

INFORMÁCIE O PITNEJ VODE V OBCI HOSTE

(V ZMYSLE §9 VYHL. MZ SR Č.91/2023 Z.Z.)

<u>Vlastník verejného vodovodu:</u>	Obec Hoste
<u>Prevádzkovateľ verejného vodovodu:</u>	RNDr. Peter Vyskočil
<u>Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou:</u>	437 (k 31.12.2024)
<u>Počet odberových miest:</u>	206 (k 31.12.2024)

Popis verejného vodovodu:

Vodný zdroj: Prieskumný HG vrt, hĺbka 22 m, výdatnosť 1,3 l/s. Okrem toho je verejný vodovod obce Hoste prepojený s verejným vodovodom obce Abrahám a v prípade potreby je takto možné zabezpečiť náhradné zásobovanie pitnou vodou.

Úpravňa vody: Úprava vody sa realizuje len dezinfekciou (dávkovaním chlórnanu sodného na vstupe do vodojemu).

Vodojem: Podzemný, s objemom 100 m³ s automatickou tlakovou stanicou (ATS)

Vodovodná sieť: Je vybudovaná z PVC potrubí o priemere DN80 až DN100 a o celkovej dĺžke 2000 m.

Spôsob kontroly kvality pitnej vody:

Podľa aktuálneho Programu monitoringu, schváleného zo strany RÚVZ v Galante. V rámci neho sa uskutočňujú odbery vzoriek pre minimálne a úplné rozbor, a to z jednotlivých spotrebísk a aj z vodného zdroja a úpravne vody.

Výsledky rozborov kvality pitnej vody:

Výsledky rozborov sú každoročne zverejňované na obecnej webovej stránke.

Informácie o rizikách systému zásobovania obyvateľov pitnou vodou:

Hlavným rizikom pre kvalitu vody je poľnohospodárska činnosť, najmä aplikácia dusíkatých hnojív a pesticídov. Doposiaľ tento typ znečistenia zaznamenaný nebol, ale vzhľadom na pomerne malú hĺbku vodného zdroja toto riziko stále existuje.

Ďalším možným zdrojom znečistenia pitnej vody v potrubí sú prieniky studničnej vody z jednotlivých rodinných domov, kde je vodovodný systém studne prepojený s vodovodným systémom obecnej vody. Takéto prepojenie je vo všeobecnosti zakázané.

Optimalizácia spotreby pitnej vody a jej zodpovedného používania:

Vo všeobecnosti optimalizácia spotreby pitnej vody v menších obciach spočíva hlavne v eliminácii špičkových odberov vody na jar a v lete, kedy si mnohí ľudia napúšťajú svoje bazény, alebo polievajú záhrady. V tomto období hrozí, že kapacita vodného zdroja a vodojemu nebude postačujúca, v dôsledku čoho môže dochádzať k dočasnému obmedzeniu alebo prerušeniu dodávky pitnej vody. Preto obecný úrad môže až do odvolania tieto činnosti zakázať. Zo strany obyvateľov je preto žiadúce, aby svoje bazény napúšťali radšej pomalšie a aby svoju záhradu polievali len obmedzene, resp. aby na polievanie využívali vlastnú studňu.

Riziká, súvisiace so stagnáciou vody v potrubí:

Ku stagnácii vody s následným zhoršením jej kvality, hlavne bakteriálnej závadnosti, alebo zhoršením sensorických vlastností (vzhľad, pach, chuť) dochádza najčastejšie v tzv. slepých vetvách potrubia, ktoré nie sú zokruhované, alebo v nových častiach obce, kde ešte len prebieha výstavba domov či bytov. Prevenciou zhoršenia kvality vody je častejší preplach potrubia prostredníctvom hydrantov na kritických miestach, alebo krátkodobým odpustením vody z vodovodného kohútika pred jej použitím.

Informácie o cene vody:

Rozhodnutím URSO č. 0523/2023/V-PC z 21.7.2023 je výška vodného ustanovená čiastkou max. 0,7355 EUR/m³.

Informácie o spotrebe pitnej vody v obci:

Za rok 2023 sa v obci spotrebovalo 43734 m³ pitnej vody, čo predstavuje v priemere 212 m³ na jednu vodovodnú prípojku a 100 m³ na 1 občana za rok. Denne sa v obci spotrebovalo v priemere 119,8 m³ pitnej vody.

Poznámka: Uvedené hodnoty sú značne ovplyvnené Poľnohospodárskym družstvom, ktoré je rozhodujúcim odberateľom pitnej vody z obecného vodovodu.

September 2024

Vypracoval: RNDr. Peter Vyskočil,
prevádzkovateľ verejného vodovodu