

ФОНОВИ СТОЙНОСТИ В ДУНАВСКИ РАЙОН ПРИ 50-ТИ ПЕРСЕНТИЛ

Показател	Дименсия	Стандарт	Фоновы стойности по класове				
			Клас 1	Клас 2	Клас 3	Клас 4	Клас 5
Нитрати	mg/l	50.000	4.430	2.747	1.550	0.580	5.150
Пестициди, единичен	µg/l	0.100					
Пестициди, обща сума	µg/l	0.500					
Арсен	mg/l	0.010	0.0007	0.001	0.0004	0.0020	0.0007
Олово	mg/l	0.010	0.0005	0.0035	0.0025	0.005	0.0005
Кадмий	mg/l	0.005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005	0.0005
Живак	mg/l	0.001	0.0002	0.002	0.0001	0.002	0.0002
Амоний	mg/l	0.500	0.0065	0.039	0.098	0.0295	0.0190
Хлориди	mg/l	250.000	26.100	26.855	17.400	1.240	16.250
Сулфати	mg/l	250.000	37.450	35.345	18.300	2.385	27.080
Сума на Три и Тетрахлоретилен	µg/l	10.000					
Проводимост	µS/cm	2000.000	655.000	294.000	518.000	34.000	610.000
Манган	mg/l	0.050	0.0005	0.065	0.092	0.010	0.0005
Желязо	mg/l	0.200	0.0390	0.200	0.270	0.165	0.0365
Температура	°C		14.25	14.00	15.00	6.00	15.10
pH			7.560	7.505	7.830	7.740	7.500
Сух остатък	mg/l		431.000	374.000	341.000	26.000	402.000
Алкалност	mmol/l		5.500	3.100	4.700		6.160
Флуориди	mg/l	1.500					
Нитрити	mg/l	0.500	0.0033	0.003	0.014	0.023	0.003
Хидрогенкарбонати	mg/l		342.000	198.150	286.800	48.815	366.000
Карбонати	mg/l		0.300		0.300		0.300
Натрий	mg/l	200.000	27.135	22.300	28.000	1.725	14.200
Калий	mg/l		2.200	1.500	1.785	0.295	2.340
Калций	mg/l	150.000	68.000	55.105	56.500	8.020	84.600
Магнезий	mg/l	80.000	33.300	20.670	17.020	4.865	31.400
Бор	mg/l	1.000					
Хром	µg/l	50.000	5.500	4.000	2.500	3.000	3.000
Хром VI	mg/l						
Хром III	mg/l						
Мед	mg/l	2.000	0.0023	0.0205	0.0130	0.0125	0.003
Никел	µg/l	20.000	7.500	4.000	3.000	4.000	2.000
Цинк	mg/l	5.000	0.020	0.061	0.032	0.0075	0.015
Обща твърдост	mgΣqv/l	12.000	6.500	4.450	3.900	0.800	6.700
Окисляемост	mg O2/l	5.000	1.000	1.780	1.900	1.350	1.055
ОртоФосфати	mg/l	0.500	0.0415	0.090	0.060	0.045	0.052
Селен	µg/l	10.000					
Алуминий	µg/l	200.000					
Естествен уран	mg/l	0.060					
Антимон	µg/l	5.000					
Бензен	µg/l	1.000					
Бенз(а)пирен	µg/l	0.010					
1,2 Дихлоретан	µg/l	3.000					
Полициклични ароматни	µg/l	0.100					
Цианиди	mg/l	0.050	0.0100		0.010		0.010