

জলের নমুনা পরীক্ষার ফলাফল  
(রাসায়নিক দূষণ সংক্রান্ত)

জল পরীক্ষাগারের নাম - Khairagarh W.T.P. Scheme Report for Air Force Station; Kalaikunda

জেলার নাম Paschim Medinipur  
পঞ্চায়েত সমিতির নাম Khairagarh - II  
পাড়ার নাম AFS

গ্রাম পঞ্চায়েতের নাম Kalaikunda  
গ্রামের নাম .....  
জলের নমুনা পরীক্ষার তারিখ 11/07/2019

নমুনার সংখ্যা 02

উৎসের অবস্থান	অচ্ছতা বা ঘোলাভাব (এন টি ইউ) (Turbidity) (NTU)	অম্ল-ক্ষারত্ব (pH)	মোট খরতা (Total hardness)	লোহা (Iron)	ম্যাঙ্গানীজ (Manganese)	ক্লোরাইড (Chloride)	মোট দ্রবীভূত কঠিন পদার্থ (TDS)	ফ্লোরাইড (Fluoride)	আর্সেনিক (Arsenic)	মন্তব্য (Remarks)	
				(মিলিগ্রাম প্রতি লিটার এককে (in mg L <sup>-1</sup> units))							
				অনুমোদিত সীমা (Permissible limit)							
	৫ (5)	৬.৫-৮.৫ : নিরাপদ (6.5 to 8.5 : safe)	৬০০ (600)	লোহা ও ম্যাঙ্গানীজ সম্মিলিতভাবে ০.৩ (cumulative 0.3)	১০০০ (1000)	২০০০ (2000)	১.৫ (1.5)	০.০৫ (0.05)			
Bore well-08	৪.৯৬	৬.৪২	৩০	০.২৯৫	০.০৭৯	N.A	N.A	N.A	N.A		
Bore well-10	০.৫৪	৬.৪৬	৬০	০.৫৬৪	০.১১৭	N.A	N.A	N.A	N.A		

Note:- Water supply to KV-I is being done through bore well No. 8 which is first feed in RCC O/H tank loc in camp II area of AFS in KKD and further distributed after chlorination

সুপারিশ (Recommendations):

রাসায়নিক দূষণ এর ক্ষেত্রে :

- পানীয় জলে আর্সেনিক বা ফ্লোরাইডের পরিমাণ অনুমোদিত সীমার চেয়ে বেশী থাকলে ওই জল পান করা, রান্না করা এবং হাত ধোয়ার কাজে ব্যবহার করা বিধিসম্মত নয়।
- অন্য কোনো নিরাপদ উৎসের জল সংগ্রহ করে ব্যবহার করতে হবে।
- পঞ্চায়েতের তরফে সচেতনতা প্রসারের ব্যবস্থা করতে হবে।

Maiti  
12/07/2019

ANALYST  
Khairagarh WTP Laboratory  
Khairagarh Sub-Div. P.H.E. Div.  
(জল পরীক্ষাকারীর স্বাক্ষর ও সিলমোহর)

AFS/M, KKD

## জীবাণু দূষণ সংক্রান্ত পরীক্ষার ফলাফল

ক্রমিক নং Sl. No.	স্থানের উল্লেখ (Location)	নেট কলিম্ব (TC) (MPN/100 ml) or (CFU/100 ml)	ফর্মিলাসেট কলিম্ব (FC/TC) (MPN/100 ml) or (CFU/100 ml)	স্বাস্থ্যবিধানে বিদ্যমান বুজির সংখ্যা (Sanitary risk score)	উৎসের জল নিষ্কাশন পানের উপযোগী কিনা (Safety status)
		অনুমোদিত সীমা কোনো ১০০ মিলি জল জীবাণু মুক্ত হতে হবে (Shall not be detectable in any 100 ml)			
✓	Well No- 05	00	00	-	Safe
*					
*	Well No- 10	00	00	-	Safe
*					
*					
*					
*					
*					
*					

স্বাস্থ্যবিধানে বিদ্যমান  
বুজির সংখ্যা  
(Sanitary risk score)

- ০ : বুজি হীন (no risk)
- ১-৩ : সামান্য বুজি (low risk)
- ৪-৬ : বেশী বুজি (high risk)
- ৭-৯ : অনেক বেশী বুজি (very high risk)

### দুপারিশ (Recommendations) :

জীবাণু দূষিত সংক্রমণ এর ক্ষেত্রে :

- সংশ্লিষ্ট পঞ্চায়ত প্রধান কর্তৃত্বের সাথে দূষিত নলকূপটি দূষণ মুক্ত করার ব্যবস্থা করবেন।
- জল পরীক্ষাগার থেকে এই জল সম্পূর্ণ নিরাপদ এই মর্মে শংসাপত্র না পাওয়া পর্যন্ত নলকূপটি পর্যায়ক্রমে জীবাণু মুক্ত করতে হবে। (প্রতিবার দূষণ মুক্ত করার পরে এই নলকূপের জল পুনরায় পরীক্ষা করাতে হবে।)

12/07/2019

ANALYST  
Charanpur Sub-Div. Phil.  
WTP Labor

নিরাপদ বিবেচিত হলে ফলাফলটি highlighter বা লাল বলপেন দ্বারা চিহ্নিত করতে হবে।