***ANEXA nr. 1c***

**Macheta fișei de inventariere a forajelor**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Schiţă de amplasareScara: | Nume şi indicativ foraj |   |
| Localitatea |   |
| Judeţul |   |
| N |  |
| Administraţia Bazinală de Apă |   |
| Coordonate foraj | Executant |   |
| X STEREO'70 |   | Beneficiar |   |
| Y STEREO'70 |   | Anul execuţiei |   |
| Z (altitudine, cotă teren) |   | Data intrării în exploatare |   |
| Cotă buză burlan |   |   |   |
| Sistem de referinţă |   |   |   |
| Localizare foraj | Tipul forajului | freatic |   |
| Unitate hidrogeologică |   | adâncime |   |
| Unitate morfologică |   | Executat în sistem | uscat |   |
| Formaţiune geologică |   | hidraulic cu circulaţie directă |   |
|   |   | hidraulic cu circulaţie inversă |   |
| Date constructive foraj | Date acvifer |
| Adâncime foraj (m) |   | Strat acvifer captat | Interval adâncimi (m) |
| Material coloană tubare/filtru |   | Strat I |   |
| Interval/e tubare (m) |   | Strat II |   |
| Diametre coloană tubare (mm) |   | ... |   |
| Diametru filtru (mm) |   | Strat n |   |
| Pompări experimentale la execuţie |
| Nr. trepte pompare |   | Data pompării(z/l/a) |   | Durata pompării(ore) |   | Nivel hidrostaticNs (m) |   |
| Date de pompare experimentală | Parametri hidrogeologici estimaţi | Parametri optimi de exploatare |
| Nr. treaptă | Măsurate | Calculate | Raza influenţăR(m) | Conductivitate hidraulicăK (m/zi) | Debit optimQo (l/s) | Denivelare optimăso (l/s) |
| Nivel dinamicNd (m) | DebitQ (l/s) | Denivelare (m)s = Nd - Ns | Debit specificq = Q/s(l/s/m) |
| I |   |   |   |   |   |   |   |   |
| II |   |   |   |   |   |   |
| III |   |   |   |   |   |   |
| Ad.(m) | Gros.(m) | Coloana litologică(Sc ....) | Ns(m) | Descrierea litologică | Calitatea apei |
|   |   |   |   |   | Analiza chimică nr. |   |
| Data recoltării |   |
| Reziduu fix (mg/l) |   |
| PH |   |
|   |   |
| Cationi (mg/l) |
| NH4+ |   |
| Na+ |   |
| K+ |   |
| Na+ + K+ |   |
| Mg2+ |   |
| Ca2+ |   |
| Fe2+ |   |
| Mn2+ |   |
| Anioni (mg/l) |
| Cl- |   |
| SO42- |   |
| HCO32- |   |
| CO32- |   |
| NO2- |   |
| NO3- |   |
| PO43- |   |
|   |   |
| CO2 (mg/l) |   |
| O2 (mg/l) |   |
| SiO2 (mg/l) |   |
| H2S (mg/l) |   |
| Substanţe organice |   |
|   |   |
| Duritatea totală 0G |   |
| D permanentă 0G |   |
| D permanentă 0G |   |
|   |   |
| Indicatori chimici toxici |
|   |   |
|   |   |
|   |   |