नेपाल राजपत्र

नेपाल सरकारद्वारा प्रकाशित

खण्ड ६२) काठमाडौं, साउन २९ गते, २०६९ साल (संख्या १९

भाग ५

नेपाल सरकार

वातावरण, विज्ञान तथा प्रविधि मन्त्रालयको

सूचना १

नेपाल सरकारले वातावरण संरक्षण नियमावली, २०५४ को नियम १५ ले दिएको अधिकार प्रयोग गरी देहायका उद्योगबाट सतही पानीमा पठाइने औद्योगिक एफ्ल्युएण्टको मापदण्ड देहाय बमोजिम तोकेको छ।

(क) गैर अल्कोहलजन्य पेय पदार्थ सम्बधी उद्योगहरु (Non Alcoholic Beverage Industries)

गुणहरु (Parameters)	घटि बढी सीमा (Tolerance Limit)
pH	5.5-9.0
TSS (mg/L)	200
Oil and Grease (mg/L)	10
BOD_5 at 20°C (mg/L)	100
COD (mg/L)	250

(ख) औषधी उत्पादन गर्ने उद्योगहरु (Pharmaceutical Industries)

गुणहरु (Parameters)	घटि बढी सीमा (Tolerance Limit)
अनिवार्य (Compulsory)	
pH	5.5 to 9.0
Oil and Greese (mg/L)	10
BOD (5 days at 27°C) (mg/L)	100
Total Suspended Solids (TSS) (mg/L)	150
Bioassay Test	90% survival of fish after first 96 hours in 100% effluent
थप (Additional)	
Mercury (mg/L)	0.01
Arsenic (mg/L)	0.2
Chromium (mg/L)	0.1
Lead (mg/L)	0.1
Cyanide (mg/L)	0.1 - 0.2
Phenolics (mg/L)	1.0
Sulphides (mg/L)	2.0
Phosphate (mg/L)	5.0

Bioassay test shall be conducted as per Nepal Standard (NS). Additional parameters will be applicable in the case of units having facilities including fermentation process producing bulk drugs.