



Ministerul Economiei
Cupru Min S.A. Abrud

Piața Petru Dobra, Nr. 1, Abrud, 515100, Jud. Alba
J01/64/1999, CIF 11551757

Tel.0258 780 083; Fax 0258 780 296

office@cuprumin.ro www.cuprumin.ro



Nr. 178/09.11.2017

Către,

Societatea noastră dorește se realizeze un proiect de neutralizarea apelor acide ce se scurg de pe haldele de steril care să cuprindă:

1. Identificarea soluțiilor tehnice de neutralizare a apelor acide prin tratare pasivă, activă sau combinată;
2. Elaborarea studiului de fezabilitate în conformitate cu HG 907/2016;
3. Intocmirea documentațiilor pentru avize și acorduri de principiu conform HG 907/2016:
 - Certificat de urbanism;
 - Alimentare cu energie electrică;
 - Acord de mediu;
 - Aviz de gospodărire ape.
4. Intocmirea proiectului tehnic a instalației propriu zise și anexele aferente
 - Baza de proiectare;
 - Montaj utilaje;
 - Construcții;
 - Instalații;
 - Utilități;
 - Caiete de sarcini pentru ofertarea lucrărilor;

Caracteristicile informative ale apelor ce se scurg de pe halde sunt arătate în tabelul de mai jos:

| Nume pârâu | pH | Reziduu fix (mg/l) | Suspensii (g/l) | Cu ²⁺ (mg/l) | Total Fe (g/l) | Zn ²⁺ (mg/l) | Mn ²⁺ (mg/l) | Debit (l/s) |
|------------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------|-------------------------|-------------------------|-------------|
| Cuibarul | 2-3,2 | 200-1800 | 20-45 | 130-320 | 2,5-5,0 | 80-250 | 20-100 | 70 |
| Sterevoi | 2-2,8 | 200-2000 | 25-45 | 300-900 | 3,2-5,2 | 80-250 | 40-150 | 30 |