Anexa nr.1

la Regulamentul cu privire la cerinţele de calitate a apelor subterane

**CERINŢELE DE CALITATE PENTRU APELE SUBTERANE**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Denumirea poluantului / Indicatorul** | **Numărul CAS** | **Cerinţele de calitate pentru apele subterane** | **Unitatea** |
| Nitraţi (NO3-) |  | 50 | mg/l |
| Nitriţi (NO2-) |  | 0,5 | mg/l |
| Substanţe active din pesticide, inclusiv metaboliţii, produşii de degradare şi de reacţie relevanţi |  | 0.1 | µg/l |
| Substanţe active din pesticide, inclusiv metaboliţii, produşii de degradare şi de reacţie relevanţi – total |  | 0.5 | µg/l |
| Arseniu (As) | 7440-38-2 | 10 | µg/l |
| Cadmiu (Cd) | 7440-43-9 | 5 | µg/l |
| Plumb (Pb) | 7439-92-1 | 10 | µg/l |
| Mercur (Hg) | 7439-97-6 | 1,0 |  |
| Amoniu (NH4-) | 7664-41-7 | 0.5 | mg/l |
| Clorură (Cl-) | 168876-00-6 | 250 | mg/l |
| Sulfat (SO42-) | 14808-79-8 | 240 | mg/l |
| Conductivitate la 20°C |  | 2500 | µS/cm |
| Suma dintre Tri- şi Tetra- cloretilenă |  | 10 | µg/l |
| Crom |  | 50 | µg/l |
| Cupru |  | 1 | µg/l |
| Nichel |  | 20 | µg/l |
| Benzen |  | 1,0 | µg/l |
| Hidrocarburi |  | 0,1 | µg/l |
| Fluor |  | 1,5 | µg/l |
| Seleniu |  | 10 | µg/l |
| Stibiu |  | 5,0 | µg/l |
| Acrilamidă |  | 0,1 | µg/l |
| Benz(a)piren |  | 0,01 | µg/l |
| Bor |  | 0,5 | mg/l |
| Bromaţi |  | 10 | µg/l |
| Cianuri totale |  | 50 | µg/l |
| Cianuri libere |  | 10 | µg/l |
| Dicloretan |  | 3 | µg/l |
| Epiclorhidrină |  | 0,1 | µg/l |
| Microcistină LR |  | 1 | µg/l |
| Trihalometani totali |  | 100 | µg/l |