

Výskumný ústav vodného hospodárstva, Nábr. arm. gen L. Svobodu 5, 812 49 Bratislava.  
Laboratórium je akreditované SNAS na skúšanie, osvedčenie o akreditácii č. S-100.  
Organizátor PSS je akreditovaný SNAS, osvedčenie o akreditácii č. T-005.

www.vuvh.sk

## Referenčné hodnoty a interval vyhovujúcich výsledkov

### MPS-SAA-4/2025

| Ukazovatele na koncentračnej úrovni povrchovej vody |          |                    |                                         |       |
|-----------------------------------------------------|----------|--------------------|-----------------------------------------|-------|
| Ukazovateľ                                          | Jednotka | Referenčná hodnota | DM                                      | HM    |
| Ag                                                  | µg/l     | 13,0               | 10,4                                    | 15,6  |
| Al                                                  | µg/l     | 91,2               | 73,0                                    | 109   |
| As                                                  | µg/l     | 9,88               | 7,90                                    | 11,9  |
| B                                                   | µg/l     | 196                | 157                                     | 235   |
| Ba                                                  | µg/l     | 80,0               | 64,0                                    | 96,0  |
| Cd                                                  | µg/l     | 1,21               | 0,97                                    | 1,45  |
| Co                                                  | µg/l     | 29,6               | 23,7                                    | 35,5  |
| Cr                                                  | µg/l     | 17,7               | 14,2                                    | 21,2  |
| Cu                                                  | µg/l     | 5,50               | 4,40                                    | 6,60  |
| Fe                                                  | µg/l     | 126                | 101                                     | 151   |
| Hg                                                  | µg/l     | 0,575              | 0,460                                   | 0,690 |
| Mn                                                  | µg/l     | 74,8               | 59,8                                    | 89,8  |
| Mo                                                  | µg/l     | 91,2               | 73,0                                    | 109   |
| Ni                                                  | µg/l     | 8,52               | 6,82                                    | 10,2  |
| Pb                                                  | µg/l     | 6,76               | 5,41                                    | 8,11  |
| Se                                                  | µg/l     | 15,8               | 12,6                                    | 19,0  |
| Sb                                                  | µg/l     | 6,66               | 5,33                                    | 7,99  |
| V                                                   | µg/l     | 14,0               | 11,2                                    | 16,8  |
| Zn                                                  | µg/l     | 32,9               | 26,3                                    | 39,5  |
| DM - dolná medza vyhovujúcich výsledkov             |          |                    | HM - horná medza vyhovujúcich výsledkov |       |

Vypracoval: Ing. Monika Vicenová, v. r.

Bratislava, 20.5.2025