

# PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 8212/2025  
 Datum vystavení : 12.12.2025  
 Strana : 1 / 5

|                                                                                                                                        |                                                                                                                                                    |                                                             |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--|
| <b>Zadavatel :</b> Obec Daskabát<br>Daskabát 35<br>779 00 DASKABÁT                                                                     |                                                                                                                                                    | <b>IČO :</b> 00635359                                       |  |
| <b>Materiál :</b> Voda<br><b>Druh vzorku :</b> Voda pitná<br><b>Způsob odběru :</b> Prostý vzorek<br><b>Vzorkoval :</b> Balut Zdenek   | <b>Datum odběru :</b> 19.11.2025<br><b>Čas odběru :</b> 11:15<br><b>Datum přijetí :</b> 19.11.2025<br><b>Datum zprac. :</b> 19.11.2025- 11.12.2025 |                                                             |  |
| <b>Identifikace vzorku:</b> Daskabát, hlavní vodoměrná šachta<br><b>(Místo odběru)</b>                                                 |                                                                                                                                                    | <b>Místo provedení zkoušek:</b><br>č.p. 83, 783 21 Chudobín |  |
| <b>Postup vzorkování:</b> SOP V-1 Odběr vzorků pitné vody<br>(ČSN EN ISO 5667-3, ČSN ISO 5667-5, ČSN EN ISO 19458, ČSN EN ISO 5667-14) |                                                                                                                                                    | <b>Analýza č.:</b> 28997/2025                               |  |

## Úplný rozbor vzorku pitné vody v rozsahu vyhlášky 252/2004 Sb. přílohy č.5, tab.B

| Mikrobiologické a biologické ukazatele |          |          |            |     |                        |      |
|----------------------------------------|----------|----------|------------|-----|------------------------|------|
| Parametr                               | Symbol   | Výsledek | Jednotka   | SOP | Metoda                 | Nej. |
| Intestinální enterokoky                | ENK      | 0        | KTJ/100ml  | 27  | ČSN EN ISO 7899-2      | -    |
| Escherichia coli                       | E-coli   | 0        | KTJ/100ml  | 25  | ČSN EN ISO 9308-1:2015 | -    |
| Koliformní bakterie                    | KOLI     | 0        | KTJ/100ml  | 25  | ČSN EN ISO 9308-1:2015 | -    |
| Mikroskopický obraz-abioseston         | MO-ab.   | <1,00    | %          | *   |                        |      |
| Mikroskop.obraz-počet organismů        | MO-p.o.  | 0        | jedinci/ml | *   |                        | -    |
| Mikroskop.obraz-živé organismy         | MO-ž.o.  | 0        | jedinci/ml | *   |                        | -    |
| Kult. mikroorganismy při 22 °C         | KM 22°C  | 0        | KTJ/ml     | 30  | ČSN EN ISO 6222        | -    |
| Kult. mikroorganismy při 36 °C         | KM 36 °C | 0        | KTJ/ml     | 30  | ČSN EN ISO 6222        | -    |

| Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele |                       |            |          |     |                      |      |
|-----------------------------------------------|-----------------------|------------|----------|-----|----------------------|------|
| Parametr                                      | Symbol                | Výsledek   | Jednotka | SOP | Metoda               | Nej. |
| Amonné ionty                                  | NH <sub>4</sub>       | <0,050     | mg/l     | 7   | ČSN ISO 7150-1       |      |
| Antimon                                       | Sb                    | <1,00      | µg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Arsen                                         | As                    | <1,00      | µg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Barva                                         | Barva                 | <5,00      | mg/l Pt  | 34  | ČSN EN ISO 7887      |      |
| Berylium                                      | Be                    | <0,200     | µg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Bor                                           | B                     | <0,050     | mg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Bromičnany                                    | BRO <sub>3</sub> (-)  | <2,00      | µg/l     | 5   | ČSN EN ISO 10304-1,4 |      |
| TOC                                           | TOC                   | <1,00      | mg/l     | 77  | ČSN EN 1484          |      |
| Dusičnany                                     | NO <sub>3</sub> (-)   | 0,403      | mg/l     | 5   | ČSN EN ISO 10304-1,4 | 5 %  |
| Dusitany                                      | NO <sub>2</sub> (-)   | <0,020     | mg/l     | 5   | ČSN EN ISO 10304-1,4 |      |
| Fluoridy                                      | F(-)                  | 0,221      | mg/l     | 5   | ČSN EN ISO 10304-1,4 | 9 %  |
| Hliník                                        | Al                    | <0,010     | mg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Hořčík                                        | Mg                    | 13,9       | mg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     | 5 %  |
| Chlor volný                                   | CL <sub>2</sub> -vol. | 0,010      | mg/l     | 40  | Firemní metoda HACH  | 10 % |
| Chloridy                                      | Cl(-)                 | 34,9       | mg/l     | 5   | ČSN EN ISO 10304-1,4 | 6 %  |
| Chlorečnany                                   | ClO <sub>3</sub> (-)  | <50,0      | µg/l     | 5   | ČSN EN ISO 10304-1,4 |      |
| Chloritany                                    | ClO <sub>2</sub> (-)  | <50,0      | µg/l     | 5   | ČSN EN ISO 10304-1,4 |      |
| Suma chloritanů a chlorečnanů                 |                       | <50,0      | µg/l     | *   | ČSN EN ISO 10304-1,4 |      |
| Chrom                                         | Cr                    | <1,00      | µg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Chuť                                          | Chuť                  | Přijatelný |          | 48  | ČSN 75 7340          |      |
| Kadmium                                       | Cd                    | <0,500     | µg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Konduktivita                                  | Vod.                  | 44,6       | mS/m     | 2   | ČSN EN 27888         | 4 %  |
| Kyanidy celkové                               | CN celk.              | <0,010     | mg/l     | 36  | ČSN 75 7415          |      |
| Mangan                                        | Mn                    | 0,018      | mg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     | 25 % |
| Měď                                           | Cu                    | <1,00      | µg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |

# PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 8212/2025  
Datum vystavení : 12.12.2025  
Strana : 2 / 5

| Fyzikálně-chemické a organoleptické ukazatele |         |          |          |     |                      |      |
|-----------------------------------------------|---------|----------|----------|-----|----------------------|------|
| Parametr                                      | Symbol  | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda               | Nej. |
| Nikl                                          | Ni      | <2,00    | µg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Olovo                                         | Pb      | <5,00    | µg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Pach                                          | Pach    | Příjemný |          | 48  | ČSN 75 7340          |      |
| pH                                            | pH      | 7,57     |          | 1   | ČSN ISO 10523        | 0,1  |
| Polycyklické arom. uhlovodíky                 | PAU     | 0,000    | µg/l     | 91  | ČSN 75 7554:1998     |      |
| Rtuť                                          | Hg      | <0,200   | µg/l     | 22  | ČSN 75 7440          |      |
| Selen                                         | Se      | <1,00    | µg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Sířany                                        | SO4(2-) | 29,7     | mg/l     | 5   | ČSN EN ISO 10304-1,4 | 5 %  |
| Sodík                                         | Na      | 11,9     | mg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     | 7 %  |
| Stříbro                                       | Ag      | <5,00    | µg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Uran                                          | U       | <5,00    | µg/l     | *   | ČSN EN ISO 11885     |      |
| Vápník                                        | Ca      | 45,9     | mg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     | 5 %  |
| Tvrdost                                       | Ca+Mg   | 1,72     | mmol/l   | 21  | ČSN EN ISO 11885     | 7 %  |
| Zákal                                         | Zákal   | 1,20     | ZF(n)    | 33  | ČSN EN ISO 7027 - 1  | 10 % |
| Železo                                        | Fe      | 0,009    | mg/l     | 21  | ČSN EN ISO 11885     | 10 % |
| Teplota vody                                  | t       | 11,1     | °C       | 41  | ČSN 75 7342          | 1 %  |

| Těkavé organické látky (TOL) |         |          |          |     |                  |      |
|------------------------------|---------|----------|----------|-----|------------------|------|
| Parametr                     | Symbol  | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda           | Nej. |
| 1,2-dichlorethan             | 1,2 DE  | <0,500   | µg/l     | 81  | ČSN EN ISO 15680 |      |
| Benzen                       | Benzen  | <0,250   | µg/l     | 81  | ČSN EN ISO 15680 |      |
| Bromdichlormethan            | CHBrCl2 | <0,250   | µg/l     | 81  | ČSN EN ISO 15680 |      |
| Bromoform                    | CHBr3   | 0,698    | µg/l     | 81  | ČSN EN ISO 15680 | 25%  |
| Dibromchlormethan            | CHBr2Cl | 0,524    | µg/l     | 81  | ČSN EN ISO 15680 | 25 % |
| Trichlormethan (chloroform)  | CHCl3   | <0,250   | µg/l     | 81  | ČSN EN ISO 15680 |      |
| Tetrachlorethen (PCE)        | PCE     | <0,250   | µg/l     | 81  | ČSN EN ISO 15680 |      |
| Suma PCE a TCE               | PCE+TCE | <0,250   | µg/l     | *   |                  |      |
| Trichlorethen (TCE)          | TCE     | <0,250   | µg/l     | 81  | ČSN EN ISO 15680 |      |
| Trihalomethany               | THM     | 1,22     | µg/l     | 81  | ČSN EN ISO 15680 | 25%  |

| Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAU) |        |          |          |     |                  |      |
|------------------------------------------|--------|----------|----------|-----|------------------|------|
| Parametr                                 | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda           | Nej. |
| Benzo(a)pyren                            | BaP    | <0,002   | µg/l     | 91  | ČSN 75 7554:1998 |      |

| Pesticidní látky a jejich relevantní metabolity |        |          |          |     |                    |      |
|-------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----|--------------------|------|
| Parametr                                        | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda             | Nej. |
| 2,4,5-T                                         |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Acetochlor                                      |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Acetochlor ESA                                  |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Acetochlor OA                                   |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Alachlor                                        |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Ametryn                                         |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| AMPA                                            |        | <0,050   | µg/l     | 101 | TFS Appl. Note 666 |      |
| Atrazin                                         |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Atrazin-desethyl desisopropyl                   |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Atrazin-desethyl                                |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Atrazin-desisopropyl                            |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Azoxystrobin                                    |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Azoxystrobin-o-demethyl                         |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Bentazon                                        |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Boscalid                                        |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Bromacil                                        |        | <0,010   | µg/l     | *   | EPA Method 1694    |      |
| Bromoxynil                                      |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Carbendazim                                     |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Clomazone                                       |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Clopyralid                                      |        | <0,030   | µg/l     | 101 | TFS Appl. Note 666 |      |

# PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 8212/2025  
 Datum vystavení : 12.12.2025  
 Strana : 3 / 5

| Pesticidní látky a jejich relevantní metabolity |        |          |          |     |                    |      |
|-------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----|--------------------|------|
| Parametr                                        | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda             | Nej. |
| Cyanazin                                        |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Cyproconazole                                   |        | <0,010   | µg/l     | *   | EPA Method 1694    |      |
| Desmetryn                                       |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Diazinon                                        |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Diflufenican                                    |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Dimefuron                                       |        | <0,010   | µg/l     | *   | EPA Method 1694    |      |
| Dimethachlor                                    |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Dimethenamid                                    |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Dimethenamid ESA                                |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Dimethenamid OA                                 |        | <0,050   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Dimethoat                                       |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Dimoxystrobin                                   |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Diuron                                          |        | <0,010   | µg/l     | *   | EPA Method 1694    |      |
| Epoxiconazole                                   |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Ethofumesate                                    |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Flazasulfuron                                   |        | <0,010   | µg/l     | *   | EPA Method 1694    |      |
| Fluazifop-P                                     |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Flufenacet ESA                                  |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Fluopicolid                                     |        | <0,010   | µg/l     | *   | EPA Method 1694    |      |
| Glufosinát amonný                               |        | <0,050   | µg/l     | 101 | TFS Appl. Note 666 |      |
| Glyphosate                                      |        | <0,050   | µg/l     | 101 | TFS Appl. Note 666 |      |
| Hexazinon                                       |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Chlorfenvinfos                                  |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Chloridazone                                    |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Chlorsulfuron                                   |        | <0,010   | µg/l     | *   | EPA Method 1694    |      |
| Chlortoluron                                    |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Chlortoluron-desmeth                            |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Imazamox                                        |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Imidacloprid                                    |        | <0,010   | µg/l     | *   | EPA Method 1694    |      |
| Isoproturon                                     |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Isoproturon-monodesmethyl                       |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Lenacil                                         |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| MCPA                                            |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| MCPP                                            |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Metalaxyl                                       |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Metamitron                                      |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Metazachlor                                     |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Methoxyfenozid                                  |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Metolachlor                                     |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Metribuzin-desamino diketo                      |        | <0,030   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Metribuzin                                      |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Metribuzin diketo                               |        | <0,030   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Metribuzin-desamino                             |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Nicosulfuron                                    |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Pethoxamid                                      |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Picloram                                        |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Prometon                                        |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Prometryn                                       |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Propachlor                                      |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Propachlor ESA                                  |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Propazin                                        |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Propiconazole                                   |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Quinmerac                                       |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Sebutylazin                                     |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Simazin                                         |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |
| Simazin-2-hydroxy                               |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694    |      |

# PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

 Protokol číslo : 8212/2025  
 Datum vystavení : 12.12.2025  
 Strana : 4 / 5

| Pesticidní látky a jejich relevantní metabolity |        |          |          |     |                 |      |
|-------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----|-----------------|------|
| Parametr                                        | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda          | Nej. |
| Simetryn                                        |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Tebuconazole                                    |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Terbuthylazin-desethyl-2-hydroxy                |        | <0,010   | µg/l     | *   | EPA Method 1694 |      |
| Terbuthylazin-desethyl                          |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Terbuthylazin-hydroxy                           |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Terbutryn                                       |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Terbutylazin                                    |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Thiamethoxam                                    |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Triadimenol                                     |        | <0,010   | µg/l     | *   | EPA Method 1694 |      |
| Pesticidní látky celkem                         | PLC    | 0        | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |

| Nerelevantní metabolity pesticidních látek |        |          |          |     |                 |      |
|--------------------------------------------|--------|----------|----------|-----|-----------------|------|
| Parametr                                   | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda          | Nej. |
| 2,6-dichlorbenzamid ( BAM )                |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Alachlor ESA                               |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Alachlor OA                                |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Atrazin-2-hydroxy                          |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Dimethachlor CGA 369873                    |        | 0,052    | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 | 30 % |
| Dimethachlor ESA                           |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Dimethachlor ESA,OA,CGA 369873             |        | 0,052    | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 | 30 % |
| Dimethachlor OA                            |        | <0,030   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Chloridaz.desph.+ methyl-desphenyl         |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Chloridazon-desfenyl                       |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Chloridazon-metyl-desfenyl                 |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Metazachlor ESA                            |        | 0,216    | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 | 30 % |
| Metazachlor OA                             |        | 0,083    | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 | 30 % |
| Metolachlor ESA                            |        | <0,020   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Metolachlor OA                             |        | <0,050   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Pethoxamid ESA                             |        | <0,010   | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 |      |
| Suma nerelevantních metabolitů             |        | 0,351    | µg/l     | 100 | EPA Method 1694 | 30 % |

| Halogenoctové kyseliny   |        |          |          |     |              |      |
|--------------------------|--------|----------|----------|-----|--------------|------|
| Parametr                 | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda       | Nej. |
| Kyselina dichloroctová   | DCAA   | <0,500   | µg/l     | S   | DIN 38407-35 |      |
| Kyselina dibromoctová    | DBAA   | <0,500   | µg/l     | S   | DIN 38407-35 |      |
| Kyselina monobromoctová  | MBAA   | <1,00    | µg/l     | S   | DIN 38407-35 |      |
| Kyselina monochloroctová | MCAA   | <1,00    | µg/l     | S   | DIN 38407-35 |      |
| Kyselina trichloroctová  | TCAA   | <0,500   | µg/l     | S   | DIN 38407-35 |      |
| Suma 5 HAA               |        | 0        | µg/l     | S   | DIN 38407-35 | -    |

| Perfluorované sloučeniny            |         |          |          |     |                   |      |
|-------------------------------------|---------|----------|----------|-----|-------------------|------|
| Parametr                            | Symbol  | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda            | Nej. |
| Kyselina perfluorodekansulfonová    | PFDS    | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorododekansulfonová  | PFDODS  | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluoroheptansulfonová   | PFHpS   | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorohexansulfonová    | PFHxS   | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluoroktansulfonová     | PFOS    | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorononansulfonová    | PFNS    | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluoropentansulfonová   | PFPeS   | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorotridekansulfonová | PFTrDS  | <0,00100 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorundekansulfonová   | PFUnDS  | <0,00100 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorobutansulfonová    | PFBS    | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorobutanová          | PFBA    | <0,00200 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorodekanová          | PFDA    | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluoroheptanová         | PFHpA   | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorohexanová          | (PFHxA) | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |

# PROTOKOL O ANALÝZE VZORKU

Protokol číslo : 8212/2025  
 Datum vystavení : 12.12.2025  
 Strana : 5 / 5

| Perfluorované sloučeniny      |         |          |          |     |                   |      |
|-------------------------------|---------|----------|----------|-----|-------------------|------|
| Parametr                      | Symbol  | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda            | Nej. |
| Kyselina perfluoroktanová     | PFOA    | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorononanová    | PFNA    | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluoropentanová   | PFPeA   | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorododekanová  | PFDoDA  | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluoroundekanová  | PFUnDA  | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Kyselina perfluorotridekanová | (PFTrDA | <0,00030 | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Suma 20 PFAS (252/2004)       |         | 0        | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |
| Suma 4 PFAS (252/2004)        |         | 0        | µg/l     | S   | US EPA Method 537 |      |

| Alkylfenoly |        |          |          |     |                    |      |
|-------------|--------|----------|----------|-----|--------------------|------|
| Parametr    | Symbol | Výsledek | Jednotka | SOP | Metoda             | Nej. |
| Bisfenol A  | BPA    | <0,030   | µg/l     | S   | ČSN EN ISO 18857-2 |      |

**Nejistota stanovení:** Ve sloupci "NEJ" jsou uvedeny rozšířené nejistoty jednotlivých stanovení jako součin směrodatné odchylky opakovatelnosti a koeficientu ( $k=2$ ), což při normálním rozdělení odpovídá pravděpodobnosti pokrytí 95%. Uvedené nejistoty zkoušek nezahrnují nejistotu vzorkování.

Nejistoty vzorkování jsou na vyžádání k dispozici u vedoucího laboratoře (dokument C.XVI.18 - Nejistoty zkoušek a postupů vzorkování).

**Prohlášení:** Výsledky analýz se vztahují pouze na zkoušený vzorek. Laboratoř neodpovídá za údaje dodané zákazníkem.

Ve sloupci "SOP" jsou uvedena čísla standardních operačních postupů zkoušek zařazených do rozsahu akreditace. Zkoušky označené "\*" nejsou zařazeny do rozsahu akreditace, "s" jsou provedeny u subdodavatele, (FA) je zkouška flexibilně akreditovaná.

Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře nesmí být nak než celý.

**Zpracoval:** RNDr. Šárka Kubová  
 Zástupce vedoucího laboratoře

**Přezkoumal a schválil:** RNDr. Pavel Kuba  
 Vedoucí laboratoře





konec protokolu