**4. sz. melléklet**

**A kútfelmérés vizsgálatai (lakossági hasznosítású, jegyzői engedélyezésű ásott és fúrt, vert kutak) — az engedélyezési dokumentáció elkészítéséhez szükséges vizsgálatok**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **engedélyező hatóság** | **jegyző** | |
| **megcsapolt víztípus** | **talajvíz, parti szűrésű víz** | |
| **évi átlagban kitermelt vízmennyiség (m3/nap)** | **≤1,5** | |
| **méréstípus** | **kúttípus** | |
| **ásott** | **fúrt/vert** |
| csövezet/falazat belső/külső átmérő és talpmélység | K | K |
| kútállapot felmérés, szűrőhely ellenőrzés (elektromos vagy akusztikus módszer, illetve kútkamera) \* | — | A |
| kútállapot felmérés, vízbeáramlási hely ellenőrzés (kútkamera, stecklámpás átvilágítás, egyéb)\* | A | — |
| természetes gamma | — | A |
| indukciós ellenállás \*\* | — | A |
| mágneses szuszceptibilitás \*\*\* | — | A |
| nyugalmi vízszint mérés | K | K |
| kapacitásmérés (mérendő hozamlépcsők száma) | — | A (1) |
| visszatöltődés mérés | — | A |
| vízmintavétel + laborvizsgálat \*\*\*\* | A/K | A/K |

**Megjegyzések:**

* A táblázatban az **„A”** az ajánlott, a **„K”** a kötelező jelleggel elvégzendő méréseket jelenti.
* \* A szűrőhely és a vízbeáramlási hely meghatározása *„A vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról” szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet 2. számú melléklete* szerint kötelező. Ennek a jogszabálynak a módosítását és e vizsgálatok csak ajánlási szinten történő elvégzését javasoljuk.
* \*\* Az indukciós mérést a műanyag csövezésű kutakban az elektromos ellenállásmérés pótlására lehet elvégezni a harántolt rétegsor megismerése céljából.
* \*\*\* A mágneses szuszceptibilitás mérés az eltakart acél béléscső felderítésére alkalmas.
* \*\*\*\* A vízminőséget illetően a legtöbb esetben elegendő az általános vízkémiai alkotók vizsgálata. Ivóvíz minőséget igénylő vízigény kielégítése esetén azonban a vizsgálat körének kiszélesítése, az akkreditált mintavétel és a víz bakteriológiai vizsgálata is megkövetelt.