

4

STANDARD WRITING COMPETITION

Date: 23-2-2024

Name of the College: Government Science college, paroli.

Name of the Student: Patel Dhruvi Pankashbhai.

Class: Ty Bsc(Chemistry)

Document No:

Title of the Standard: Package Drinking Water.

Foreword: પાણીની ઉપયોગ સંબંધે જાણમાં કરવામાં આવી છે. પાણી સ્વચ્છ અને સ્વચ્છ રાખવું જોઈએ છે. પાણી અલગ-અલગ જાતના થી મળી આવે છે.

Scope: આથી ગુણવત્તા વાળું પાણી ઉપયોગમાં લેવું મેળવે છે. જે બોટલમાં પાણી ભરીને આપવામાં આવી છે તે બોટલો માં પાણી ઠીક ઠીક મેળવે છે. અમુક જ જાતની બોટલોમાં પાણીની સ્વચ્છ કરવામાં આવી છે.

**REFERENCES:** પાણી અંગ્રાવણ, સ્વાદવણ અને ગંધવણ હાલુ મેઈએ.  
પાણીમાં કાંચ પણ પ્રકારના ઘાનકારક સ્વાચ્છાતા ન હાવા મેઈએ.  
પીવાલાયક પાણીની pH 6 થી 8.0 હાલુ મેઈએ. પાણીમાં કાંચ પણ  
મલના ડાંકટીયા ન હાવા મેઈએ.

**DEFINITIONS, TERMINOLOGIES** શુદ્ધ પાણી અંટલે કે પીવાલાયક પાણીમાં  
કાંચ, આયન વગેરે જેવા ઘાલુઓ અગુલ પ્રમાણમાં હાલુ મેઈએ.  
તેની pH 6 થી 8.5 હાલુ જુદી છે મે તેના ક્ષતિ વધારે અથવા  
ઓછુ હાલ તે પાણી પીવાલાયક નથી. પાણીને જે ડાંકલમાં ભરવામાં  
આવે છે તે સારી કાંલેટીનુ વ્લાસ્ટિક વાપરલુ મેઈએ.

### **GRADES, TYPES AND CLASSES** (ક્રિતિ પાણી)

**Types of water:** — ઘાલુ વાંટર: — આ પ્રકારના પાણી પીવાલાયક નથી  
કારણ કે તેમાં ક્ષારનુ પ્રમાણ વધુ હાલ છે.

૧) ઘાલુ પાણી: — આ પ્રકારનુ પાણી પીવાલાયક છે તેમાં ક્ષારનુ પ્રમાણ  
ખૂબ જ ઓછુ હાલ છે.

૨) એસિડિક પાણી: — આ પાણીની રેન્જ 1-6 પ્રજેટલી હાલ છે તે પાણી  
પીવામાં ઘાનકારક છે.

૩) Alkaline water: — આ પાણીની રેન્જ 8-14 જેટલી છે આ પાણી પણ  
પીવાલાયક નથી.

## PACKING AND PACKAGING

- જે બોટલમાં પાણી ભરવામાં આવે તે બોટલ સારી ગુણવત્તા વાળા પ્લાસ્ટિકના વાપરવા મેળવે.

## MARKING

- માર્કિટિંગ કરવા માટે જુદા-જુદા પ્રયાસો કરવામાં આવે છે.  
ex TV પર Add આપીને.  
Newspaper માં વિજ્ઞાપન છાપીને  
Social media માં પ્રચાર કરીને.

## BIS CERTIFICATION MARKING

- કોઈ પણ પાણીની બોટલને ભારત દેશમાંથી બહાર લઈ જવા માટે BIS માર્ક હોવા મેળવે.
- કોઈ પણ દેશમાંથી વસ્તુઓ ભારતમાં વહેંચવા માટે પણ BIS માર્ક જરૂરી છે.
- આ માર્ક પણ વિદેશી વસ્તુને વાપરવી ગેરકાનૂની છે.