

Hodnocení výsledků analýz

Č. vzorku 311/2026
Datum odběru: 23.2.2026
Místo odběru: ÚV, VDJ Velký Drahlín, voda upravená

Vzorek vody byl odebrán za účelem kontroly kvality upravené vody v rozsahu **provozního rozboru**. Výsledky rozboru potvrdily poměrně příznivou kvalitu vody, zejména co se týče koncentrace manganu, zjištěná hodnota pH činila 6,7.

Hygienické zabezpečení VDJ zajišťuje ÚV lampa a díky správné funkci je kvalita dodávané pitné vody i po mikrobiologické stránce vyhovující.

Č. vzorku 297/2026
Datum odběru: 23.2.2026
Místo odběru: vodovod Velký Drahlín, č.p. 92, MŠ

Kontrola kvality odebírané pitné vody byla provedena v rozsahu **kráceného rozboru**. Dle provedených zkoušek kvalita vody plně vyhovuje požadavkům předepsaným Vyhl. MZdr. č. 252/2004 Sb., v platném znění.

Příznivým zjištěním je dostatečně nízká koncentrace manganu (zjištěno 0,04 mg/l, předepsaný limit 0,05 mg/l) a železa (zjištěno <0,05 mg/l, předepsaný limit 0,2 mg/l). Dostatečná byla i hodnota pH 6,7 (která sice odpovídá požadovanému rozmezí 6,5 – 9,5). Přesto by bylo vhodné zajistit dávkování alkalizačního prostředku pro zvýšení pH a tím omezit korozi vodovodního potrubí. Zbytkový obsah přírodních organických látek je příznivě nízký (zjištěno méně než 1,0 mg/l, hygienický limit činní 5,0 mg/l). Také koncentrace dusičnanů v dodávané vodě je nízká (zjištěno 2,7 mg/l) a pohybuje se hluboko pod úrovní hygienického limitu stanoveného v úrovni 50 mg/l. Koncentrace volného chlóru byla nižší (zjištěno méně než 0,05 mg/l), přesto nebyly zaznamenány problémy s mikrobiologickou kvalitou vody. Hygienické zabezpečení zajišťuje ÚV lampa ve VDJ. Plně vyhovující byly i organoleptické vlastnosti vody jako je barva, zákal, pach a chuť.

Č. vzorku 310/2026
Datum odběru: 23.2.2026
Místo odběru: ÚV, VDJ Malý Drahlín, voda upravená

Vzorek vody byl odebrán za účelem kontroly kvality upravené vody v rozsahu **provozního rozboru**. Výsledky rozboru potvrdily příznivou kvalitu vody.

Hygienické zabezpečení VDJ zajišťuje ÚV lampa. Také ve všech ostatních parametrech byla kvalita vody vyhovující. Ze zdravotního hlediska je příznivý zejména nízký obsah přírodních organických látek vyjádřených ukazatelem celkový organický uhlík (stanoveno 2,62 mg/l, hygienický limit činní 5,0 mg/l). Zjištěná hodnota pH vody (6,3) byla nižší, ale tato hodnota je zde běžná. Díky tomu, že je většina vodovodu v plastu to není sice problém, ale přesto by bylo vhodné zařadit dávkování alkalizačního činidla pro zvýšení pH vody.

Č. vzorku **296/2026**
Datum odběru: **23.2.2026**
Místo odběru: **vodovod Malý Drahlín, č.p. 182**

Kontrola kvality odebírané pitné vody byla provedena v rozsahu **kráceného rozboru**. Dle provedených zkoušek kvalita vody plně vyhovuje požadavkům předepsaným Vyhl. MZdr. č. 252/2004 Sb., v platném znění.

Příznivým zjištěním je dostatečně nízká koncentrace manganu (zjištěno 0,04 mg/l, předepsaný limit 0,05 mg/l) a železa (zjištěno <0,05 mg/l, předepsaný limit 0,2 mg/l). Zjištěná hodnota pH vody (6,3) byla nižší, ale tato hodnota je zde běžná. Díky tomu, že je většina vodovodu v plastu to není sice problém, ale přesto by bylo vhodné zařadit dávkování alkalizačního činidla pro zvýšení pH vody. Zbytkový obsah přírodních organických látek je příznivě nízký (zjištěno 1,26 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. Hygienické zabezpečení zajišťuje UV lampa ve VDJ. Plně vyhovující byly i organoleptické vlastnosti vody jako je barva, zákal, pach a chuť.

Vypracoval:

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