

कार्यालय, नगर पालिक निगम, भिलाई

क्रमांक 255/ज0प्र0/न0नि0/2021

भिलाई, दिनांक 05/01/2021


प्रति,

कार्यपालन अभियंता
जोन -01
नगर पालिक निगम, भिलाई

विषय :- पेयजल परीक्षण बाबत।
संदर्भ :- आपका पत्र क्र. 167 दिनांक 31/12/2020

-----00-----

उपरोक्त विषयांतर्गत सन्दर्भित पत्रानुसार श्री शंकराचार्य विद्यालय आमदिनगर हुडकों से 02 नग पानी के सेम्पल प्राप्त हुआ, जिसका परीक्षण कर रिपोर्ट आपकी ओर प्रेषित है।


सहायक अभियंता
जलकार्य
नगर पालिक निगम
भिलाई.
भिलाई, दिनांक / /2021

पृ.क्र./ज0प्र0/न0नि0/2021

प्रतिलिपि:-

- (1) आयुक्त महोदय, नगर पालिक निगम, भिलाई को सूचनार्थ ।
- (2) कार्यपालन अभियंता, जलकार्य नगर पालिक निगम, भिलाई को सूचनार्थ ।

— Sd —
सहायक अभियंता
जलकार्य
नगर पालिक निगम,
भिलाई

कार्यालय नगर पालिक निगम भिलाई
जोन-01 नेहरू नगर

क्र./लो.क.वि./ जोन क्र -1/2020 /167

भिलाई, दिनांक 31/12/20

प्रति,

कार्यपालन अभियंता
77 एन.एल.डी.
नगर पालिक निगम,
भिलाई

विषय :- पेयजल परीक्षण वास्तु।

-----00-----

उपरोक्त विषयवर्ती सहायिकारियों के निर्देशानुसार विभिन्न जल स्रोतों से प्राप्त पेयजल का परीक्षण कराये जाने के निर्देश प्राप्त हुए हैं। तत् संबंध में निम्नानुसार पेयजल परीक्षण हेतु प्रेषित है :-

1. हस्ताक्षर/माटर पंप/ सामग्री/उत्तरावस्थीय टंकी.....

~~शंकरशर्मा विद्यालय आमदि नगर हुस्को~~ (1)
~~शंकरशर्मा विद्यालय आमदि नगर हुस्को~~ (2)

₹

सहायिक अभियंता

(जोन-01)

भिलाई

नगर पालिक निगम

भिलाई

भिलाई, दिनांक

पृ. क्र./लो.क.वि./जोन क्र. 1/2020

प्रतिलिपी :-

- 1 :-आयुक्त महोदय नगर पालिक निगम, भिलाई को सूचनाार्थ
- 2 :-कार्यपालन अभियंता नगर पालिक निगम भिलाई को सूचनाार्थ।

₹

सहायिक अभियंता

(जोन-01)

भिलाई

नगर पालिक निगम

भिलाई

श्री शंकराचार्य विद्यालय दुडको वोर सैम्पल 01

NO.	CHARACTERISTICS	UNIT TABLE	ACCEPTABLE LIMITS	MAXIMUM PERMISSIBLE LIMITS	TIME OF SAMPLING	SAMPLE
	PHYSICAL					
1	TEMPERATURE	OC				
2	TURBIDITY	N.T.U	1	5		0.3 NTU
3	COLOUR	Pt.Cobalt				
4	TEASTE & ODOUR	Unobjectionable		Objectionable		
	CHEMICAL EXAMINATION					
5	PH	Ph Scale	6.5 to 8.5	6.5 to 8.5		7.4
6	Conductivity	Micro mhos/cm				
7	Total Alkalinity	mg/l	200	600		
8	Chlorides	mg/l	200	1000		50mg/l
9	Nitrates	mg/l	45	45		-
10	Total Hardness	mg/l	200	600		160mg/l
	CACO3					
11	Calcuim	mg/l	75	200		140mg/l
12	Magnesium	mg/l	30	100		20mg/l
13	Iron	mg/l	0.30	1		0.178mg/l
14	Floride	mg/l	1.0	1.5		0.48mg/l
15	Sulphate	mg/l	200	400		-
16	Total Dissolved solid	mg/l	500	2000		368mg/l
17	Residual Chlorine	ppm				
18	Jar test	mg/l				
19	B.O.D					
20	BACTERIOLOGICAL					
	Coliform organisms	M.P.N	24Hrs			
	at 370c	100ml	48Hrs			Nil

पानी सैम्पल में बैक्टीरिया नहीं पाया गया। पानी पीने योग्य है।

02/01/2021
 Sub-Engineer
 Assistant Engineer
 Nagar Palik Nigam
 Bhilai

श्री शंकराचार्य विद्यालय दुडको नगर सेम्पल 0.2
Lab Analysis Report

NO.	CHARACTERSTICS	UNIT TABLE	ACCEPTABLE LIMITS	MAXIMUM PERMISSIBLE LIMITS	TIME OF SAMPLING	SAMPLE
	PHYSICAL					
1	TEMPERATURE	OC				
2	TURBIDITY	N.T.U	1	5		0.2 NTU
3	COLOUR	Pt.Cobalt				
4	TEASTE & ODOUR	Unobjectionable		Objectionable		
	CHEMICAL EXAMINATION					
5	PH	Ph Scale	6.5 to 8.5	6.5 to 8.5		7.3
6	Conductivity	Micro mhos/cm				
7	Total Alkalinity	mg/l	200	600		
8	Chlorides	mg/l	200	1000		48mg/L
9	Nitrates	mg/l	45	45		-
10	Total Hardness	mg/l	200	600		140mg/L
	CACO3					
11	Calcuim	mg/l	75	200		100mg/L
12	Magnesium	mg/l	30	100		40mg/L
13	Iron	mg/l	0.30	1		0.15mg/L
14	Floride	mg/l	1.0	1.5		0.42mg/L
15	Sulphate	mg/l	200	400		-
16	Total Dissolved solid	mg/l	500	2000		354mg/L
17	Residual Chlorine	ppm				
18	Jar test	mg/l				
19	B.O.D					
20	BACTERIOLOGICAL					
	Coliform organisms	M.P.N	24Hrs			
	at 370c	100ml	48Hrs			Nil

पानी सेम्पल मे बैक्टीरिया नहीं पाया गया। पानी पीने योग्य है।

05/01/2021
Sub-Engineer
Assistant Engineer
Nagar Palik Nigam
Bhopal
Rafishwa