

पानी की कुल दैनिक आवश्यकता

15. पानी की वर्तमान आवश्यकता - जनसंख्याⁿ X दर: 258 के.एल.डी.
 मवेशियों के लिए पानी की वर्तमान आवश्यकता: 35 के.एल.डी.
 मवेशी कुंडों की आवश्यक संख्या: _____
 मध्यवर्ती चरण के लिए पानी की आवश्यकता - जनसंख्याⁿ X दर: 303 के.एल.डी.
 अंतिम चरण के लिए पानी की आवश्यकता - जनसंख्याⁿ X दर: 337 के.एल.डी.

पानी की आपूर्ति का इतिवृत्त

16. गाँव में पानी की आपूर्ति/उपलब्धता का इतिवृत्त, सूखा/अकाल/चक्रवात/बाढ़ या किसी अन्य प्राकृतिक आपदा का पैटर्न पानी की उपलब्धता की सामान्य प्रवृत्ति:
 17. आपातकालीन व्यवस्था का कोई इतिवृत्त जैसे टंकियों, रेल गाड़ियों आदि के माध्यम से पानी की आपूर्ति।
 18. पानी की आपूर्ति से संबंधित आंशिक कार्य, स्रोत को मजबूत करने का इतिवृत्त
 19. जल जनित रोगों का इतिवृत्त:

पानी की गुणवत्ता

20. फील्ड परीक्षण किट / वायल का उपयोग करके समुदाय के साथ जल गुणवत्ता की चौकसी के लिए अभिनिर्धारित तारीखें: _____
 21. सैनिट्री निरीक्षण के लिए अभिनिर्धारित तारीख: _____
 22. जल आपूर्ति योजना में इस्तेमाल किए जाने वाले मौजूदा/ प्रस्तावित पेयजल स्रोत (स्रोतों) के पानी की गुणवत्ता: स्रोत का नाम (अवस्थिति): _____

| मापदंड | तरीका | परिणाम |
|-------------------------|--------------------|--------|
| गंदगी | दृश्य तुलना | |
| पीएच | पट्टी रंग तुलना | |
| पूर्ण लवणता | टिट्रोमेट्रिक विधि | |
| पूर्ण क्षारीयता | टिट्रोमेट्रिक विधि | |
| क्लोराइड | टिट्रोमेट्रिक विधि | |
| अमोनिया | दृश्य रंग तुलना | |
| फास्फेट | दृश्य रंग तुलना | |
| अवशिष्ट क्लोरीन | दृश्य रंग तुलना | |
| आयरन | दृश्य रंग तुलना | |
| नाइट्रेट | दृश्य रंग तुलना | |
| फ्लोराइड | दृश्य रंग तुलना | |
| आर्सेनिक (हॉटस्पॉट में) | दृश्य रंग तुलना | |

कपड़े धोने / स्नान करने का स्थान

23. यह संभावना है कि गाँव के कुछ गरीब इलाकों में कपड़े धोने के लिए और/ या नल कनेक्शन के लिए पर्याप्त जगह न हो। ऐसे अभिनिर्धारित स्थानों की संख्या, जिनमें कपड़े धोने/ स्नान करने के स्थान उपलब्ध कराए जाने हैं: 11

| अवस्थिति का नाम | घरों की संख्या | आबादी |
|-----------------|----------------|-------|
| | | |



ग्राम कार्य योजना (वी.ए.पी.)

जल संबंधी उन सभी गतिविधियों की पहचान करना जो ग्राम समुदाय की 'जीवन सुगमता' को बेहतर बनाने में मदद करती हैं। (ग्राम पंचायत और/ या इसकी उप-समिति, अर्थात् वी.डब्ल्यू.एस.सी./ पानी समिति/ प्रयोक्ता समूह आदि द्वारा तैयार की जानी हैं और डी.डब्ल्यू.एस.एम. को प्रस्तुत किए जाने से पहले ग्राम सभा में अनुमोदित की जानी हैं। आई.एस.ए. द्वारा मार्गदर्शन सहायता प्रदान की जानी है)

1. तैयारी की तारीख: 6/2/21
 ग्राम सभा में अनुमोदन की तारीख: 6/2/21
 डी.डब्ल्यू.एस.एम. को प्रस्तुत किए जाने की तारीख: _____
2. ग्राम का नाम: भरई
 ग्राम पंचायत का नाम: भरई
 ब्लॉक का नाम: धारीमावाँ
 जिला का नाम: वरवाँ
 राज्य का नाम: उ० प्र०
 ग्राम जनगणना कोड: 140059

(यदि लागू हो तो, बस्तियों की संख्या और उनके नाम)

I. ग्राम पंचायत संकल्प

3. ग्राम समुदाय की आकांक्षा : (संख्या) मवेशी कुंडों को और (संख्या) कपड़े धोने/स्नान करने के स्थानों को जल आपूर्ति करने सहित प्रतिदिन नियमित आधार पर अर्थात् घंटे निर्धारित गुणवत्ता * वाले..... एल.पी.सी.डी. जल की आपूर्ति वर्ष तक ग्रामीण परिवारों को उपलब्ध कराने के लिए एफ.एच.टी.सी. प्रदान करना

हम, ग्राम समुदाय के लोग, अपनी अंतःग्राम जल आपूर्ति अवसंरचना के अपनत्व, प्रबंधन, प्रचालन और रख-रखाव की जिम्मेदारी लेते हैं। हम अपने जल निकायों का सम्मान करेंगे और उनकी रक्षा करेंगे और उन्हें संदूषित नहीं करेंगे। हम अपने गंदले जल की व्यवस्था करेंगे और अपने मीठे पानी को बचाएंगे।

यह संकल्प लिया जाता है कि पूंजी लागत का ___%, प्रचालन और रख-रखाव लागत के परिगणित हिस्से का भुगतान किया जाएगा और जल आपूर्ति प्रणाली के प्रबंधन में योगदान किया जाएगा।

* पानी की गुणवत्ता का प्रमाण पत्र पी.एच.ई.डी./ आर.डब्ल्यू.एस. विभाग द्वारा जारी किया जाएगा।

II. ग्राम पंचायत और/ या इसकी उप-समिति, अर्थात् वी.डब्ल्यू.एस.सी./ पानी समिति/ प्रयोक्ता समूह आदि का विवरण

4. कौन सी समिति गाँव में जल आपूर्ति योजना की आयोजना, कार्यान्वयन, प्रबंधन, प्रचालन और रख-रखाव का नेतृत्व करेगी?

(ग्राम पंचायत और/या इसकी उप-समिति): जल संधि समिति

समिति को क्या कहा जाता है: ग्राम पंचायत एवं स्वच्छता समिति

अध्यक्ष का नाम: रवालिमा बेगम

लिंग: महिला

आयु: 45

| सदस्य का नाम | लिंग | आयु |
|--------------|-------|-----|
| नेहा शर्मा | महिला | 40 |
| अशोक कुमार | पुरुष | 35 |
| गीता देवी | महिला | 30 |
| अमित कुमार | पुरुष | 37 |
| नीरज कुमारा | पुरुष | 25 |

III. सामान्य विवरण

| | |
|------------------------------------|--|
| 6. 2011 की जनगणना के अनुसार : | वर्तमान पंचायत/ आंगनवाड़ी रिकॉर्ड के अनुसार: |
| जनसंख्या: <u>1200</u> | वर्तमान जनसंख्या: <u>2050</u> |
| परिवारों की संख्या: <u>275</u> | परिवारों की संख्या: <u>340</u> |
| महिलाओं की संख्या: <u>700</u> | महिलाओं की संख्या: <u>760</u> |
| पुरुषों की संख्या: <u>500</u> | पुरुषों की संख्या: <u>900</u> |
| बच्चों की संख्या: <u>250</u> | बच्चों की संख्या: <u>390</u> |
| एफ.एच.टी.सी. की संख्या: <u>275</u> | एफ.एच.टी.सी. की संख्या: <u>340</u> |

7. जनसंख्या अनुमान:

मध्यवर्ती चरण - वर्तमान से 15 वर्ष (वर्तमान जनसंख्या में 18% वृद्धि): 307 किलोमीटर/दिन (के.एल.डी.) अंतिम चरण
- वर्तमान से 30 वर्ष (वर्तमान जनसंख्या में 32% वृद्धि): 325 किलोमीटर/दिन (के.एल.डी.)

8. वर्तमान मवेशी संख्या (पशुपालन रिकॉर्ड): 240

9. कृषि फसल पैटर्न: गन्ना, धान, मक्का, गेहूँ, अन्य

| प्रमुख फसलें | खरीफ | रबी |
|--------------|-------------------------------------|--------------------------|
| गन्ना | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| धान | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| मक्का | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| कपास | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| गेहूँ | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| अन्य | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

10. औसत जिला वर्षा (मि.मी. में): 249.2 मि.मी.

11. स्थलाकृति (समतल, ढलान, आदि): समतल

IV. स्थिति विश्लेषण

12. क्या संसाधन मानचित्रण किया गया है? (हाँ/नहीं)
(‘ग्राम कार्य योजना’ के साथ मानचित्र संलग्न करें)

13. क्या सामाजिक मानचित्रण किया गया है? (हाँ/नहीं)
(‘ग्राम कार्य योजना’ के साथ मानचित्र संलग्न करें)

| क्र. सं. | सार्वजनिक संस्था का नाम | क्या एफ.एच.टी.सी. उपलब्ध है? (हाँ/नहीं) | क्या वर्षा जल संचयन संरचना उपलब्ध है? (हाँ/नहीं) | सोखता गड्डों की उपलब्धता? (हाँ/नहीं) |
|----------|-------------------------|---|--|--------------------------------------|
| 1. | स्कूल | नहीं | नहीं | हाँ |
| 2. | आंगनवाड़ी | ॥ | ॥ | हाँ |
| 3. | स्वास्थ्य केन्द्र | ॥ | ॥ | हाँ |
| 4. | ग्राम पंचायत भवन | ॥ | ॥ | हाँ |
| 5. | अन्य | ॥ | ॥ | हाँ |