

**Індивідуальне завдання до виконання курсового проекту з дисципліни  
«Технологія очистки природних вод»**

**Варіант 2**

Якісний склад води

-каламутність	150 мг/л
-кольоровість	75 град
-лужність	3,5 мг-екв/л
pH	7,5
- вміст Ca <sup>2+</sup>	4,4 мг-екв/л
- вміст Mg <sup>2+</sup>	2,0 мг-екв/л
- вміст Na <sup>+</sup> +K <sup>+</sup>	0,78 мг-екв/л
- вміст Cl <sup>-</sup>	1,62 мг-екв/л
- вміст SO <sup>2-</sup> <sub>4</sub>	2,23 мг-екв/л
-вміст F <sup>-</sup>	
<i>Солевміст</i>	485 мг/л
Температура води взимку	0 <sup>0</sup> C
Температура води влітку	20 <sup>0</sup> C
Твердість води	4,5 мг-екв/л
Сухий залишок	485 мг/л

Графічна частина

1. Висотна схема та генплан очисної станції.
2. Будівля очисних споруд(план та розріз)