

Monitoring rendszer egy olyan mérő-, megfigyelő-, ellenőrző hálózat, mely a környezeti elemek, különösen a felszín alatti víz, a földtani közeg szennyezésének, állapotának és igénybevételének megismerésére, illetőleg az állapotváltozás nyomon követésére szolgál.

A miskolci termelőhelyeken kialakított forrás monitoring rendszer célja a folyamatosan mért vízminőségi paraméter határértékek túllépésekor a figyelmeztetés és jelzés az ivóvíz hálózathoz történő azonnali kizárásra. Ez az ivóvízhálózatba beadandó vízminőség megfelelőségének és ellenőrzésnek utolsó és legfontosabb helye.

A rendszer az alábbi vízminőségi paramétereket méri folyamatosan 24 órában:

- Szabad klór
- Zavarosság
- Vezetőképesség
- Szerves anyag tartalom (KOI)
- pH
- Hőmérséklet

A fenti paramétereket folyamatosan mérjük és a gépházaknál, illetve a diszpécierszolgálaton figyelemmel kísérjük, ellenőrizzük. A monitoring rendszer határérték túllépése esetén hang, illetve fényjellel jelez. Szabályzatunknak megfelelően azonnali intézkedést kezdeményezünk.

