

INFORMÁCIE O PITNEJ VODE V OBCI BLATNÉ

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

<u>Vlastník verejného vodovodu:</u>	Obec Blatné
<u>Prevádzkovateľ verejného vodovodu:</u>	RNDr. Peter Vyskočil
<u>Počet zásobovaných obyvateľov pitnou vodou:</u>	1829 (k 31.12.2023)
<u>Počet odberových miest:</u>	683 (k 31.12.2023)

Popis verejného vodovodu:

Vodný zdroj: Vŕtaná studňa HVB-1 s hĺbkou 120 m a výdatnosťou 3 l/s a vŕtaná studňa HVB-2 s hĺbkou 150 m a výdatnosťou 4 l/s.

Úpravňa vody: Voda sa upravuje len chloráciou s použitím dávkovacieho čerpadla a chlórnanu sodného.

Vodojem: Nadzemný (hydroglóbus) s objemom 200 m³.

Vodovodná sieť: Je vybudovaná z PVC a čiastočne z FDPE potrubí o priemere DN63 až DN225 a o celkovej dĺžke 9,7 km.

Spôsob kontroly kvality pitnej vody:

Podľa aktuálneho Programu monitoringu, schváleného zo strany RÚVZ. V rámci neho sa uskutočňujú odbery vzoriek pre minimálne a úplné rozbor, a to z jednotlivých spotrebísk a aj z vodných zdrojov a z vodojemu.

Výsledky rozborov kvality pitnej vody:

Výsledky rozborov sú každoročne zverejňované na obecnej webovej stránke.

Informácie o rizikách systému zásobovania obyvateľov pitnou vodou:

Vzhľadom na pomerne značnú hĺbkou vodných zdrojov nepredstavuje povrchové znečistenie (vrátane poľnohospodárskej činnosti) riziko pre kvalitu vody. Rizikom môže byť prítomnosť nežiadúcich baktérií vo vode pri dočasnom výpadku chlorácie, alebo naopak prechlórovanie vody pri poruche regulácie alebo pri nesprávnom nastavení dávkovania chloračného činidla. V oboch prípadoch je účinným opatrením prevarenie vody pred jej užívaním.

Dalším 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 stábnácii vody s následným zhoršením jej kvality, hlavne bakteriálnej závadnosti, alebo zhoršením senzorických 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:

Potvrdením URSO o cene č.0021/2024/V-PC z 21.3.2024 je výška vodného ustanovená čiastkou max. 0,8250 EUR/m³.

Informácie o spotrebe pitnej vody v obci:

Za rok 2023 sa v obci Blatné spotrebovalo 68552 m³ pitnej vody, čo predstavuje v priemere 100,4 m³ na jednu vodovodnú prípojku a 37,5 m³ na 1 občana za rok. Denne sa v obci spotrebovalo v priemere 187,8 m³ pitnej vody.

November 2024

Vypracoval:
RNDr. Peter Vyskočil,
prevádzkovateľ verejného vodovodu