

चिकित्सा विभाग/MEDICAL DEPARTMENT

जल विश्लेषण कार्ड / Water analysis Card

हवाला सं. / Ref. No.....

CHI/SM/KLP/WS/14/3/22/66

नीचे दिया गया विवरण प्रेषक द्वारा भरा जाना है / Particulars to be filled in by the Sender :-

1. प्रेषक का नाम और पता / Name and address of the Sender SRI SHARDENDU ARYA (CHI/SM/KLP)

2. संग्रहक का नाम और पदनाम / Name and Designation of the Collector DR

3. जिस स्थान से नमूना संग्रहीत किया गया है, उसके ठीक-ठीक पहचान के लिए विवरण / Particulars to identify the exact place from where the sample is collected. T/W of R.V. Nall KAP

4. सन्तान्न स्रोत, और मध्यवर्ती संग्रह, यदि कोई हो / Source of supply and intermediate storage, if any Deep tubewell through C-H tank.

5. जल शोधन की विधि, यदि कोई हो / Methods of purification, if any. Electrochlorination

6. रासायनिक परीक्षा करानी है या जीवसू परीक्षा या दोनों ? / Is a Chemical or Bacteriological Examination required or both? Bacteriological Examination

7. विश्लेषण किस लिए करना जा रहा है, यदि वह आशंका हो कि पानी से बीमारों फैल रही है तो उसके लक्षण बताये जायें / Reasons for wishing an analysis, if water is suspected of causing illhealth symptoms should be stated. As per special check.

8. यदि पानी कुएँ या नल कुएँ से लिया जाता है तो, जो लागू हो, बताये / If the source is a well (Open or Tube), state where applicable :-

- (a) गहराई / Depth.....
- (b) कुआँ ढक है या खुला / Covered or uncovered.....
- (c) कुएँ की दीवार की हालत और बनावट / Condition and structure of well.....
- (d) आल-पाल कोई पेड़-पौधा उमा हो तो उसका विवरण / Vegetable growth, if any.....
- (e) जल-दुषित होने के संभाव्य स्रोत, उनका स्वस्व और दूरी / Possible sources of pollution, their nature and distance.....
- (f) अदमूमि की प्रकृति और उसका पानी धारण-स्तर / Nature of sub-soil and water bearing stratum.....
- (g) पिछली वर्षा (अंदाजन तारीख) / Last rain-fall (approximate date).....
- (h) भारी वर्षा के बाद कदा पानी के रूप, गन्ध, स्वाद आदि में फर्क पड़ जाता है ? / Does water become affected in appearance, odour, taste etc., After a heavy rain-fall ?
- (i) विशेष विवरण, यदि कोई हो / Remarks, if any..... BCL: 0.1ppm

संग्रह करने की तारीख और समय / Date and time of collecting sample 15/3/2022 @ 09:35 Hours

भेजने की तारीख और समय / Date and time of despatching sample 15/3/2022 @ 11:30 Hours



कार्यालय की मुहर / Office Seal

अनुमोदित / Attested

तारीख / Date 13/5/2022

प्रेषक के हस्ताक्षर / Signature of sender.....

CHIEF HEALTH INSPECTOR

पदनाम / Designation..... SOUTH MIDDLE

S E RLY KHARAGPUR

CMS

जल विश्लेषण पत्र का नमूना
SPECIMEN OF WATER ANALYSIS SHEET

चिकित्सा/MED/A-2

हवाला सं. / Ref. No. PH/1483
13.3.22

तारीख
स्थान
Analysis of a sample of water received on 13.3.22
From
Labelled H/S.M/KGP
Date Taken by
Witness Signed

प्रति दस लाख में अंशतः रासायनिक परीक्षा का परिणाम/Chemical results in parts per million

रूप / Appearance
मंदलायन (सिलिका स्केल की मात्रा) / Turbidity (Silica Scale)
रंग (ए.पी.एच.ए.) / Colour (A. P. H. A.)
स्वाद और गंध / Taste and odour पी.एच. / P/H
अम्लीय कार्बोसिलिक एसिड / Free Carboic Acid
20° से. पर विद्युत संचालकता / Electrical conductivity at 20° C
180° से पर सुखाने बड़े कुल ठोस पदार्थ / Total solids dried at 180° C
क्लोराइड्स में क्लोरीन / Chlorine in chlorides
कैल्शियम कार्बोनेट के रूप में क्षारीयता / Alkalinity as Calcium Carbonate
कठोरता/Hardness :- कुल/Total अस्थायी/Temporary स्थायी/Permanent
कार्बोनेट / Carbonate नॉन कार्बोनेट/ Non Carbonate
नाइट्रेट्स में नाइट्रोजन / Nitrogen in Nitrates नाइट्रेट्स /Nitrates
अम्लीय अमोनिया / Free Ammonia अमोनियम नाइट्रोजन/Ammonical Nitrogen
एल्ब्यूमिनोयड अमोनिया / Albuminoid Ammonia
एल्ब्यूमिनोयड नाइट्रोजन / Albuminoid Nitrogen
26.7° से. पर 4 घंटे में अवशोषित ऑक्सीजन/Oxygen absorbed in 4 hrs. at 26.7°C
धातुएं/Metals
अम्लीय क्लोरिन/Free Chlorine
तारीख/ Date हस्ताक्षर/Signature

जीवाणु परीक्षा का परिणाम/Bacteriological Result

37° से. पर 24 घंटे में उत्पन्न होने वाले जीवाणुओं की संख्या (प्रति दस लाख में)
No. of Bacteria growing on Agar per ml. in 24 hrs. At 37° C
37° से. पर 48 घंटे में उत्पन्न होने वाले जीवाणुओं की संख्या (प्रति दस लाख में)
No. of Bacteria growing on Agar per ml. in 48 hrs. At 37° C
20° से. पर 72 घंटे में उत्पन्न होने वाले जीवाणुओं की संख्या (प्रति दस लाख में)
No. of Bacteria growing on Agar per ml. in 72 hrs. At 20° C
22° से. पर 72 घंटे में उत्पन्न होने वाले जीवाणुओं की संख्या (प्रति दस लाख में)
No. of Bacteria growing on Agar per ml. in 72 hrs. At 22° C
कोलि-फॉरेजेनेस की संख्या (प्रति 1000 लाख में)
Coli-aerogenes count per 100 ml. 11/1000ml
बैक्ट कोलि की संख्या (प्रति 1000 लाख में)
Bact coli count per 100 ml.
क्लोस्ट्रिडियम वेलचि (प्रति 1000 लाख में)
Clostridium Welchi per 100 ml.
फेकल स्ट्रेप्टोकोकी (प्रति 1000 लाख में)
Faecal streptococci per 100 ml.

तारीख/Date
रिपोर्ट/Report :- SATISFACTORY
कार्यालय की मुहर / Office Stamp
हस्ताक्षर/Signature
पदनाम / Designation
CMP (Patho)
S.E. Railway, KGP

POCO

अनुमोदित
Certified

Principal
खडगपुर
Kharagpur