



GOVERNMENT OF KERALA

Government Analyst's Laboratory
Commissionerate of Food Safety
Department of Health and Family Welfare
Thiruvananthapuram, Dated: 10.10.23
Ph: - 0471 2472 192.

No. 19497/2023-'24

CERTIFICATE OF EXAMINATION

Description of Sample : Well Water
Sample details : The sample received in plastic bottle and sterile bottle.
Source : Princy Raphel, Principal, Holy Family English Medium School, Pachalloor.
Date of Receipt : 15.09.23
Sample quantity : 2 L + 125 ml
Date of Analysis : Started on 27.09.23 and completed on 10.10.23.
Physical Appearance : Clear colourless odourless liquid.

Analytical results:

Table with 5 columns: Sl. No. (1), Quantity Characteristics (2), Name of method of test used (3), Result (4), and Acceptable limit as per IS No. 10500:2012 (5). Rows include parameters like pH, Total Dissolved Solids, Total Hardness, Alkalinity, Iron, Chloride, Sulphates, Residual Free Chlorine, Nitrate, Ammonia, Turbidity, Coliforms, and E. Coli.

Opinion: വെള്ളത്തിന്റെ PH കുറവാണ്. കോളിഫോം, ഇ കോളി ബാക്ടീരിയ എന്നിവയുടെ സാന്നിധ്യം ഉണ്ട്. വെള്ളത്തിന്റെ പരിശോധനാഫലം തൃപ്തികരമല്ല. വെള്ളം വറ്റിച്ച് കിണർ വൃത്തിയാക്കുക. നാലായിരം ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന് 250 ഗ്രാം കുമ്മായവും 10 ഗ്രാം ബ്ലീച്ചിംഗ് പൗഡറും എന്ന ക്രമത്തിൽ പ്രയോഗിക്കുക. രണ്ടാഴ്ചയിലൊരിക്കൽ ആവർത്തിക്കുക. വീണ്ടും പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കുക.

Handwritten signature and official stamp of the Food Analyst.

Note: 1. The test report relates to the tested parameters only.