

Controlul analitic a râurilor (iazurilor) în a.2011

Nr. / data	Data prelevării probelor	Denumirea locului de prelevare a probelor	Ingrediente																						
			pH	Subs. suspen.	Reziduu uscat	Cl ⁻	SO ₄ ²⁻	PO ₄ ³⁻	Oxigenul dizolvat	CCO	CBO ₅	N-NH ₄ ⁺	N-NO ₂ ⁻	N-NO ₃ ⁻	Produce petroliere	grăsimi	detergenți	Duritatea totală	Ca ²⁺	Mg ²⁺	Fe ⁺³	K ⁺	Na ⁺	Saturație oxigenului	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	
1	Rîul Prut, or.Leova																								
	10.02.11	Amonte de oraș Aval de oraș	7,70 7,85	83 87	294 297	29 33,5	163 165	0,13 0,25	9,79 9,15	35 78	6,7 15,6	0,10 0,20	0,022 0,025	1,89 2,37			Lips Lips								
	18.05.11	Amonte de oraș Aval de oraș	7,8 7,8	130 160	420 510	38 44	93 106	0,20 0,25	10,33 9,76	19 47	2,9 8,7	0,088 0,142	0,024 0,035	2,21 2,42											
	04.08.11	Amonte de oraș Aval de oraș	8,0 8,0	59 66	400 415	41,0 46,0	121 145	0,25 0,45	8,37 8,79	36 48	7,2 9,3	0,102 0,292	0,038 0,04	1,47 1,52			Lips Lips								
	07.12.11	Amonte de oraș Aval de oraș	8,0 8,0	44 49	305 308	34 31	115 132	0,23 0,24	7,59 7,31	20 36	3,1 5,7	0,055 0,063	0,027 0,028	1,54 1,60			Lips Lips					6,2 6,9	52 60		
	Media anuală	Amonte de oraș Aval de oraș	7,8 7,9	79 90	354 382	35,5 38,6	123 137	0,20 0,29	9,02 8,75	28 59	4,9 9,8	0,086 0,174	0,027 0,032	1,77 1,97			Lips Lips					6,2 6,9	52 60		
2	Rîul Prut, or. Cahul																								
	14.02.11	mijloc	7,80	104	301	35	169	0,23	9,70	96	19,0	0,35	0,027	1,95			Lips.					7,6	83		
	23.05.11	mijloc	7,9	172	432	43	115	0,28	10,0	51	10,0	0,156	0,029	2,24											
	08.08.11	mijloc	9,0	77	424	46	158	0,48	8,71	52	10,0	0,360	0,048	1,58			Lips					8,0	73		
	12.12.11	mijloc	8,0	66	324	31	147	0,29	7,41	32	4,8	0,080	0,029	1,79			Lips.					7,2	66		

	01.12.11	Începutul Aval de oraș	7,8 8,0	5,4 20	890 1034	50 114	198 226	0,26 1,68		31 121	2,9 24	Lips Lips	Lips. 0,09	Lips 5,6											
	Media anuală	Începutul Aval de oraș	7,71 7,7	6,9 36	843 965	61,8 147	169 260	0,08 0,78	9,42 7,6	27,3 98,0	4,3 19,8	Lips 0,41	Lips. 0,11	0,28 6,6			n/d 0,005							3,0 3,2	68,5 77,5

Dinamica NH_4^+ ; CBO_5 , suspensii totale, oxigen dizolvat în apele râului Prut
 în anii 2005 – 2011

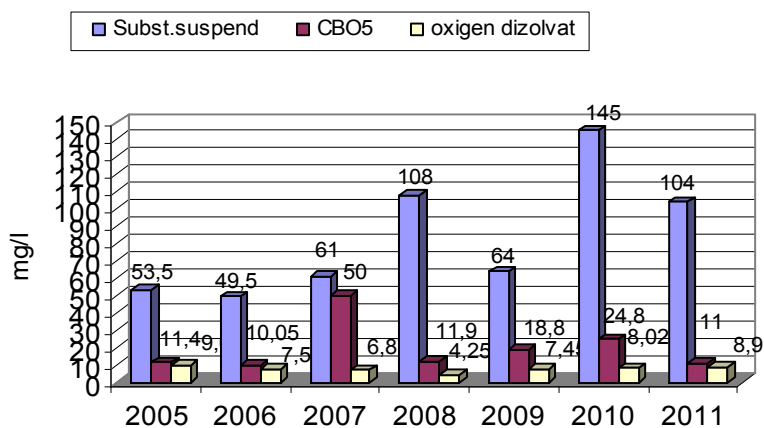
Tab. 9

Nr.d/o	Punctul de prelevare	Datele de prelevare	Locul prelevării	Suspensii totale mg/dm^3	N-NH_4^+ mg/dm^3	CBO_5 mg/dm^3	O_2 dizolv.
1	Râul .Prut, or. Leova	Media anuală 2005	Amonte	48,7	0,324	41,83	9,19
			Aval	55,0	0,255	98,04	8,06

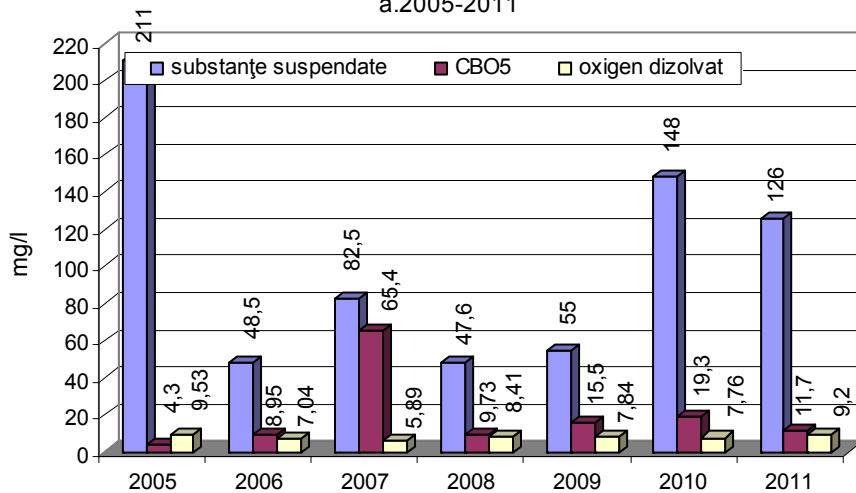
Nr.d/o	Punctul de prelevare	Datele de prelevare	Locul prelevării	Suspensii totale mg/dm ³	N-NH ₄ ⁺ mg/dm ³	CBO ₅ mg/dm ₃	O ₂ dizolv.		
		Media anuală 2006	Amonte	67,0	0,296	15,1	6,57		
			Aval	64,0	0,366	27,6	7,51		
		Media anuală 2007	Amonte	71,5	0,183	63,0	7,70		
			Aval	71,0	0,226	71,5	7,66		
		Media anuală 2008	Amonte	42,0	0,140	7,9	9,18		
			Aval	51,0	0,230	58,9	8,41		
		Media anuală 2009	Amonte	44	0,33	8,54	7,96		
			Aval	60,3	0,41	16,4	7,45		
		Media anuală 2010	Amonte	148	0,29	22,8	6,47		
			Aval	155	0,30	28,3	6,21		
		Media anuală 2011	Amonte	79	0,086	4,9	9,02		
			Aval	80	0,174	9,8	8,75		
		2	r.Prut, or. Cahul	Media anuală 2005	Mal.stîng	61,7	0,242	5,4	8,21
					Mijloc	53,5	0,339	11,4	9,60
Media anuală 2006	Mal.stîng			53,5	0,191	10,85	7,46		
	Mijloc			49,5	0,201	10,05	7,56		
Media anuală 2007	Mal.stîng			61,0	0,190	49,1	6,85		
	Mijloc			61,0	0,190	50,0	6,87		
Media anuală 2008	Mijloc			108	0,210	11,9	4,25		
Media anuală 2009	Mijloc			64	0,39	18,8	7,45		
Media anuală 2010	Mijloc	145	0,32	24,8	32,0				
		Media anuală 2011	Mijloc	104	0,236	11	8,9		
3	r.Prut, sector. Giurgiulești	Media anuală 2005	Mal.stîng	216,0	0,148	3,24	8,48		
			Mijloc	211,0	0,156	4,30	9,53		
		Media anuală 2006	Mal.stîng	50,0	0,230	8,79	6,91		
			Mijloc	48,5	0,218	8,95	7,04		
		Media anuală 2007	Mal.stîng	102,8	0,170	62,5	6,00		
			Mijloc	82,5	0,160	65,4	5,89		
		Media anuală 2008	Mijloc	47,6	0,140	9,73	8,41		
		Media anuală 2009	Mijloc	55,0	0,32	15,5	7,84		

Nr.d/o	Punctul de prelevare	Datele de prelevare	Locul prelevării	Suspensii totale mg/dm ³	N-NH ₄ ⁺ mg/dm ³	CBO ₅ mg/dm ₃	O ₂ dizolv.
		Media anuală 2010	Mijloc	148,4	0,39	19,3	75,4
		Media anuală 2011	Mijloc	126	0,249	11,7	9,16

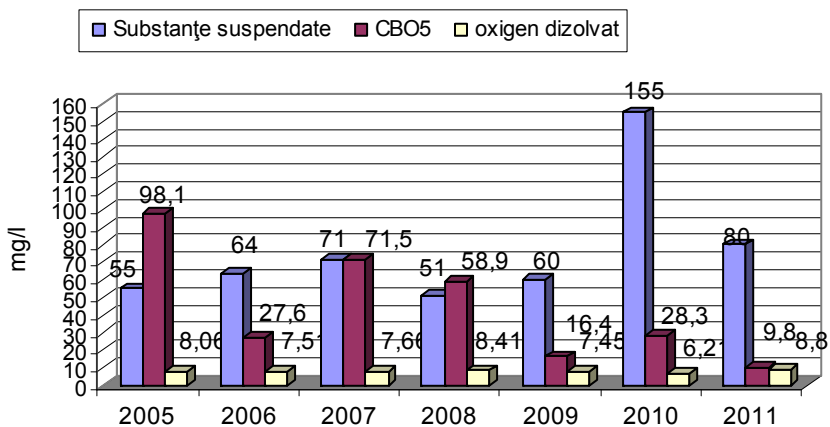
Calitatea apei râului Prut din sectorul or. Cahul
a.2005-2011

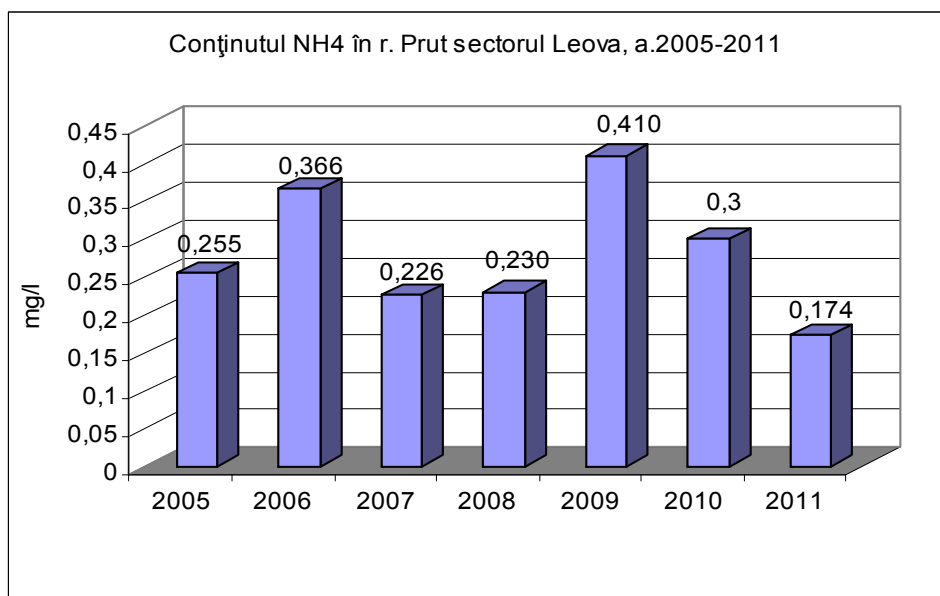
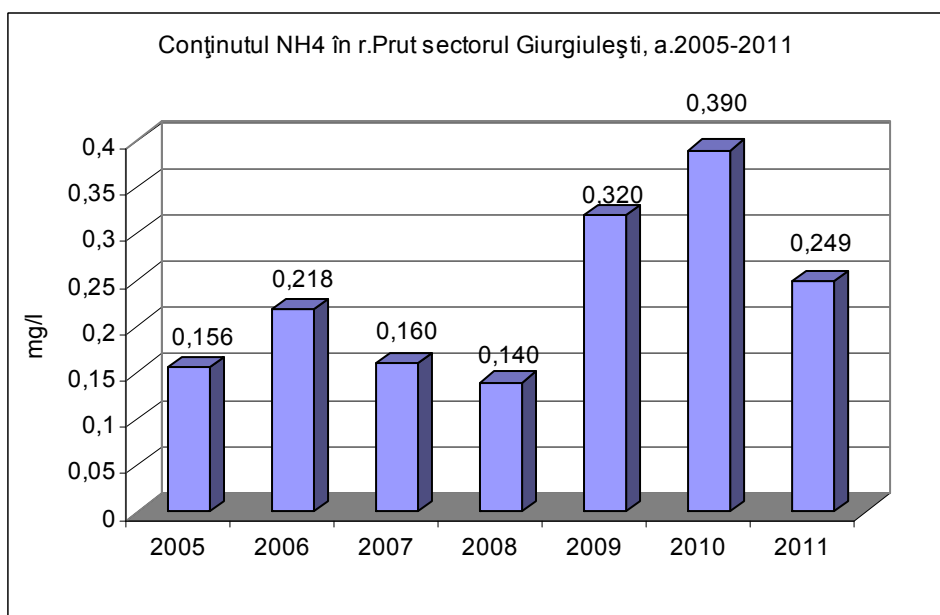
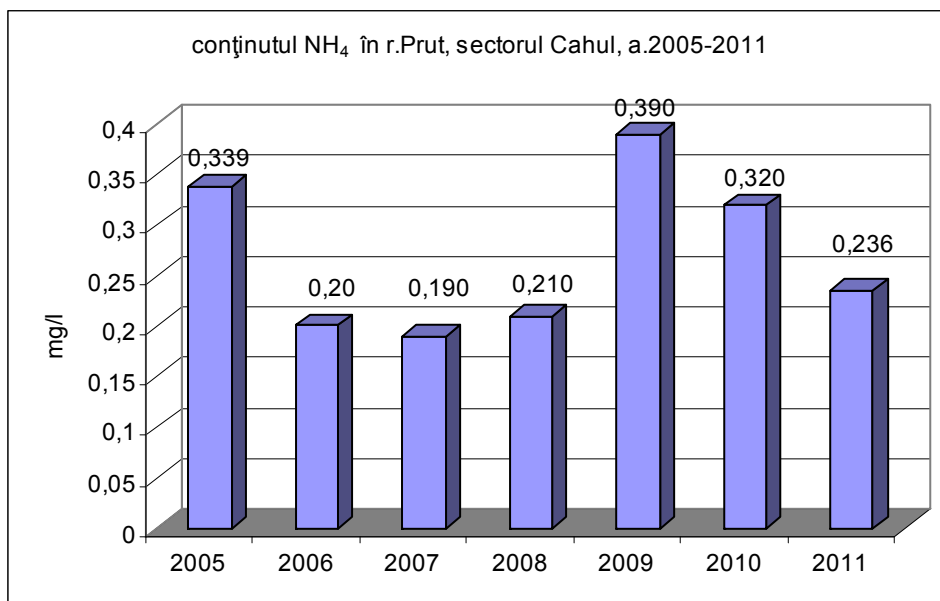


Calitatea apei râului Prut din sectorul Giurgiulești,
a.2005-2011



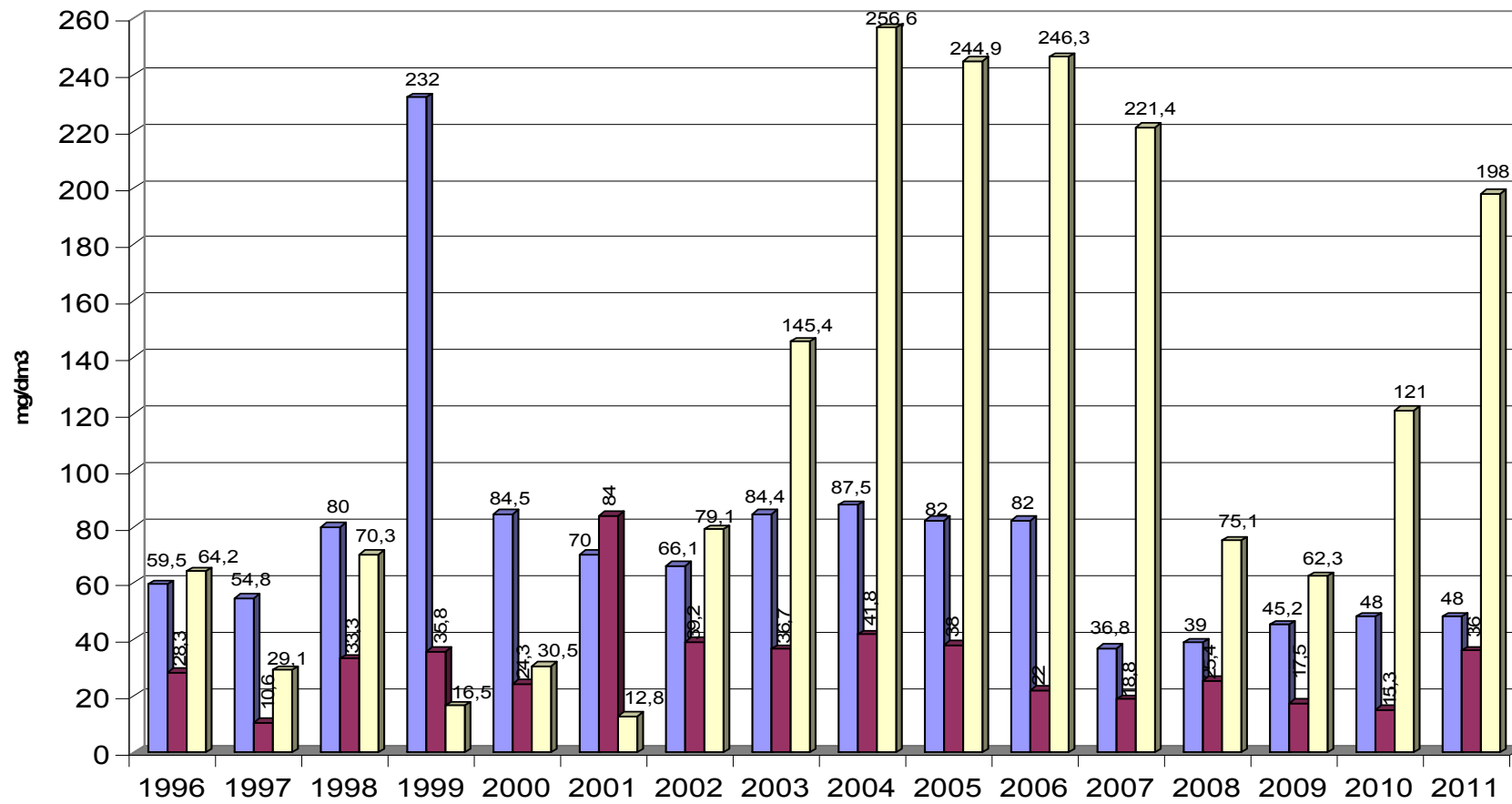
Calitatea apei râului Prut aval din sectorul or. Leova,
a.2005-2011





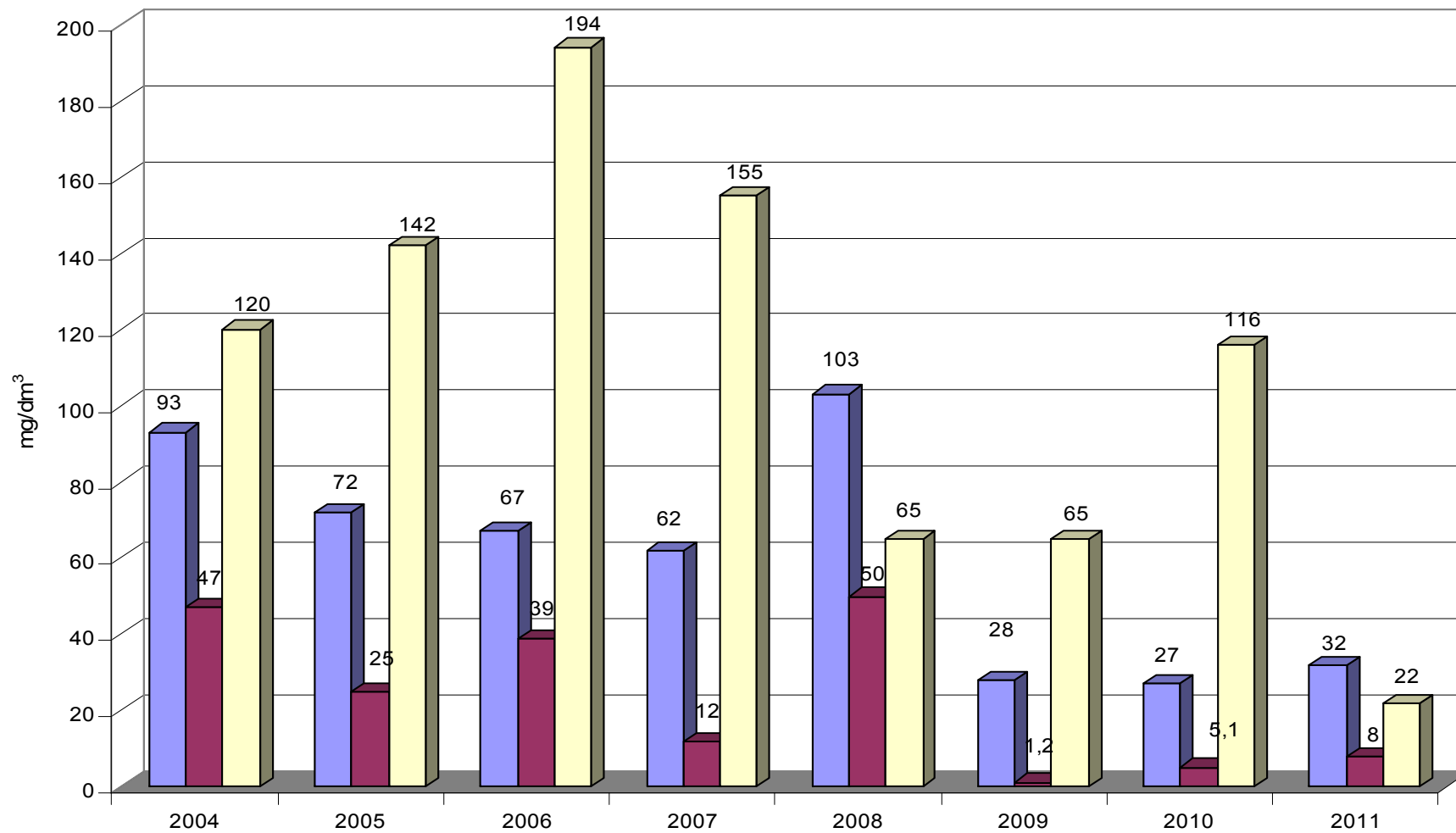
Controlul analitic SEB or. Cahul, anii 1996-2011

■ subst.suspendate ■ NH4 ■ CBO5



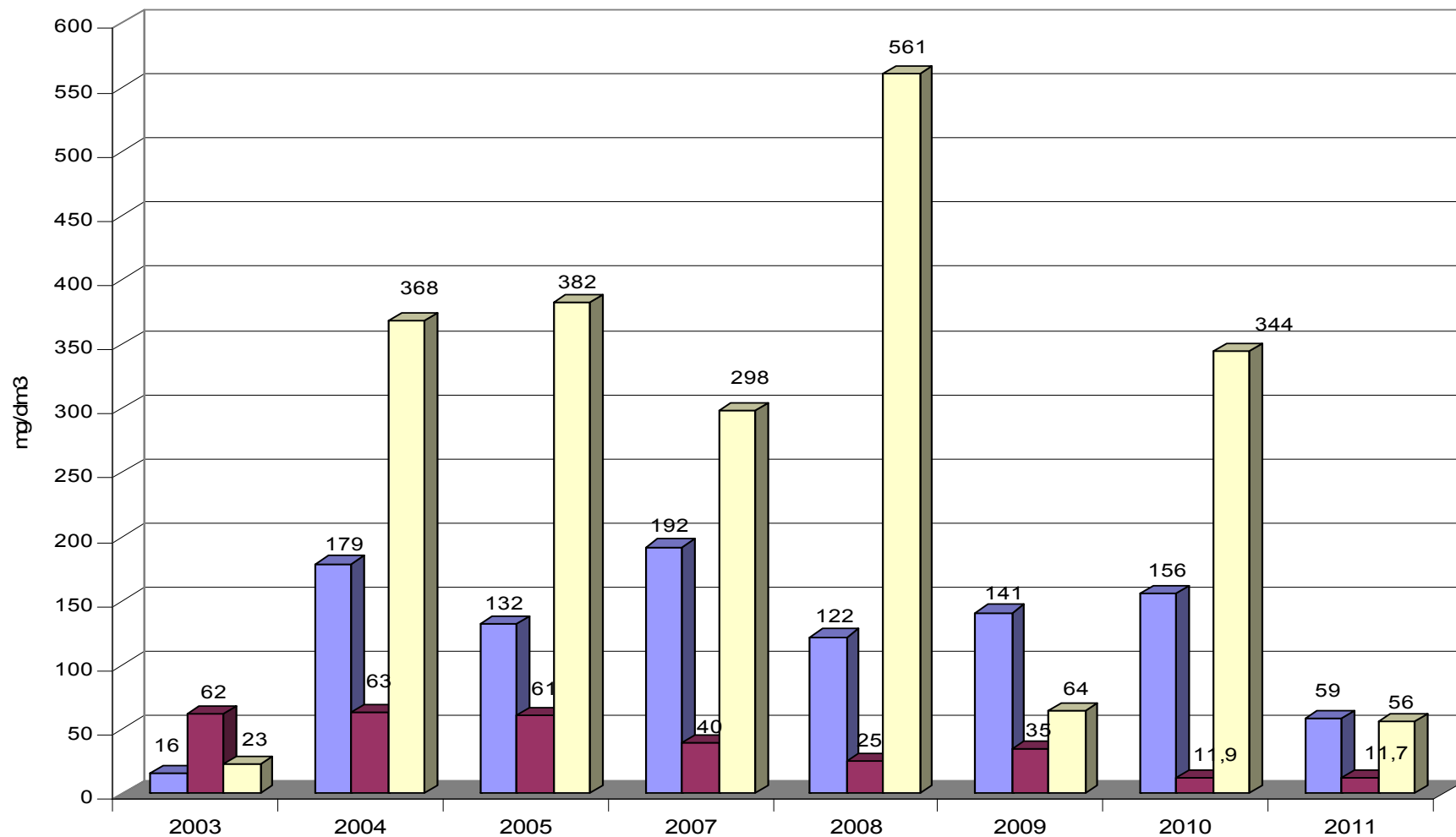
Controlul analitic SEB or. Leova, anii 2004-2011

■ substanțe suspendate ■ NH4 ■ CBO5



Controlul analitic SEB or. Taraclia,anii 2003-2011

■ Substanțe suspendate ■ NH4 ■ CBO5



Controlul analitic SEB or.Basarabeasca, anii 2004-2011

■ Substanțe suspendate ■ NH4 ■ CBO5

