

Zkušební laboratoř č. 4113, posouzená ASLAB - Střediskem pro posuzování způsobilosti laboratoří, dle ČSN EN ISO/IEC 17025:2018

## PROTOKOL O ZKOUŠCE č. 2674/2025

**Zadavatel:** Vodárenské sdružení Bechyňsko  
 Parkány 548  
 39165 Bechyně

**Vzorek číslo:** 3511  
**Místo odběru:** Březnice u Bechyně, č.p. 71  
 Upřesnění místa odběru: zemědělské družstvo  
**Předmět zkoušky:** pitná voda **Datum odběru:** 03.02.2025  
**Typ vzorku:** prostý **Čas odběru:** 11:10  
**Typ rozboru:** krácený **Datum příjmu:** 03.02.2025  
**Akreditovaný odběr:** Ano **Datum provedení analýz:** 03.02.2025 - 18.02.2025  
**Odebral:** Berka Martin  
**Způsob odběru:** manuální  
**Postup odběru:** SOP - 400 (ČSN EN ISO 5667-1, ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 5667-14, ČSN EN ISO 19458, Vyhláška MZd ČR č.252/2004 Sb.)

| Ukazatel                | Hodnota  | Jednotka  | NM    | Zkušební metoda     | Akr. | Limit     | Typ | Hodnocení |
|-------------------------|----------|-----------|-------|---------------------|------|-----------|-----|-----------|
| Barva                   | <5       | mg/l Pt   |       | SOP-32              | A    | 20        | MH  | vyhovuje  |
| Zákal                   | 0,52     | ZF(n)     | 20%   | SOP-33              | A    | 5         | MH  | vyhovuje  |
| Pach                    | příjemný |           |       | SOP-34              | A    | příjemný  | MH  | vyhovuje  |
| Konduktivita (25 °C)    | 13,9     | mS/m      | 5%    | SOP-23              | A    | 125       | MH  | vyhovuje  |
| pH                      | 7,3      |           | 0,1   | SOP-6               | A    | 6,5 - 9,5 | MH  | vyhovuje  |
| CHSK-Mn                 | 1,1      | mg/l      | 20%   | SOP-31              | A    | 3,0       | MH  | vyhovuje  |
| Dusičnany               | 6,7      | mg/l      | 10%   | SOP-11              | A    | 50        | NMH | vyhovuje  |
| Chuť                    | příjemná |           |       | SOP-34              | A    | příjemná  | MH  | vyhovuje  |
| Chlor volný             | <0,05    | mg/l      |       | SOP-21              | N, M | 0,3       | MH  | vyhovuje  |
| Teplota                 | 6,5      | °C        | 5%    | SOP-1               | N, M | 8 - 12    | DH  |           |
| Železo                  | <0,050   | mg/l      |       | SOP-24              | A    | 0,20      | MH  | vyhovuje  |
| Koliformní bakterie     | 0        | KTJ/100ml |       | SOP-101             | A    | 0         | MH  | vyhovuje  |
| Escherichia coli        | 0        | KTJ/100ml |       | SOP-101             | A    | 0         | NMH | vyhovuje  |
| Intestinální enterokoky | 0        | KTJ/100ml |       | SOP-102             | A    | 0         | NMH | vyhovuje  |
| Počty kolonií při 36 °C | 0        | KTJ/1ml   |       | SOP-103             | A    | 40        | MH  | vyhovuje  |
| Počty kolonií při 22 °C | 10       | KTJ/1ml   |       | SOP-103             | A    | 200       | MH  | vyhovuje  |
| Chlorpyrifos            | <0,005   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Chlortoluron            | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Linuron                 | <0,020   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Atrazin                 | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Desethylatrazin         | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Desisopropylatrazin     | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Desethylterbutylazin    | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Atrazin-2-hydroxy       | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 1         | SH  |           |
| Terbutylazin            | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Hexazinon               | 0,054    | µg/l      | 30.0% | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Simazin                 | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Simazin 2-hydroxy       | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Metkonazol              | <0,020   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Metolachlor             | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |
| Isoproturon             | <0,010   | µg/l      |       | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10      | NMH | vyhovuje  |

| Ukazatel                        | Hodnota | Jednotka | NM | Zkušební metoda     | Akr. | Limit | Typ | Hodnocení |
|---------------------------------|---------|----------|----|---------------------|------|-------|-----|-----------|
| Dimethachlor                    | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Metazachlor                     | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Alachlor                        | <0,020  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Acetochlor                      | <0,030  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Dimethoate                      | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Chloridazon                     | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,3   | NMH | vyhovuje  |
| Chloridazon-desphenyl           | <0,030  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 3     | SH  |           |
| Chloridazon-desphenyl-methyl    | <0,050  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 3     | SH  |           |
| Azoxystrobin                    | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Boskalid                        | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Cyprokonazol                    | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Dimethenamid                    | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Epoxikonazol                    | <0,030  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Fenpropidin                     | <0,020  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Chinmerak                       | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Chlortoluron-desmethyl          | <0,020  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Isoproturon-desmethyl           | <0,020  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Isoproturon-monodesmethyl       | <0,020  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Klomazon                        | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Pendimethalin                   | <0,030  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Prochloraz                      | <0,020  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Propamocarb                     | <0,030  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Propiconazol                    | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Prothiokonazol                  | <0,050  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Spiroxamin                      | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Tebukonazol                     | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Terbutylazin-hydroxy            | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Thiofanát-methyl                | <0,030  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Diflufenican                    | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Metribuzin                      | <0,030  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Metribuzin desamino             | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |
| Napropamid                      | <0,010  | µg/l     |    | CZ SOP D06 03 183.A | A, S | 0,10  | NMH | vyhovuje  |

Limit (zdroj pro hodnocení): Vyhláška MZd č.252/2004 Sb., příloha č.1 v platném znění

#### Přehled zkušebních metod:

CZ SOP D06 03 183.A (US EPA Method 535, US EPA Method 1694)

SOP-1 (ČSN 75 7342)

SOP-101 (ČSN EN ISO 9308-1)

SOP-102 (ČSN EN ISO 7899-2)

SOP-103 (ČSN EN ISO 6222)

SOP-11 (interní postup)

SOP-21 (ČSN EN ISO 7393-2)

SOP-23 (ČSN EN 27 888)

SOP-24 (ČSN ISO 6332)

SOP-31 (ČSN EN ISO 8467)

SOP-32 (ČSN EN ISO 7887)

SOP-33 (ČSN EN ISO 7027-1)

SOP-34 (ČSN EN 1622)

SOP-6 (ČSN ISO 10 523)

#### Vysvětlivky:

**NM** - Nejistota měření je rozšířená standardní nejistota pro koeficient rozšíření  $k=2$ , což pro normální rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí přibližně 95 %. Uvedená nejistota se nevztahuje na výsledky pod mezí stanovitelnosti.

**NMH** - nejvyšší mezní hodnota, **MH** - mezní hodnota, **DH** - doporučená hodnota, **SH** - směrná hodnota

**Akr.** - akreditace metody: **A** - ano; **N** - ne; **S, P1, P2** - zkouška provedená externím poskytovatelem; **M** - zkouška provedená na místě odběru

**Prohlášení:**

Při hodnocení dle výše zmíněné vyhlášky bylo použito rozhodovací pravidlo „Sdílené riziko“, kde nejistota měření není zohledňována.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky a nenahrazují jiné dokumenty.

Protokol o zkoušce nesmí být bez písemného souhlasu vedoucího pracoviště reprodukován jinak než celý.

Případné reklamace budou řešeny na základě dokumentu "Vyřizování stížností a reklamací v laboratoři".

Vystaveno dne: 19.2.2025

**ČEVAK a.s.**

Severní 2264/8, 370 10 České Budějovice

IČ: 608 49 657 DIČ: CZ60849657

zapsaná v OR u KS Č. Budějovice

odřídil B, vložka 657

**Ing. Miroslava Vilímková**  
vedoucí pracoviště

---

konec protokolu