



## Protokol o zkoušce číslo: 545/1/2025

číslo vzorku: 1025/1/2025

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

**Obec:** Radim

**Místo odběru:** Radim, MŠ, č.p. 131

**Datum odběru:** 4.3.2025

**Odebráno dle:** SOP C.11.1.1

**Datum přijetí:** 4.3.2025

**Matrice:** pitná voda

**Zahájení analýz:** 4.3.2025

**Typ vzorku:** prostý

**Ukončení analýz:** 14.3.2025

**Odebral:** Višňová Iveta

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

**Datum vystavení protokolu:** 20.3.2025

Protokol o zkoušce číslo: 545/1/2025

číslo vzorku: 1025/1/2025

Obec: Radim

Místo odběru: Radim, MŠ, č.p. 131

| Stanovení                                    | Jednotka | Hodnota | Metoda stanovení        | Pozn. | Limit     | Vyhodnocení |
|--|----------|---------|-------------------------|-------|-----------|-------------|
| 17-beta-estradiol                            | ng/l     | <0,8    | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.1 SH  | +           |
| Dibromoctová kyselina                        | µg/l     | 1,46    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Dichloroctová kyselina                       | µg/l     | <0,5    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Bromoctová kyselina                          | µg/l     | <1      | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Chloroctová kyselina                         | µg/l     | <1      | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Trichloroctová kyselina                      | µg/l     | <0,5    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Halogenoctové kyseliny suma                  | µg/l     | 1,46    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorobutanová kyselina (PFBA)            | ng/l     | <2      | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorodekanová kyselina (PFDA)            | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluoroheptanová kyselina (PFHpA)          | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorohexanová kyselina (PFHxA)           | ng/l     | 0,35    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluoroktanová kyselina (PFOA)             | ng/l     | 0,34    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorononanová kyselina (PFNA)            | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluoropentanová kyselina (PFPA)           | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluoroundekanová kyselina (PFUnDA)        | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorododekanová kyselina (PFDoDA)        | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorotridekanová kyselina (PFTrDA)       | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorobutansulfonová kyselina (PFBS)      | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorodekansulfonová kyselina (PFDS)      | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorododekansulfonová kyselina (PFDoDS)  | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluoroheptansulfonová kyselina (PFHpS)    | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorohexansulfonová kyselina (PFHxS)     | ng/l     | 0,3     | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluoroktansulfonová kyselina (PFOS)       | ng/l     | 0,35    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorononansulfonová kyselina (PFNS)      | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluoropentansulfonová kyselina (PFPS)     | ng/l     | <0,3    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluorotridekansulfonová kyselina (PFTrDS) | ng/l     | <1      | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| Perfluoroundekansulfonová kyselina (PFUnDS)  | ng/l     | <1      | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| PFAS suma                                    | ng/l     | 1,34    | subdodávka <sup>6</sup> |       |           |             |
| PFOA, PFNA, PFHxS a PFOS suma                | ng/l     | 0,99    | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.10 SH | +           |

**Protokol o zkoušce číslo: 545/1/2025**

**číslo vzorku: 1025/1/2025**

| Stanovení                   | Jednotka | Hodnota | Metoda stanovení        | Pozn. | Limit       | Vyhodnocení |
|-----------------------------|----------|---------|-------------------------|-------|-------------|-------------|
| 4-nonylfenol                | µg/l     | <0,05   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,3 SH  | +           |
| Nonylfenol (směs s isomery) | µg/l     | <0,03   | subdodávka <sup>6</sup> |       |             |             |
| Sumy nonylphenol            | µg/l     | <0,08   | subdodávka <sup>6</sup> |       |             |             |
| Bisfenol A                  | µg/l     | <0,01   | subdodávka <sup>6</sup> |       |             |             |
| Dichlobenil                 | µg/l     | <0,05   | subdodávka <sup>6</sup> |       | max.0,1 NMH | +           |

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 IA 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 -----