

Level -I lab

SN	Parameter	SN	Parameter
1)	Temperature	2)	Electrical Conductivity/ Total Dissolved Solids
3)	Colour	4)	pH
5)	Odour	6)	Dissolved Oxygen

Level-II Labs:

SN	Parameter	SN	Parameter
1)	Temperature	2)	Electrical Conductivity
3)	Dissolved Oxygen	4)	pH
5)	Magnesium	6)	Potassium
7)	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	8)	Chemical Oxygen Demand (COD)
SN	Parameter	SN	Parameter
9)	Sodium	10)	Calcium
11)	Iron	12)	Boron
13)	Carbonate	14)	Bicarbonate
15)	Fluoride	16)	Chloride
17)	Sulphate	18)	Nitrate
19)	Nitrite	20)	Silicate
21)	Phosphate	22)	Total Plate count
23)	Total Coliform	24)	F. coliform
25)	E. Coliform		

Level-III/II+ Labs:

In addition to the parameter as indicated for level –II laboratory the following additional parameters are analysed .

- (26) Total Kjeldhal Nitrogen
- (27) Cyanide
- (28) Ammonia Nitrogen
- (29 –34) Pesticides (6 nos.)
- (35) Total Organic Carbon
- (36-41) Trace and Toxic Elements viz. Arsenic, Cadmium, Mercury, Chromium Lead, Zinc