

MINISTERUL MEDIULUI ȘI DEZVOLTĂRII DURABILE

ORDIN

nr. 1888 /2007

**pentru aprobarea listei cu substanțele organohalogenate și metale grele,
precum și a limitelor maxime admisibile pentru substanțele
organohalogenate și metale grele**

În temeiul prevederilor art.2 alin. (4) din Normele tehnice privind calitatea apelor pentru moluște, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 201/2002, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 5 alin.(7) din Hotărârea Guvernului nr. 368/2007 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile,

Având în vedere Referatul de aprobare nr...../.....2007,
ministrul mediului și dezvoltării durabile emite prezentul

ORDIN

Art.1. Se aprobă Lista cu substanțele organohalogenate și metale grele, precum și limitele maxime admisibile pentru substanțele organohalogenate și metale grele din apă și din substratul sedimentar, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. Prezentul ordin se aplică numai zonelor marine delimitate pentru creșterea și exploatarea moluștelor.

Art.3 Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

MINISTRU

Attila KORODI

Lista cu substanțe organohalogenate și metale grele, precum și limitele maxime pentru substanțele organohalogenate și metale grele din apă și substratul sedimentar

I. Lista cu substanțe organohalogenate, precum și limitele maxime admisibile

| Nr. crt. | Indicatori de calitate | Unitatea de măsură (UM) | Valori maxime admisibile | Metoda de analiză |
|---------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|--|
| A. Apă marină | | | | |
| 1. | Aldrin | μg/l | 1 | -Gaz cromatografie în urma extracției cu solvenți și purificare |
| 2. | DDT (inclusiv DDE și DDD) | μg/l | 1 | |
| 3. | Dieldrin | μg/l | 1 | |
| 4. | Endrin | μg/l | 1 | |
| 5. | HCB | μg/l | 1 | |
| 6. | Lindan | μg/l | 1 | |
| 7. | PCB | μg/l | 1 | |
| B. Substratul sedimentar marin | | | | |
| 1. | Aldrin | μg/g | 1 | - Gaz cromatografie în urma extracției cu solvenți și purificare |
| 2. | DDT (inclusiv DDE și DDD) | μg/g | 1 | |
| 3. | Dieldrin | μg/g | 1 | |
| 4. | Endrin | μg/g | 1 | |
| 5. | HCB | μg/g | 1 | |
| 6. | Lindan | μg/g | 1 | |
| 7. | PCB | μg/g | 1 | |

II. Lista cu metale grele, precum și limitele maxime admisibile

| Nr. crt. | Indicatori de calitate | Unitatea de măsură (UM) | Valori maxime admisibile | Metoda de analiză |
|---------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|---|
| A. Apă marină | | | | |
| 1. | Argint (Ag) | ug/l | 10 | - Spectrofotometrie cu absorbție atomică, precedată, după caz, de concentrare sau extracție |
| 2. | Arseniu (As) | ug/l | 30 | |
| 3. | Cadmium (Cd) | ug/l | 20 | |
| 4. | Crom (Cr) | ug/l | 100 | |
| 5. | Cupru (Cu) | ug/l | 100 | |
| 6. | Mercur (Hg) | ug/l | 1 | |
| 7. | Nichel (Ni) | ug/l | 50 | |
| 8. | Plumb (Pb) | ug/l | 20 | |
| 9. | Zinc (Zn) | ug/l | 50 | |
| B. Substratul sedimentar marin | | | | |
| 1. | Argint (Ag) | ug/g | 10 | - Spectrofotometrie cu absorbție atomică, precedată, după caz, de concentrare sau extracție |
| 2. | Arseniu (As) | ug/g | 30 | |
| 3. | Cadmium (Cd) | ug/g | 20 | |
| 4. | Crom (Cr) | ug/g | 100 | |
| 5. | Cupru (Cu) | ug/g | 150 | |
| 6. | Mercur (Hg) | ug/g | 0,5 | |
| 7. | Nichel (Ni) | ug/g | 100 | |
| 8. | Plumb (Pb) | ug/g | 100 | |
| 9. | Zinc (Zn) | ug/g | 150 | |

Secretar de Stat

Lucia Ana VARGA

Secretar de Stat

Silviu STOICA

Secretar General Adjunct

Florin ANDREI

Direcția Juridică

Director Gabriela Vintilă

Direcția Afaceri Europene și Politici Comunitare

Director Liliana BARA

Direcția Managementul Resurselor de Apă

Director Gheorghe CONSTANTIN