

“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД, гр. Козлодуй

ЕЛЕКТРОПРОИЗВОДСТВО-2

СПРАВКА

за

Химичен състав на водата от р. Дунав за 1 година (2024г.)

№	Химичен показател	Размерност	Резултати от химични анализи			
			04.03.2024г.	10.06.2024г.	06.09.2024г.	09.12.2024г.
1.	$\chi_{25}^{\circ}\text{C}$	$\mu\text{S/cm}$	417	364	384	485
2.	$\text{pH}_{25}^{\circ}\text{C}$	ед.	7.94	7.96	7.98	7.96
3.	Алкалност (по м.о.)	mg eq/kg	3.00	3.50	2.90	3.10
4.	Концентрация на хлориди	mg/kg	18.40	14.20	17.40	23.70
5.	Концентрация на SiO_2	mg/kg	7.80	4.70	5.00	2.70
6.	Концентрация на Желязо	mg/kg	0.888	0.269	0.249	0.140
7.	Концентрация на Мед	mg/kg	0.010	0.013	0.019	0.018
8.	Твърдост - обща	mg eq/kg	3.60	3.80	3.30	3.30
9.	Окисляемост	$\text{mg KMnO}_4/\text{kg}$	10.74	10.74	10.74	10.48
10.	Концентрация на SO_4^{2-}	mg/kg	28.00	22.40	25.40	30.50
11.	Концентрация на Na^+	mg/kg	9.40	8.50	15.00	19.90
12.	Концентрация на NO_3^-	mg/kg	9.00	6.60	5.20	6.50
13.	Концентрация на PO_4^{3-}	mg/kg	0.37	0.14	0.20	0.20
14.	Концентрация на Al	mg/kg	1.232	0.617	0.383	0.209
15.	Концентрация на Калциева H_2SiO_3	mg/kg	19.53	13.90	11.50	10.10
16.	Прозрачност	%	43	85	84	68
17.	Механични примеси	mg/kg	6.00	6.00	8.00	8.00