



**Protokol o zkoušce číslo: 2590/1/2025**

číslo vzorku: 5118/1/2025

**Objednatel:** Obec Radim  
Radim 6  
Radim u Kolína  
281 03

**Obec:** Radim

**Místo odběru:** Radim Dům s pečovatelskou službou .p.359

**Datum odběru:** 7.10.2025

**Odebráno dle:** SOP C.11.1.1

**Datum přijetí:** 7.10.2025

**Matrice:** pitná voda

**Zahájení analýz:** 7.10.2025

**Typ vzorku:** prostý

**Ukončení analýz:** 17.10.2025

**Odebral:** Sojková Veronika

**Zkoušky provedla:** Laborator pitné vody - Úpravná voda u sv. Trojice, Bylany 85, 284 01 Kutná Hora

**Datum vystavení protokolu:** 24.10.2025

Protokol o zkoušce číslo: 2590/1/2025

číslo vzorku: 5118/1/2025

Obec: Radim

Místo odběru: Radim D m s p e ovatelkou službou .p.359

| Stanovení  | Jednotka | Hodnota | Metoda stanovení        | Pozn. | Limit        | Vyhodnocení |
|--|----------|---------|-------------------------|-------|--------------|-------------|
| 2,6-dichlorbenzamid                                | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Boskalid   | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Diflufenican                                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Dimethenamid                                       | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Napropamid   | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Prochloraz   | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Cyprokonazol                                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Difenokonazol                                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Epoxiconazol                                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Metkonazol   | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Propikonazol                                       | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Prothiokonazol                                     | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Tebukonazol  | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Acetochlor   | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Alachlor   | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Dimethachlor                                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Metazachlor  | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Propachlor   | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| S-metolachlor                                      | µg/l     | 0,007   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Chloridazon  | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Chloridazon-desfenyl                               | µg/l     | 0,496   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.3 SH     | +           |
| Chloridazon-methyl desfenyl                        | µg/l     | 0,087   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.3 SH     | +           |
| Suma chloridazon-desf.+chloridaz.-methyl desfenylu | µg/l     | 0,583   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.3 SH     | +           |
| Propachizafop                                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Chizalofop-p-ethyl                                 | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Chlortoluron                                       | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Chlortoluron-desmethyl                             | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Diuron   | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Isoproturon  | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Isoproturon-desmethyl                              | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Isoproturon-monodesmethyl                          | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Linuron  | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Nicosulfuron                                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Chlorpyrifos                                       | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Dimethoát  | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Azoxystrobin                                       | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Bentazon methyl                                    | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Dimoxystrobin                                      | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Ethofumesát  | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Fenpropidin  | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Fenpropimorf                                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Fluopicolid  | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Klomazon   | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Lenacil  | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Mesotrion  | µg/l     | <0,02   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Pendimethalin                                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Pikloram   | µg/l     | <0,02   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |

Protokol o zkoušce číslo: 2590/1/2025

číslo vzorku: 5118/1/2025

| Stanovení                       | Jednotka | Hodnota | Metoda stanovení        | Pozn. | Limit        | Vyhodnocení |
|---------------------------------|----------|---------|-------------------------|-------|--------------|-------------|
| Quinmerac                       | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Spiroxamin                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Thiofanát-methyl                | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Atrazin                         | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Atrazin-2-hydroxy               | µg/l     | 0,016   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.1 SH     | +           |
| Atrazin-desethyl                | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Atrazin-desethyl desisopropyl   | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Atrazin-desisopropyl            | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Desmetryn                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Hexazinon                       | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Metamitron                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Metribuzin                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Metribuzin desamino             | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Prometrín                       | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Simazin                         | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Simazin-2-hydroxy               | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Terbutylazin                    | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Terbutylazin-desethyl           | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Terbutylazin-desethyl-2-hydroxy | µg/l     | <0,005  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Terbutylazin-hydroxy            | µg/l     | 0,007   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Terbutryn                       | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| 2,4,5-T                         | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| 2,4-D                           | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| 2,4-DP (isomery)                | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Aminopyralid                    | µg/l     | <0,05   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Bentazon                        | µg/l     | 0,013   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Clopyralid                      | µg/l     | <0,03   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Dicamba                         | µg/l     | <0,03   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Fluroxypyr                      | µg/l     | <0,02   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| MCPA                            | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| MCPP (isomery)                  | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Metribuzin-desamino diketo      | µg/l     | <0,02   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Acetochlor ESA                  | µg/l     | 0,017   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Acetochlor OA                   | µg/l     | <0,02   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Alachlor ESA                    | µg/l     | 0,029   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,5 SH   | +           |
| Alachlor OA                     | µg/l     | <0,02   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,5 SH   | +           |
| Desmedipham                     | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Dimetachlor CGA 369873          | µg/l     | 0,024   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.3 SH     | +           |
| Dimethachlor ESA                | µg/l     | <0,015  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.3 SH     | +           |
| Dimethachlor OA                 | µg/l     | <0,015  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.3 SH     | +           |
| Dimethenamid ESA                | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Dimethenamid OA                 | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Fenmedifam                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Flufenacet                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Flufenacet ESA                  | µg/l     | <0,015  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Flufenacet OA                   | µg/l     | <0,015  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |
| Metazachlor ESA                 | µg/l     | 0,082   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.2,5 SH   | +           |
| Metazachlor OA                  | µg/l     | 0,034   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.2,5 SH   | +           |
| Metolachlor ESA                 | µg/l     | 0,088   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,5 SH   | +           |
| Metolachlor OA                  | µg/l     | 0,033   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,5 SH   | +           |
| Pethoxamid                      | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Pethoxamid ESA                  | µg/l     | <0,015  | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,5 SH   | +           |
| Propachlor ESA                  | µg/l     | <0,02   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH  | +           |

**Protokol o zkoušce číslo: 2590/1/2025**

**číslo vzorku: 5118/1/2025**

| Stanovení                                     | Jednotka | Hodnota | Metoda stanovení        | Pozn. | Limit        | Vyhodnocení |
|---|----------|---------|-------------------------|-------|--------------|-------------|
| Thiakloprid                                   | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Trinexapak-ethyl                              | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,10 NMH | +           |
| Suma pesticidů a relevantních metabolitů (M4) | µg/l     | 0,037   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,5 NMH  | +           |
| Suma dimethachlor ESA, OA a CGA 369873 (M4)   | µg/l     | 0,024   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.6        | +           |

NMH nejvyšší mezná hodnota Vyhodnocení: + vyhovuje limitním hodnotám p. 1. vyhlášky 252/2004 Sb. v pl. zn. ní  
 MH mezná hodnota - nevyhovuje limitním hodnotám p. 1. vyhlášky 252/2004 Sb. v pl. zn. ní  
 DH doporučená hodnota  
 SH směrná hodnota

Subdodávka:

6 ALS Czech Republic, s.r.o., laboratoř akreditovaná IAL pod 1163, zkouška v rozsahu akreditace

Vyhodnocení byla provedena porovnáním naměřené hodnoty s limitními hodnotami uvedenými v příloze 1 Vyhlášky MZD 252/2004 Sb. v platném znění bez uvážení nejistot.

Odběr vzorku byl proveden vzorkovací skupinou laboratoře v rozsahu akreditace

Tento protokol lze šířit pouze v plném, nezmenšeném znění, jinak jen se souhlasem zkušební laboratoře. Výsledky provedených zkoušek se týkají jen zkoušených vzorků, uvedených v tomto protokolu.

Seznam metod s uvedením nejistoty měření je dostupný na webových stránkách laboratoře: [www.labtrajice.cz](http://www.labtrajice.cz) a je rovněž na požádání k dispozici.

Plán a záznam o odběru vzorku je na vyžádání k dispozici v laboratoři.

Schválil: Ing. Eva Kostrubaniová  
 Vedoucí laboratoří



----- KONEC PROTOKOLU -----