

कार्यालय सहायक अभियंता
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी विभाग, उपखण्ड – कोरबा (छ.ग.)

पत्र क्र०...६/...../स.अ./जि.ज.प.प्र./लोक स्वा.यां./उपखण्ड/कोरबा, दिनांक २५/०५/२०१९

प्रति,

Principal
Indus public school
Dipka Dist - Korba

विषय :- जल परीक्षण रिपोर्ट भेजने बाबत।

संदर्भ :- आपका पत्र क्र० IPS/2019/019, दिनांक २२-०५-१९

—00—

विषयांतर्गत लेख है कि आपके द्वारा विकासखण्ड ^{Katghora} क संस्था/फर्म/ग्राम पंचायत Indus public school नग जल नमूना, जिला जल परीक्षण प्रयोगशाला में जाँच हेतु जमा किया गया। जिसका परीक्षण कर परीक्षण रिपोर्ट आपकी ओर आवश्यक कार्यवाही हेतु सूचनार्थ प्रेषित है।

सहपत्र :- जल परीक्षण रिपोर्ट।

Samir
सहायक अभियंता
लोक स्वास्थ्य यांत्रिकी
उपखण्ड-कोरबा (छ.ग.)



DISTRICT WATER TESTING LABORETORY

P.H.E. DIVISION, KORBA (C.G.)

(NATIONAL DRINKING WATER MISSION)

S No. - 3

Village - Dipka

Block - Katghora

District - Korba

Particulars of Sample

Details of Source & Location

Sample ID. - 151- 616 -052019

(i) Date of Collection - 22/05/2019

(i) Indus Public School, Dipka

(ii) Date of Sample Receive in Lab - 22/05/2019

(iii) Date of Analysis - 22/05/2019

(ii) Reference (If Any) - Sample submit

by - Shri Dr. Sanjay Gupta (Principal) , Dipka

S.No	PARAMETERS	UNIT	ACCEPTABLE	CAUSE FOR REJECTION	RESULTS				
					I	II	III	IV	V
1	PHYSICAL Temperature	°C							
2	Turbidity	NTU	5	10	0				
3	Colour	Pt. Cobalt Scale	5.0	25	--				
4	Test & Odour	--	Objectionable	Objectionable					
5	CHEMICAL PH	Ph Scale Mirchromh	6.5 to 8.5	<6.5 or >9.2	6.67				
6	Conductivity	µs/cm	--	--	75.29				
7	Total (M.O.) Alkalinity	mg per ltr.	200	600	25				
8	Chlorides	mg per ltr.	200	1000	20				
9	Nitrates	mg per ltr.	10	45	-				
10	Suplhates Test	mg per ltr.	200	400	-				
11	Total Hardness as CaCO ₃	mg per ltr.	200	600	30				
12	Calcium (as CaH)	mg per ltr.	75	200	20				
13	Magnisium (as MgH)	mg per ltr.	30	150	10				
14	Total dissolved Solids	mg per ltr.	500	1500	32.87				
15	Iron	mg per ltr.	1.0	1.0	0.09				
16	Fluorides	mg per ltr.	1.0	1.5	0.03				
17	Residual free Chlorine	ppm	--	--	--				
18	Cogulant Dose	mg per ltr.	--	--	--				
19	BACTERIOLOGICAL Coliform Organisme at 37 C	MPN 100 ml.	24 Hr. 48 Hr.	H2S Vial.	-Ve				
20	Faecal Coliform Specia, Test (i) (ii)								

REMARK - Sample is fit for drinking on the basis of above parameters.

Note :- Valid for 06 month from date of issue

Lab Assistant
D.W.T. Lab
Korba (C.G.)

Chemist
D.W.T. Lab
Korba (C.G.)

Assistant Engineer
P.H.E. Sub. Div.
Korba (C.G.)
जिला-कोरबा (छ.ग.)

" Save Water Save Life "