## **Solution Performance**

Date	21 November 2023
Team ID	Team-592258
Project Name	River Water Quality Forecasting

## **Model Performance Testing:**

S.No.	Parameter	Values	Screenshot
1.	Precision	0.89	
2.	Accuracy	0.62846580406 65434	
3.	Histogram		600 500 400 300 250 200 150 100 50 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
4.	Correlation Matrix	1(perfect positive correlation)	ph 1 0062 2009 0034 0015 0015 0044 00034 0019 00036  Hardness - 0063 1 0047 063 011 0024 00056 0013 0014 0014  Solids - 0000 0047 1 007 017 0014 001 0020 0034  Chloramines - 0.634 003 007 1 0027 062 0034 001 0024 0024 0024  Cunduttivity - 0019 0114 011 017 0027 1 0016 0031 0027 00024 0024  Cunduttivity - 0019 0024 0014 002 0016 1 0021 1 0013 0029 0001  Organic_carbon - 0.044 00256 001 0.013 0.011 0.011 1 0.013 0.027 0.02  Trhalomethanes - 0.0034 0013 0009 0014 0011 00058 0.027 0.022 1 0.0015  Petablikty - 0.0006 0.014 0.02 0.0044 0.011 0.0558 0.027 0.022 1 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016 0.0016

