

Notă informativă
privind cauza pierii peștelui din lacul de drenaj din str. Albișoara, mun. Chișinău
și măsurile întreprinse pe acest caz.

Lacul din str. Albișoara, construit în anii 80, este de origine artificială, creat pentru diminuarea nivelului apelor freatice și nu are menire piscicolă. Peștele a fost adus ulterior de către pescarii amatori locali. Lacul nu are scurgere, de aceea apa lui este stătută și se completează din contul apelor freatice și de ploaie. Canicula, care s-a menținut timp îndelungat, a dus la evaporarea maximală a apei și stabilirea unui regim termic periculos pisciculturii.

La 17.08.12, Centrul de Investigații Ecologice al Agenției Ecologice Chișinău a prelevat probe de apă din bazinul acvatic menționat pentru a stabili cauzele pierii peștelui.

În urma analizelor efectuate s-au constatat următoarele concentrații:

Nr.	Indicii determ., (mg/l)	Nr.1- vizavi de SA "Bucuria"	Nr.2- vizavi de blocurile noi construite	Nr.3- Coada bazinului de acumulare	CMA piscicole, (mg/l)
1	pH	7,5	7,5	7,5	6,5-8,5
2	Oxigenul dizolvat	1,81	1,17	1,24	4-6
3	CCO	150,0	140,0	160,0	30,0
4	CBO5				3,0
5	MS	77,2	62,4	112,0	5,0
6	Reziduu uscat	3012,0	2974,0	2860,0	1000
7	Cloruri, Cl ⁻	229,0	226,8	227,0	300
8	Sulfați SO ₄ ²⁻	106,0	106,0	105,5	100
9	Ionii de amoniu, NH ₄ ⁺	1,4	3,6	0,8	0,5
10	Ionii de nitriți, NO ₂ ⁻	0,4	0,4	0,2	0,08
11	Ionii nitrați, NO ₃ ⁻	1,4	9,0	1,5	40
12	Detergenți	0,7	0,5	0,6	0,1

În urma încercărilor în probele de apă prelevate au fost depistate depășiri ale CMA pisc. la următorii indici: CCO - de 5 ori; MS – de 16,8 ori; reziduu uscat – de 3 ori; amoniul – de 3,9 ori; nitriții - de 4,2 ori; detergenții - de 6 ori. Conținutul oxigenului dizolvat este foarte redus (1,4 mg/l) și nu corespunde normelor piscicole specifice pentru perioada caldă a anului.

Astfel, pieirea peștelui a fost cauzată de conținutul redus de oxigen dizolvat, precum și de componența chimică neadecvată pisciculturii a apei bazinului de acumulare.

Așa cum, de la construcția lacului și pînă în prezent nu au fost efectuate lucrări de curățare, iar nivelul de nămol depășește limitele admisibile, AE Chișinău a solicitat prin scrisoarea nr. 01-06/1312 din 21.08.12 ÎM „Asociația de Gospodărire a Spațiilor Verzi”, care este gestionarul lacului menționat, inițierea procedurii de elaborare a unui proiect de reabilitare ecologică și piscicolă, curățare și amenajare a acestuia.

Totodată, pentru excluderea în general a cazurilor de poluare a apei lacului pe viitor, fiind necesară și identificarea surselor posibile de poluare a lacului dat, pe 17.08.2012 și 20.08.2012, inspectorii AE Chișinău au efectuat controale ecologice la agenții economici amplasați în preajma lacului, și anume : SRL „Succes-M”, SA „Orhei”, SRL „Valsrcom-Service”, SA „Bucuria”. La acest capitol menționăm că controalele întreprinse la întreprinderile nominalizate infirmă presupunerile poluării și prejudicierii resurselor acvatice ale lacului din strada Albișoara de la acestea.

Natalia Bragoi,
inspector principal, IES