

Hodnocení výsledků analýz

Č. vzorku 223/2024
Datum odběru: 6.2.2024
Místo odběru: Vodovod, Belina VDJ, výstup UP vody

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 po mikrobiologické stránce je kvalita vody plně vyhovující, obsahu volného chlóru (zjištěno <0,05mg/l), ve všech sledovaných ukazatelích kvalita vody plně odpovídá požadavkům Vyhl. Mzdr. č. 252/2004 Sb., v platném znění.


Č. vzorku 212/2024
Datum odběru: 6.2.2024
Místo odběru: Vodovod, Sedlice, č.p. 12

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 dostatečně vysoká 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 méně než 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 <0,05 mg/l, i tak nebyl zaznamenán problém s mikrobiologií. Zcela vyhovující byly také organoleptické vlastnosti vody (barva, zákal, pach a chuť). Celkově tak lze kvalitu vody označit jako velmi dobrou.

1. SčV, a.s. -24-
Ke Kablo 971, 100 00 Praha 10
IČ: 47549793, DIČ: CZ 47549793
provoz:
Novohospodská 93, 261 80 Příbram IX

Vypracoval:


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