 Plasy  
**IČO:** 00 258 245  
**Místo odběru:** Vodovod Žebnice - odběrové místo u hospody "U Hasiče"  
**Typ rozboru:** Pitná voda - krácený rozbor + quinmerac dle Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění  
**Pořadové č. vzorku:** 2381  
**Způsob odběru:** Prostý vzorek  
**Odběr provedla:** Zkušební laboratoř SEKOLAB s.r.o. **Datum odběru:** 21.7.2025  
 Dle SOP V2 **Datum příjmu:** 21.7.2025  
**Příjem provedl(a):** Johannová **Datum dokončení:** 11.8.2025

| Název zkoušek                          | Jednotka  | Mezní hodnota             | Naměřeno                  | Nejistota měření | Zpracováno dle metody    |
|--|-----------|---------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|
| <b>Mikrobiologické ukazatele:</b>      |           |                           |                           |                  |                          |
| <i>Escherichia coli</i>                | KTJ/100ml | 0                         | 0                         |                  | SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1 |
| Koliformní bakterie                    | KTJ/100ml | 0                         | 0                         |                  | SOP 23-ČSN EN ISO 9308-1 |
| Intestinální enterokoky                | KTJ/100ml | 0                         | 0                         |                  | SOP 24-ČSN EN ISO 7899-2 |
| Počty kolonií při 22 °C                | KTJ/1ml   | 200                       | 95                        |                  | SOP 25-ČSN EN ISO 6222   |
| Počty kolonií při 36 °C                | KTJ/1ml   | 40                        | 30                        |                  | SOP 25-ČSN EN ISO 6222   |
| <b>Fyzikálně - chemické ukazatele:</b> |           |                           |                           |                  |                          |
| Teplota *                              | °C        | dop. 8-12                 | 12,0                      |                  | SOP V2                   |
| Barva                                  | mg/l Pt   | 20                        | < 5                       |                  | SOP 15-ČSN EN ISO 7887   |
| Zákal                                  | ZF(n)     | 5                         | < 0,5                     |                  | SOP 13-ČSN EN ISO 7027-1 |
| Hodnota pH                             |           | 6,5 - 9,5                 | 7,1                       | ± 0,1            | SOP 3-ČSN ISO 10523      |
| Železo                                 | mg/l      | 0,2                       | < 0,05                    |                  | SOP 17-ČSN ISO 6332      |
| Mangan                                 | mg/l      | 0,05                      | 0,05                      | ± 10 %           | SOP 18-ČSN ISO 6333      |
| CHSK <sub>Mn</sub>                     | mg/l      | 3                         | 0,96                      | ± 20 %           | SOP 10-ČSN EN ISO 8467   |
| Amonné ionty                           | mg/l      | 0,5                       | 0,07                      | ± 10 %           | SOP 16-ČSN ISO 7150-1    |
| Dusitany                               | mg/l      | 0,5                       | 0,02                      | ± 10 %           | SOP 5-ČSN EN 26777       |
| Dusičnany                              | mg/l      | 50                        | 1,6                       | ± 10 %           | SOP 4-ČSN ISO 7890-3     |
| Konduktivita                           | mS/m      | 125                       | 61                        | ± 5 %            | SOP 11-ČSN EN 27888      |
| Quinmerac                              | µg/l      | 0,1                       | 0,073                     | ± 30 %           | EPS                      |
| Pach při 20 °C +                       |           | příjatelny pro odběratele | příjatelny pro odběratele |                  |                          |
| Chuť +                                 |           | příjatelny pro odběratele | příjatelny pro odběratele |                  |                          |

**Zkoušená voda vyhovuje Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění ve stanovených ukazatelích.**

Mezní hodnota = dle Vyhl. MZ č. 252/2004 Sb. v platném znění

Zvýrazněné hodnoty ukazatelů nevyhovují mezním hodnotám.

Uvedená nejistota měření je rozšířená nejistota, která byla vypočtena s použitím koeficientu 2.

Posouzení shody s Vyhl. č. 252/2004 Sb. v platném znění nezohledňuje nejistotu měření.

Zkouška pod označením + není posouzena

Zkouška pod označením EPS je provedena externím poskytovatelem služeb.

Zkouška pod označením \* byla měřena na místě odběru.

**Pozn.:** Výsledky zkoušek se týkají pouze vzorků uvedených v tomto protokolu.

Protokol může být reprodukován pouze jako celek, jeho část lze reprodukovat jen se souhlasem zkušební laboratoře.

**Zpracoval(a):** Johannová

**Dne:** 11.8.2025

Jiří Poupa  
vedoucí zkušební laboratoře