

Príloha č.1 : KVALITA VODY

Cieľ

Poskytnúť zákazníkovi základnú informáciu o kvalite vody. Podrobnú prostredníctvom oddelenia riadenia kvality pitných a odpadových vôd.

Aká je kvalita vody?

Kvalita pitnej vody dodávaná našou spoločnosťou zodpovedá všeobecne platným právnym predpisom, parametre kvality vody z vodovodu na ľudskú spotrebu sú určené zákonom o verejnom zdravotníctve SR č. **126/2006 Z. z.**, a nariadením vlády SR č. **496/2010 Z.z.**, ktorým sa dopĺňa NV SR č. **354/2006 Z. z.**, ktorý stanovuje požiadavky na pitnú vodu a rozsah a početnosť ich kontrol.

Kvalita vody sa sleduje predovšetkým v laboratóriu v Banskej Bystrici, ktoré je akreditované podľa STN EN ISO/IEC 17025: 2005 ale aj v ďalších laboratóriách našej spoločnosti. Program sledovania kvality vody ako pre úpravy, tak pre distribučnú sieť, je vypracovaný v súlade s požiadavkami Regionálnych úradov verejného zdravotníctva SR.

Pre informáciu: Naša spoločnosť má akreditované laboratórium:

- pitných vôd v Banskej Bystrici, Lučenci, a Prievidzi
- odpadových vôd v Badíne, Lučenci a Zvolene

Prajete si podrobnejšie informácie o kvalite dodávanej vody?

Vzhľadom k tomu, že pre stanovenie kvality vody sa používa veľké množstvo odborných výrazov je pre presnosť dôležité, aby Vám požadované informácie poskytol náš odborný zamestnanec z odboru riadenia kvality pitných a odpadových vôd.

ODOVZDAŤ POŽIADAVKU

Základné parametre kvality vody a ich hygienické limity

Ukazovateľ	Jednotka	Limit NR SR č. 354/2006
Escherichia coli	KTJ/100 ml	0
Vápnik a horčík (tvrdosť)	mmol/l	1,1 – 5,0
Železo	mg/l	0,2
Dusičnany	mg/l	50
CHSKMn	mg/l	3
pH		6,5 – 9,5
Zákal	ZFn	5

Čo môže zhoršiť kvalitu distribuovanej vody?

Za horšiu kvalitu vody občas môžu zdanlivé maličkosti. Všetko v podstate závisí na kvalite vnútorných rozvodov a na ich riadnej údržbe, za ktoré zodpovedá vlastník nehnuteľnosti.

Tu sú niektoré príklady, čo môže spôsobovať znečistenie vody u Vás doma:

- **nepoužívané rúrky a vodovodné príslušenstvo** (staré vodovodné batérie na zalievanie, staré umývadlá a pod.), kde sa môže držať stojatá voda a v nej potom dochádza k množeniu baktérií,
- **neudržiavané vodovodné batérie s perlátormi a filtre** sú tiež miestom pre tvorbu baktérií,
- **spätne nasatie vody** je spôsobené kolísaním tlaku vo vodovodných potrubíach - voda už použitá môže byť náhodne nasatá a môže tak spôsobiť znečistenie verejnej vodovodnej siete.

Ako zabrániť spätnému nasatiu vody?

Na záhrade:

nenechávajte polievaciu hlavicu v kaluži vody alebo ponorenú v kropiacej kanvici.

Doma:

- nenechávajte sprchovú hlavicu vo vani plnej vody.
- technická norma požaduje osadenie spätnej klapky do vodomernej zostavy.

Pravidlá potravinovej hygieny

Pre konzumáciu vody:

- pred pitím, hlavne ráno alebo po návrate z práce, alebo z víkendu, nechávajte vodu po dobu **60** sekúnd odtiecť. Takto „spotrebované“ množstvo vody zodpovedá len jednému spláchnutiu toalety a vy budete mať istotu, že voda, ktorú konzumujete je čerstvá.

- na pitie a varenie nepoužívajte teplú úžitkovú vodu, ktorá je dodávaná systémom diaľkového rozvodu.

Pre skladovanie vody:

- vodu uskladňujte v chladničke a pravidelne vymieňajte ľad do nápojov
- používajte len čisté nádoby a spotrebujte vodu do 24 hodín
- chráňte vodu pred prachom a zápachom
- vodu odporúčame uskladňovať mimo prístupu vzduchu a svetla (Používajte uzatvárateľné fľaše alebo prikrývajte nádobu fóliou, nevystavujte vodu slnku).