

### Hodnocení výsledků analýz

**Č. vzorku** 179/2026  
**Datum odběru:** 2.2.2026  
**Místo odběru:** Zdroj bez úpravy, Sedlice, VDJ Belina voda upravená

Kvalita vyráběné vody byla prověřena v rozsahu **provozního rozboru**. Vzhledem k dlouhodobě stabilní a dobré kvalitě vyráběné vody mohl být rozsah rozboru omezen jen na mikrobiologické parametry a obsah volného chlóru.

Výsledky provedených zkoušek potvrdili, že ve všech sledovaných ukazatelích kvalita vody plně odpovídá požadavkům Vyhl. Mzdr. č. 252/2004 Sb., v platném znění.

Obsah volného chlóru byl zjištěn v úrovni 0,18 mg/l, díky tomu nebyl zaznamenán problém s mikrobiologickou kvalitou vody.

**Č. vzorku** 153/2026  
**Datum odběru:** 2.2.2026  
**Místo odběru:** Vodovod, Sedlice, č.p. 30

Výsledky analýz provedeného **kráceného rozboru** potvrdily velmi dobrou kvalitu dodávané pitné vody a to jak po chemické tak i po mikrobiologické stránce. Hodnoty všech provedených analýz splnily požadavky na kvalitu vody pitné předepsané Vyhl. Mzdr. č. 252/2004 Sb., v platném znění.

Příznivá je dostatečně nízká koncentrace železa (zjištěno méně než 0,05 mg/l, předepsaný limit 0,2 mg/l) a manganu (zjištěno 0,02 mg/l, předepsaný limit 0,05 mg/l) prokazující, že během distribuce vody přírodním řadem nedochází k významné korozi potrubí. Svůj přínos na tom má i dostatečná hodnota pH vody (zjištěno 7,1 požadované rozmezí 6,5 – 9,5). Zbytkový obsah přírodních organických látek je příznivě nízký (zjištěná hodnota byla méně než 1,0 mg/l, hygienický limit činní 5,0 mg/l). Také koncentrace dusičnanů v dodávané vodě je nízká (zjištěno <1,0 mg/l) a pohybuje se hluboko pod úrovní hygienického limitu stanoveného v úrovni 50 mg/l. Koncentrace volného chlóru v dodávané vodě byla zjištěna 0,26 mg/l, nebyl tak zaznamenán problém s mikrobiologií. Celkově tak lze kvalitu vody označit jako velmi dobrou.

Vypracoval: Lumír Mazánek  
technolog a vodohospodář  
1. SčV. a.s.