

10. melléklet: A kutak vízjogi fennmaradási engedélyezéséhez szükséges, utólagosan elvégzendő kútvizsgálati mérések köre az adott víztípust (**rétegvíz, karszt- és hasadékvíz**) igénybevevő vízkivételi mű esetén a kitermelt vízmennyiség és a kúttalp mélység függvényében.

Vízkészlet jellege: **RÉTEGVÍZ, KARSZT- ÉS HASADÉKVÍZ**

évi átlagban kitermelt vízmennyiség (m ³ /nap)	0 (figyelőkút)	≤1,5			1,5<		
kútmélység (m)	tetszőleges	≤30	30-500	>500*	≤30	30-500	>500*
méréstípus							
csővezet belső átmérő és talpmélység	K/5	K	K	K	K	K	K
gyűrűstér vizsgálat	K/5	A	K	K	K	K	K
szűrőhely ellenőrzés (elektromos vagy akusztikus módszer, illetve kamera)	K/5	K	K	K	K	K	K
természetes gamma	K/5	K	K	K	K	K	K
indukciós ellenállás **	A/5	A	A	A	A	A	A
mágneses szuszceptibilitás ***	A/5	A	A	A	A	A	A
áramlás és hőmérséklet (folyamatos mérés)	K/5	—	K	K	K	K	K
kapacitásmérés (mérendő hozamlépcsők száma)	K/5 (1-2)	K (1)	K (2)	K (3)	K (3)	K (3)	K (3)
visszatöltődés mérés	K/5	—	K	K	K	K	K
vízmintavétel + laborvizsgálat ****	K/5	K	K	K	K	K	K
gázszeparálás + laborvizsgálat	K/5	K	K	K	K	K	K

Megjegyzések:

- A táblázatban az „**A**” az ajánlott, a „**K**” a kötelező jelleggel elvégzendő méréseket jelenti.
- „*A felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről*” szóló 101/2007. (XII. 27.) KvVM rendelet szerint 1,5 m³/nap vízfogyasztás fölött a vízföldtani napló kiállítása kötelező, így az elvégzendő vizsgálatok köre a jogszabály által előírt. Ugyanígy meghatározott az elvégzendő vizsgálatok köre a 1,5 m³/nap vízfogyasztás alatti, 30

méternél mélyebb kutak esetében is. A 1,5 m³/nap vízfogyasztás alatti, 30 méternél sekélyebb kutak esetében az elvégzendő vizsgálatok körét a kútállapot alapos megismerése és a kútadatlap kitöltése célzattal a jelen segédletben dolgoztuk ki.

- Figyelőkút csoport esetében a feltüntetett méréseket minden 5 kútból 1-ben kell csak elvégezni.
- * Hévízkutak esetében a kúttengely ferdeség mérés és a mélységi nyomásmérés elvégzése is kötelező.
- ** 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 bélésű 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.