



Előzmény, műszaki háttérinformáció

Az elmúlt év során derült ki, hogy a fürdő 2018-2019-es felújítása során több műszaki probléma keletkezett, amire az előző vezetés sajnos nem fordított kellő figyelmet.

A sós-jódos kútból kitermelt vízben lebegő üledéket (homok, iszap) talált a BGYH, ezért megrendelte a kút műszaki felülvizsgálatát a Geo-Log Kft.-től. A vizsgálat megállapította, hogy a kút nem állítható újra üzembe, ezért a sós-jódos gyógymedencét is a Szent Erzsébet gyógyvizet adó termálkútról kell töltetni.

A Geo-Log Kft. által elvégzett vizsgálatok során bebizonyosodott, hogy a kút kivitelezése nem az engedélyben és a tervekben foglaltak szerint történt meg. A kút szabálytalan műszaki kialakításából adódó hibák egy részét az üzembeállításhoz el kell hárítani, a továbbiakat pedig a jövőben meg kell oldani.

A helyzetet tovább nehezíti, hogy a sós-jódos víz vasbeton tározója 2018-ban fóliaszigetelés nélkül került kialakításra, ezért a tározó falán és alján megtapadó szennyeződés eltávolítása szinte lehetetlen, valamint nem került kialakításra a tározó alján használható méretű folyadék gyűjtő összefolyó ún. „zsomp”, ezért a vasbeton tározóban felgyülemlt szennyezett folyadék maradéktalan eltávolítása nem megoldott, ami folyamatos vízminőség problémát okoz.

A sós-jódos kútból kinyert víz gyógyhatásának megőrzése érdekében a sós-jódos gyógymedencékben töltő-ürítő rendszerrel (folyamatos vízcserével) kell biztosítanunk a víz tisztaságát, azaz nincs vízforgatás, vízkezelő technológia, mert ez a víz gyógyhatását kedvezőtlenül befolyásolná.

A kút vize magas gáztartalommal („C” gázfokozat) rendelkezik, ezért gázmentesítő berendezést kell üzemeltetnünk. A kitermelt vízben található oldott anyagok egy része (főként vas, mangán) a gázmentesítőben oxidálódik.

A gyógyvíz minősítésből adódó vízkezelő technológia hiánya és a gáztartalom miatt szükséges gázmentesítő berendezés okozza az egyik üzemeltetési nehézséget. Közegészségügyi - bakteriológiai szempontból a kút megfelelő.

A fenti hiányosságok helyreállítása után tudjuk csak újra biztosítani a medencék töltését a sós-jódos kútból.