

## Srovnání jednotlivých pramenů v číslech

| Ukazatel                | Chemická značka    | Vincentka mg/l | Aloiska mg/l | Ottovka mg/l | Dr. Šťastný mg/l | Nový Jubilejní mg/l | Nová Janovka mg/l |
|-------------------------|--------------------|----------------|--------------|--------------|------------------|---------------------|-------------------|
| Hydrogen-uhličitany     | $\text{HCO}_3^-$   | 4940           | 5410         | 2310         | 5820             | 3650                | 2890              |
| Sodík                   | $\text{Na}^+$      | 1790           | 2190         | 1110         | 2330             | 1700                | 1220              |
| Chloridy                | $\text{Cl}^-$      | 1520           | 2040         | 904          | 2350             | 1360                | 912               |
| Jodidy                  | $\text{I}^-$       | 6,71           | 8,86         | 3,89         | 10,2             | 5,78                | 4                 |
| Vápník                  | $\text{Ca}^{2+}$   | 226            | 68,7         | 217          | 88,3             | 111                 | 27,7              |
| Hořčík                  | $\text{Mg}^{2+}$   | 13,3           | 40,4         | 41,6         | 11,9             | 10,5                | 12,4              |
| Dusičnany               | $\text{NO}_3^-$    | 0,10           | 10,4         | 0,14         | 0,14             | 0,24                | <0,1              |
| Sířany                  | $\text{SO}_4^{2-}$ | <0,5           | 73,3         | 60,8         | <0,5             | 14,8                | 0,7               |
| Amonné ionty            | $\text{NH}_4^+$    | 7,94           | 5,86         | 3,53         | 10,4             | 8,05                | 6,35              |
| Reakce vody             | pH                 | 6,5            | 6,7          | 6,3          | 6,7              | 6,5                 | 6,7               |
| CHSK(Mn) <sup>(1)</sup> |                    | 4,81           | 6,64         | 3,98         | 7,96             | 6,47                | 4,81              |
| Železo                  | $\text{Fe}^{2+}$   | 0,20           | 5,94         | 6,11         | 0,40             | 10,7                | 10,7              |
| Měď                     | $\text{Cu}^{2+}$   | 0,006          | 0,006        | 0,006        | 0,008            | 0,006               | <0,005            |
| Dusitany                | $\text{NO}_2^-$    | 0,05           | 0,04         | 0,03         | 0,02             | 0,02                | 0,02              |
| Volný oxid uhličitý     | $\text{CO}_2$      | 5100           | 2300         | 2346         | 2300             | 2300                | 1700              |
| Odparek <sup>(2)</sup>  | Dissolved /180°C   | 6410           | 7680         | 3518         | 8720             | 5275                | 3803              |

<sup>(1)</sup> Nepřímé stanovení organických látek

<sup>(2)</sup> Celkový odparek při 180°C,

Rok zpracování: 2026. Analýza: GEOTest, a.s., ZÚ Ostrava