

### Chemical Testing Results for Bottom Sediment Samples (25–28 May 2004)

Sample No.	Sampling Location	Depth, m	Concentration, mg/kg					
			Oil products	Mercury	Cadmium	Lead	Copper	Zinc
<i>Chilia Branch (Delta Section)</i>								
<i>1</i>	Chilia Branch (18 km)	1	195	0,38	0,66	23,8	50,8	119
<i>2</i>	Bystre Branch, head	3	150	0,23	0,29	28,8	32,5	99,7
<i>3</i>	Bystre Branch, mouth	7	202	0,16	0,39	19,8	31,1	98,8
<i>Chilia Branch (Chilia-Izmail Section)</i>								
<i>4</i>	Riffle (24-25 km)	3	306	0,44	0,94	63,0	54,8	198
<i>5</i>	Riffle (29-30 km)	3,5	169	0,083	0,39	29,5	17,2	64,6
<i>6</i>	Riffle (35-38 km)	4	202	0,19	0,47	27,3	48,4	114
<i>7</i>	Katenka Island (storage site for dredging spoils)		150	0,14	0,37	33,8	40,7	116
<i>8</i>	Riffle (47-49 km)	7	84	0,26	0,26	18,5	25,5	130
<i>9</i>	Riffle (51-52 km)	7	72	0,22	0,26	21,2	29,2	76,0
<i>10</i>	Riffle (61-63 km)	7	110	0,12	0,21	17,6	25,8	72,4
<i>11</i>	Riffle (64-66 km)	4	344	0,55	1,14	66,1	84,9	207
<i>12</i>	Riffle (67-68 km)	4	201	0,21	0,61	29,8	41,8	109
<i>13</i>	Riffle (73-74 km)	5	247	0,48	1,22	93,1	67,8	229
<i>14</i>	Ermakov Island (storage site for dredging spoils)		104	0,10	0,33	35,8	43,0	127
<i>Outer Delta</i>								
<i>15</i>	Sandbar in the Bystre Branch (dredging location)	9,6	214	0,19	0,41	26,3	38,0	94,2
<i>16</i>	Sea bottom in the location of offshore dump site	22,5	182	0,27	0,49	28,8	46,2	105
<i>17</i>	Sea bottom beyond the dump site area (background monitoring location)	22,5	234	0,29	0,54	46,9	59,7	198