कार्यालय मुख्य विकास अधिकारी, मुजफ्फरनगर।

जल जीवन मिशन कार्यक्रम के अन्तर्गत योजनाओ के जल सेवा आंकलन, RPWSS ID, जल अर्पण, नल जल मित्र, स्रोतों की स्थिरता (Sustainability) का आंकलन एवं सम्बन्धित फर्मों द्वारा कराये जा रहे कार्यों की प्रगति के संबंध में दिनांक 21.04.2026 को सम्पन्न वर्चुअल समीक्षा बैठक का कार्यवृत्तः-

बैठक मे निम्नलिखित अधिकारियों एवं फर्म के प्रतिनिधियो द्वारा प्रतिभाग किया गया:-

1. श्री कंडारकर कमलकिशोर देशभूषण, मुख्य विकास अधिकारी/उपाध्यक्ष जिला पेयजल एवं स्वच्छता मिशन, मुजफ्फरनगर।
2. श्री संजय कुमार, अधिशासी अभियन्ता, खण्ड कार्यालय, 3020 जल निगम(ग्रामीण), मुजफ्फरनगर।
3. श्री शमीम अहमद, सहायक अभियन्ता, खण्ड कार्यालय, 3020 जल निगम(ग्रामीण), मुजफ्फरनगर।
4. श्री मनेन्द्र कुमार, डिस्ट्रीक्ट कॉर्डिनेटर, डी0पी0एम0यू0, मुजफ्फरनगर।
5. श्री यगन कुमार, डी0पी0एम0, टी0पी0आई0, मुजफ्फरनगर।
6. श्री संदीप धीमान, प्रोजेक्ट मैनेजर, मै0 जे0एम0सी0-एल0सी0एस0पी0एल(जे0वी0)।
7. श्री मांगेराम प्रोजेक्ट मैनेजर, मै0 गायत्री-रेमकी(जे0वी0)।
8. श्री वी0 के0 अग्रवाल, स्टेट हैड, मै0 एन0के0जी0-प्राइमस(जे0वी0)।

जल जीवन मिशन कार्यक्रम के अन्तर्गत अधोहस्ताक्षरी की अध्यक्षता मे दिनांक 21.04.2026 को जल जीवन मिशन कार्यक्रम के अन्तर्गत योजनाओ के जल सेवा आंकलन, RPWSS ID, जल अर्पण, नल जल मित्र, स्रोतों की स्थिरता (Sustainability) का आंकलन एवं सम्बन्धित फर्मों द्वारा कराये जा रहे कार्यों की प्रगति हेतु समीक्षा बैठक सम्पन्न हुई, जिसका विवरण निम्नानुसार है:-

1- स्रोत स्थिरता (Source Sustainability):-

अधिशासी अभियन्ता, जल निगम(ग्रामीण), मुजफ्फरनगर द्वारा अवगत कराया गया कि जल जीवन मिशन के अन्तर्गत जनपद मुजफ्फरनगर में विभिन्न परियोजनाओ पर वर्तमान तक कुल 334 नग योजनाओ पर 340 नग भूजल आधारित ट्यूबवैल (Ground Water based Tubewell) स्रोतों का निर्माण कार्य कराया गया है। सभी स्रोतों की स्थिरता (Sustainability) का आंकलन हाइड्रोलोजिकल पैरामीटर, डिस्चार्ज परफोर्मेंस एवं जलभृत की विशेषताओं (Aquifer characteristics) के आधार पर किया गया है (सूची संलग्न)।

विश्लेषण करने पर परिलक्षित हुआ है कि सभी 100% स्रोत "Good" Sustainability की श्रेणी में आते है, कोई भी स्रोत Moderate या Risk श्रेणी में नही है। विश्लेषण करने पर यह भी पाया गया है कि सभी ट्यूबवेल की Yield वांछित डिस्चार्ज को निरन्तर पूर्ण करने में सक्षम है एवं Yield वांछित डिस्चार्ज से अधिक पायी गयी है, जो कि Aquifer की Potential और विश्वसनीयता को प्रदर्शित करती है।

भूमिगत संरचना (subsurface geological formation) मुख्यतः जलोढ़ (alluvial) परतों से बनी है, जिसमे महीन (Fine Sand) से लेकर मोटे बालू (Coarse sand) के साथ कंकर शामिल है, जो पर्याप्त जल धारण क्षमता और पुनर्भरण क्षमता (Sufficient water-bearing capacity and recharge potential) प्रदान करते है। Static वाटर लेवल और पर्मिएबिलिटी की स्थितियां दीर्घकालिक संचालन की व्यवहारिता (Long –Term Operational viability) को अधिक मजबूत करती है।

उपरोक्त आकलन से स्पष्ट है कि जनपद मुजफ्फरनगर मे सभी पेयजल योजनाओ के भूजल स्रोत तकनीकी रूप से स्थिर एवं दीर्घकालिक जलापूर्ति के लिए उपयुक्त है।

अतः अधिशासी अभियन्ता, जल निगम(ग्रामीण) को निर्देशित किया गया कि Source Sustainability प्लान राज्य पेयजल एवं स्वच्छता मिशन, लखनऊ को प्रेषित करना सुनिश्चित करें।

2-जल सेवा आंकलन

अधिशासी अभियन्ता, जल निगम(ग्रामीण) द्वारा अवगत कराया गया कि राष्ट्रीय जल जीवन मिशन, पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, जल शक्ति मंत्रालय, भारत सरकार के पत्र संख्या- W-11042/101/2025-JJM-IV-DDWS-Part(1) दिनांक 31.12.2025 एवं समसंख्यक आदेश दिनांक 01.01.2026 तथा अधिशासी निदेशक, राज्य पेयजल एवं स्वच्छता मिशन, लखनऊ के कार्यालय पत्रांक 3237/Jal Seva Ankalan/2025-26/Tech-20 दिनांक 07.01.2026 जिसके द्वारा अवगत कराया गया है, कि जल जीवन मिशन का उद्देश्य ग्रामीण परिवारों को नियमित, पर्याप्त एवं गुणवत्तापूर्ण पेयजल की आपूर्ति सुनिश्चित करना है। अब तक पेयजल योजनाओं की फंक्शनैलिटि का सर्वेक्षण समय-समय पर Third Party Inspection Agency के माध्यम से कराया जाता रहा है। ग्राम स्तर पर पेयजल सेवाओ को निरन्तर स्थानीय स्वामित्व आधारित निगरानी व्यवस्था को संस्थागत स्वरूप देने की आवश्यकता है। उक्त उद्देश्य की प्रतिपूर्ति हेतु ग्रामीण पाइप पेयजल योजनाओं की ग्राम पंचायत द्वारा फंक्शनलिटी के सम्बन्ध में जल सेवा आकलन के संचालन हेतु निर्देशित किया गया है।

जल सेवा आंकलन ग्राम पंचायत द्वारा ग्राम स्तरीय जल आपूर्ति सेवाओं का आकलन है, इस हेतु माननीय जल शक्ति मंत्री, भारत सरकार द्वारा दिनांक 30.12.2025 को JJM-IMIS पंचायत डैशबोर्ड पर ई-लॉन्च किया गया। जल सेवा आंकलन की डिजिटल प्रविष्टि पंचायत सचिव द्वारा की जानी है। इसकी जानकारी "मेरी पंचायत" ऐप के माध्यम से नागरिकों को उपलब्ध करायी जानी है कि ग्रामीण परिवारों को नियमित रूप से पर्याप्त मात्रा मे स्वीकार्य गुणवत्ता की पेयजल आपूर्ति मिल रही है या नहीं, साथ ही परिचालन सम्बन्धी समस्याये, शिकायत निवारण की स्थिति, उपभोक्ता शुल्क संग्रहण से सम्बन्धित जानकारी भी उक्त ऐप पर प्रदर्शित होगी।

जनपद में जल सेवा आंकलन की प्रगति निम्नानुसार है:-

क्र0सं0	कुल लक्ष्य	पूर्ण	अवशेष
1	218	216	02

उक्त अवशेष 02 नग योजनाए Urbanised हो जाने के कारण इनका जल सेवा आंकलन किया जाना संभव नही है। अतः जल सेवा आंकलन का लक्ष्य शत-प्रतिशत पूर्ण करा लिया गया है। किये गये जल सेवा आंकलन के सापेक्ष वर्तमान तक मात्र 48 नग योजनाओ पर ही कार्यवृत्त अपलोड हो पाया है, जिन्के डी0पी0आर0औ0 से समन्वय स्थापित करते हुए यथाशीघ्र पूर्ण कराने हेतु निर्देशित किया गया।

3- RPWSS(Rural Piped Water Supply Scheme) ID

उप सचिव, राष्ट्रीय जल जीवन मिशन, पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, जल शक्ति मंत्रालय, भारत सरकार के पत्र संख्या W-11011/17/2024-JJM-IV-DDWS दिनांक 25 अक्टूबर 2025 के द्वारा अवगत कराया गया है कि समस्त जिलाधिकारियों से अपनी नियमित बैठकों में RPWSS ID के सृजन की प्रगति की नियमित समीक्षा किए जाने की अपेक्षा की गई है। यह भी उल्लेख करना है कि, भारत सरकार के दिए गये निर्देशों के क्रम में RPWSS ID का सृजन किए जाने तथा 'सुजलाम भारत' ऐप के माध्यम से Geo-tagging पूर्ण किए जाने के उपरांत ही संबंधित योजना के निर्माण

हेतु धनराशि आवंटित की जाएगी। अधिशासी अभियन्ता द्वारा अवगत कराया गया कि जनपद अन्तर्गत 316 नग एकल ग्राम योजनाओ की RPWSS ID का सृजन किया जा चुका है एवं अवशेष 108 नग बहुल ग्राम योजनाओ की RPWSS ID का सृजन मुख्यालय से दिशा-निर्देश प्राप्त होने पर कराया जायेगा।

जनपद में RPWSS की प्रगति निम्नानुसार है:-

क्र0सं0	कुल योजनाये	पूर्ण	अवशेष
1	424	316	108

4- जिला तकनीकी इकाई (DTU)

उप सचिव, राष्ट्रीय जल जीवन मिशन, पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, जल शक्ति मंत्रालय, भारत सरकार के पत्र संख्या W-11042/101/2025-JJM-IV-DDWS दिनांक 05 मार्च 2026 के माध्यम से अवगत कराया गया है कि पेयजल एवं स्वच्छता विभाग, भारत सरकार द्वारा जल सेवा आंकलन के अंतर्गत DTU (District Technical Unit) Review Module के प्रभावी उपयोग हेतु एक विस्तृत User Manual उपलब्ध कराया गया है, जिससे जनपद स्तर पर DTU द्वारा तकनीकी समीक्षा तथा जिला पेयजल एवं स्वच्छता मिशन (DWSM) की बैठकों में विषयों पर सुव्यवस्थित विचार-विमर्श सुनिश्चित किया जा सके। तदनुसार, संबंधित अधिकारियों एवं (DTU) कार्मिकों को उक्त मॉडयूल के उपयोग के संबंध में अवगत कराते हुये आवश्यक कार्यवाही सुनिश्चित करायी जाये जिससे जल सेवा आंकलन के अन्तर्गत तकनीकी समीक्षा एवं सेवा सुधार योजना की प्रकिया को और अधिक सुदृढ़ किया जा सके।

जिलाधिकारी, मुजफ्फरनगर के पत्रांक 1384/108/29 दिनांक 24.03.2026 द्वारा जनपद स्तर पर जिला तकनीकी इकाई (DTU) का गठन निम्नानुसार किया गया है:-

क्र0सं0	पदनाम	पद
1	अधिशासी अभियन्ता, उत्तर प्रदेश जल निगम (ग्रामीण) सिविल	अध्यक्ष/संयोजन
2	मुख्य चिकित्सा अधिकारी द्वारा नामित प्रतिनिधि(श्री विक्रान्त, डी0एस0ओ0)	सदस्य
3	अधिशासी अभियन्ता, उत्तर प्रदेश जल निगम (ग्रामीण) वि0/यां0	सदस्य
4	अधिशासी अभियन्ता, सिंचाई विभाग	सदस्य
5	जिला पंचायतराज अधिकारी	सदस्य
6	अधिशासी अभियन्ता/सहायक अभियन्ता, लघु सिंचाई विभाग	सदस्य
7	सहायक विकास अधिकारी, पंचायतीराज (तकनीकी)	सदस्य
8	जनपद स्तरीय लेब के कैमिस्ट	सदस्य
9	भूगर्भ जल विभाग के प्रतिनिधि	सदस्य
10	जिलाधिकारी द्वारा नामित अन्य तकनीकी सदस्य(अधिशासी अभियन्ता, जल निगम नगरीय)	सदस्य

5-जल अर्पण

अधिशासी निदेशक, राज्य पेयजल एवं स्वच्छता मिशन, नमामि गंगे तथा ग्रामीण जलापूर्ति विभाग, लखनऊ के पत्रांक 4103/W-17/Jalarpan/Tech-1/2025-26 दिनांक 06.03.2026 द्वारा अवगत कराया गया है जनपद स्तर पर दिनांक 08 मार्च से 22 मार्च 2026 के मध्य न्यूनतम 3 योजनाओं पर जल अर्पण दिवस के कार्यक्रमो को आयोजित

कराये जाने की अपेक्षा की गयी है। वर्तमान तक जनपद में 3 योजनाओं पर जल अर्पण कार्यक्रम पूर्ण कर लिया गया है। जिनका विवरण निम्नानुसार है:-

क्र0सं0	विकास खण्ड	योजना का नाम
1	मोरना	शुक्रताल
2	बघरा	जागाहेड़ी-काजीखेड़ा
3	शाहपुर	बोंदपुर-बमनगढ़ा

अधोहस्ताक्षरी द्वारा अधिशासी अभियन्ता एवं फर्मों के परियोजना प्रबन्धकों को जल अर्पण कार्यक्रम यथाशीघ्र पूर्ण कराने हेतु निर्देशित किया गया।

इसके अतिरिक्त फर्मों की प्रगति के बारे में अधिशासी अभियन्ता, उ0प्र0 जल निगम(ग्रामीण) द्वारा निम्नानुसार अवगत कराया गया:-

1- **मै0 जे0एम0सी0-एल0सी0इ0एस0पी0एल0(जे0वी0), मुम्बई** की स्वीकृत 215 नग डी0पी0आर0 के सापेक्ष इनके द्वारा 212 नग योजनाओ पर कार्य प्रारम्भ कराया गया है, जिसमें से वर्तमान तक 213 ट्यूबवैल बोरिंग का कार्य पूर्ण हो गया है। 201 योजनाओ में 1227.46 कि0मी0 वितरण प्रणाली बिछाई गई है एवं 116883 एफ0एच0टी0सी0 प्रदान किये गये है। 202 नग योजनाओ पर पम्प हाउस का कार्य प्रगति पर है, जिसके सापेक्ष 123 योजनाओ पर पम्प हाउस का कार्य पूर्ण कर लिया गया है। स्वीकृत 166 नग योजनाओ के सापेक्ष सभी सोलर पैनल उपलब्ध है एवं जिनमें से 125 नग सोलर पैनल अधिष्ठापित हो गये है। फर्म के पास 50 योजनाऐं ऐसी है, जिनका संचालन विद्युत से होना है, जिसके सापेक्ष फर्म द्वारा वर्तमान तक 47 नग योजनाओ पर विद्युत विभाग से प्राप्त टी0सी0 के सापेक्ष 47 योजनाओ की धनराशि जमा कराई गई है, जिसमें से 43 योजनाओ के विद्युत कनेक्शन पूर्ण हो गये है। फर्म द्वारा 216 अवर जलाशय के सापेक्ष 213 योजनाओ पर अवर जलाशय का कार्य प्रारम्भ कराया गया है, जिसके सापेक्ष 69 योजनाओ पर अवर जलाशय का निर्माण कार्य पूर्ण कर लिया गया है। अधिशासी अभियन्ता, जल निगम(ग्रामीण) द्वारा अवगत कराया गया कि सम्बन्धित फर्म द्वारा पाईप लाईन बिछाते समय 1191.00 कि0मी0 सडक काटी गई है, जिसके सापेक्ष वर्तमान तक 1150.38 कि0मी0 सडक मरम्मत का कार्य पूर्ण कर लिया गया है। 13 नग योजनाओ को पूर्ण कर संचालन एवं रखरखाव में स्थानान्तरित कर दिया गया है एवं 27 नग पेयजल योजनाओ को संचालन एवं रखरखाव में स्थानान्तरित करने हेतु ट्रायल एण्ड रन किया जा रहा है। इस सम्बन्ध में अधोहस्ताक्षरी द्वारा कडे निर्देश दिये गये कि जिन योजनाओ पर सडक पुनर्स्थापन का कार्य अवशेष है, उन योजनाओ पर सडक पुर्नस्थापन के कार्य यथाशीघ्र प्रत्येक स्थिति में पूर्ण कराया जाना सुनिश्चित करें।

2- **मै0 गायत्री-रेमकी(जे0वी0), हैदराबाद** की स्वीकृत 19 नग डी0पी0आर0 के सापेक्ष इनके द्वारा 19 नग योजनाओ पर कार्य प्रारम्भ कराया गया है, जिसमें से वर्तमान तक सभी ट्यूबवैल बोरिंग का कार्य पूर्ण हो गया है। 262.00 कि0मी0 वितरण प्रणाली बिछाई गई है एवं 27478 एफ0एच0टी0सी0 प्रदान किये गये है, सभी 23 नग पम्प हाउस का कार्य पूर्ण कर लिया गया है। स्वीकृत सभी 18 नग सोलर पैनल अधिष्ठापित हो गये है। फर्म के पास 05 योजनाऐं ऐसी है, जिनका

संचालन विद्युत से होना है, जिसके सापेक्ष फर्म द्वारा वर्तमान सभी योजनाओं के विद्युत कनेक्शन करा लिये गये है। उपलब्ध 23 नग मोटर पम्प के सापेक्ष 23 नग मोटर पम्प अधिष्ठापित कर दिये गये है। अधिशासी अभियन्ता, जल निगम(ग्रामीण) द्वारा अवगत कराया गया कि सम्बन्धित फर्म द्वारा 16 योजनाओं का हर घर जल प्रमाणीकरण करा दिया गया है। 19 नग योजनाओं को पूर्ण कर संचालन एवं रखरखाव में स्थानान्तरित कर दिया गया है। सम्बन्धित फर्म को सख्त निर्देश दिये गये कि अवशेष 03 योजनाओं के हर घर जल प्रमाणीकरण यथाशीघ्र कराना सुनिश्चित करे।

3- **मै0 एन0के0जी0-प्राइमस(जे0वी0), नई दिल्ली** की स्वीकृत 109 नग डी0पी0आर0 के सापेक्ष इनके द्वारा 105 नग योजनाओं पर कार्य प्रारम्भ कराया गया है, जिसमें से वर्तमान तक 105 ट्यूबवैल बोरिंग का कार्य पूर्ण हो गया है। 102 योजनाओं में 774.83 कि0मी0 वितरण प्रणाली बिछाई गई है एवं 68032 एफ0एच0टी0सी0 प्रदान किये गये है। 95 नग योजनाओं पर पम्प हाउस का कार्य प्रगति पर है, जिसके सापेक्ष वर्तमान तक मात्र 03 पम्प हाउस का कार्य पूर्ण कर लिया गया है। स्वीकृत 63 नग योजनाओं के सापेक्ष 26 नग सोलर पैनल अधिष्ठापित हो गये है। फर्म के पास 49 योजनाऐं ऐसी है, जिनका संचालन विद्युत से होना है, जिसके सापेक्ष फर्म द्वारा वर्तमान तक 40 नग योजनाओं पर विद्युत विभाग से प्राप्त टी0सी0 के सापेक्ष 14 योजनाओं की धनराशि जमा कराई गई है, जिसमें से मात्र 14 योजनाओं के विद्युत कनेक्शन कराये गये है। फर्म द्वारा 110 अवर जलाशय के सापेक्ष 79 योजनाओं पर अवर जलाशय का कार्य प्रारम्भ कराया गया है एवं वर्तमान तक 06 योजनाओं पर अवर जलाशय का कार्य पूर्ण कर लिया गया है। अधिशासी अभियन्ता, जल निगम(ग्रामीण) द्वारा अवगत कराया गया कि सम्बन्धित फर्म द्वारा किसी भी योजना का हर घर जल प्रमाणीकरण नही किया गया है। अधिशासी अभियन्ता, जल निगम(ग्रामीण) द्वारा अवगत कराया गया कि सम्बन्धित फर्म द्वारा पाईप लाईन बिछाते समय 793.00 कि0मी0 सडक काटी गई है, जिसके सापेक्ष वर्तमान तक 738.00 कि0मी0 सडक मरम्मत का कार्य पूर्ण कर लिया गया है। 07 नग पेयजल योजनाओं को संचालन एवं रखरखाव में स्थानान्तरित करने हेतु ट्रायल एण्ड रन किया जा रहा है। इस सम्बन्ध में अधोहस्ताक्षरी द्वारा कडे निर्देश दिये गये कि जिन योजनाओं पर सडक पुर्नस्थापन का कार्य अवशेष है, उन योजनाओं पर सडक पुर्नस्थापन के कार्य यथाशीघ्र प्रत्येक स्थिति में पूर्ण कराया जाना सुनिश्चित करें।

4- **मै0 ल्यूमिनो इन्डस्ट्रीज लि0, कोलकाता** को शासनादेश संख्या 63/2024/2066/छिहत्तर-1-2024/1739613 दिनाँक 29 अगस्त, 2024 के अनुसार निर्गत संचालन एवं अनुरक्षण नीति 2024 में निहित प्राविधानों के अनुसार मुख्य अभियन्ता(ग्रामीण), उत्तर प्रदेश जल निगम(ग्रामीण), लखनऊ के पत्रांक संख्या 548/011-निविदा/25 दिनाँक 04.03.2025 द्वारा जनपद मुजफ्फरनगर में ग्रामीण पेयजल योजनाओं का सर्वेक्षण, डी0पी0आर0 बनाने तथा 10 वर्ष तक संचालन एवं रखरखाव कार्य करने हेतु चयनित किया गया है। चयनित फर्म को खण्ड कार्यालय, उ0प्र0 जल निगम(ग्रामीण), मुजफ्फरनगर के पत्रांक 1984/121/42 दिनाँक 16.04.2025 द्वारा पूर्व निर्मित समस्त 130 नग ग्रामीण पेयजल

योजनाओ की सूची उपलब्ध करा दी गयी है एवं चयनित फर्म मै0 ल्यूमिनो इन्डस्ट्रीज द्वारा उक्त ग्रामो की डी0पी0आर0 बनाकर स्वीकृति हेतु शासन को प्रेषित कर दी गई है। वर्तमान में 116 नग योजनाओ पर जलापूर्ति चालू है, जिसमें 128 नग राजस्व ग्राम सम्मिलित है। अधिशासी अभियन्ता जल निगम(ग्रामीण) को निर्देशित किया गया कि भीषण गर्मी के दृष्टिगत समस्त योजनाओ पर जलापूर्ति चालू रखे एवं यदि किसी कारण से जलापूर्ति बाधित होती है तो उसका तत्काल निस्तारण कराये।

(कंडारकर कमलकिशोर देशभूषण)
मुख्य विकास अधिकारी/उपाध्यक्ष
जिला पेयजल एवं स्वच्छता मिशन,
मुजफ्फरनगर।

पृ0सं0 2138 / 108 / 47 दिनांक:-04/05/2026

प्रतिलिपि निम्नलिखित को उक्त विषयक सूचनार्थ एंव आवश्यक कार्यवाही हेतु प्रेषित:-

1. अधिशासी निदेशक, राज्य पेयजल एवं स्वच्छता मिशन, लखनऊ।
2. जिलाधिकारी, मुजफ्फरनगर।
3. अधिशासी अभियन्ता, खण्ड कार्यालय, उ0प्र0 जल निगम(ग्रामीण), मुजफ्फरनगर को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि फर्मो एवं सम्बन्धित अधिकारियो से सम्पर्क कर कार्यो में वांछित प्रगति लाना सुनिश्चित करे।
4. डी0पी0एम0, टी0पी0आई0, मुजफ्फरनगर को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि सभी निर्माण कार्य गुणवत्तापूर्वक एंव मानकानुसार पूर्ण कराना सुनिश्चित करे।
5. प्रोजेक्ट मैनेजर, मै0 जे0एम0सी0-एल0सी0एस0पी0एल(जे0वी0) को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि सभी निर्माण कार्य गुणवत्तापूर्वक एंव मानकानुसार पूर्ण कराना सुनिश्चित करे।
6. प्रोजेक्ट मैनेजर, मै0 गायत्री-रेमकी(जे0वी0) को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि सभी निर्माण कार्य गुणवत्तापूर्वक एंव मानकानुसार पूर्ण कराना सुनिश्चित करे।
7. प्रोजेक्ट मैनेजर, मै0 एन0के0जी0-प्राइमस(जे0वी0) को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि सभी निर्माण कार्य गुणवत्तापूर्वक एंव मानकानुसार पूर्ण कराना सुनिश्चित करे।
8. प्रोजेक्ट मैनेजर, मै0 ल्यूमिनो इन्ड्रस्ट्रीज, लि0 को इस निर्देश के साथ प्रेषित कि समस्त ग्रामो मे पेयजलापूर्ति निरन्तर चालू रखे।

मुख्य विकास अधिकारी/उपाध्यक्ष
जिला पेयजल एवं स्वच्छता मिशन,

Technical Report on Source Sustainability of Tubewells, District - Muzaffarnagar

जल जीवन मिशन के अन्तर्गत जनपद मुजफ्फरनगर में विभिन्न परियोजनाओ पर वर्तमान तक कुल 334 नग योजनाओ पर 340 नग भूजल आधारित ट्यूबवेल (Ground Water based Tubewell) स्रोतों का निर्माण कार्य कराया गया है। सभी स्रोतो की स्थिरता (Sustainability) का आंकलन हाइड्रोलोजिकल पैरामीटर, डिस्चार्ज परफोर्मेंस एवं जलभृत की विशेषताओं (Aquifer characteristics) के आधार पर किया गया है (सूची संलग्न)।

विश्लेषण करने पर परिलक्षित हुआ है कि सभी 100% स्रोत "Good" Sustainability की श्रेणी में आते है, कोई भी स्रोत Moderate या Risk श्रेणी में नही है। विश्लेषण करने पर यह भी पाया गया है कि सभी ट्यूबवेल की Yield वांछित डिस्चार्ज को निरन्तर पूर्ण करने मे सक्षम है एवं Yield वांछित डिस्चार्ज से अधिक पायी गयी है, जो कि Aquifer.की Potential और विश्वसनीयता को प्रदर्शित करती है।

भूमिगत संरचना (subsurface geological formation) मुख्यतः जलोढ (alluvial) परतों से बनी है, जिसमें महीन (Fine Sand) से लेकर मोटे बालू (Coarse sand) के साथ कंकर शामिल है, जो पर्याप्त जल धारण क्षमता और पुनर्भरण क्षमता (Sufficient water-bearing capacity and recharge potential) प्रदान करते है। Static वाटर लेवल और पंपिंग की स्थितियां दीर्घकालिक संचालन की व्यवहारिता (Long –Term Operational viability) को अधिक मजबूत करती है।

उपरोक्त आकलन से स्पष्ट है कि जनपद मुजफ्फरनगर में सभी पेयजल योजनाओ के भूजल स्रोत तकनीकी रूप से स्थिर एवं दीर्घकालिक जलापूर्ति के लिए उपयुक्त है।

DC
DPMU

DPM MIS RI

अधिशासी अभियन्ता
खण्ड कार्यालय, उ0प्र0 जल निगम (ग्रा0)
मुजफ्फरनगर

Sustainability of Tubewell

District:- MUZAFFARNAGAR

S.No.	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata *	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Comments
										Boiler (Hp)	Grist (Hp)		Good	Moderate	Risk		
1	CHARTHAWAL	NORANA KALAN	Tubewell	180	111.05	8.51	17.5	750	1200	17		1	Good				
2	CHARTHAWAL	BHAGELA	Tubewell	160	138.00	12.10	10	600	960	10		1	Good				
3	CHARTHAWAL	BAJRAI KALAN	Tubewell	190	131.80	9.75	15	600	960	10		1	Good				
4	CHARTHAWAL	CHORNA	Tubewell	195	120.00	7.01	25	1200	1800	17		1	Good				
5	CHARTHAWAL	ALIPUR	Tubewell	180	126.37	7.31	5	240	224		5	1	Good				
6	CHARTHAWAL	NAGLA RAI	Tubewell	180	141.06	7.21	25	1150	1840	17		1	Good				
7	CHARTHAWAL	KALANDHER	Tubewell	180	141.21	10.08	17.5	850	1360	17		1	Good				
8	CHARTHAWAL	MUTHNA	Tubewell	180	131.14	9.75	20	900	1440	20		1	Good				
9	CHARTHAWAL	NAWAL	Tubewell	190	126.34	10.08	45	1600	1760	17		1	Good				
10	CHARTHAWAL	SUKHALDEV	Tubewell	180	138.34	8.75	12.5	500	800	10		1	Good				
11	CHARTHAWAL	JHINAL	Tubewell	150	143.97	5.48	10	480	768	10		1	Good				
12	CHARTHAWAL	BEHRI	Tubewell	180	138.38	10.36	15	700	1264		15	1	Good				
13	CHARTHAWAL	HASATTUR	Tubewell	200	144.34	7.51	20	900	1440	20		1	Good				
14	CHARTHAWAL	BAJHA KHURD	Tubewell	250	123.49	8.75	25	700	1120	15		1	Good				
15	CHARTHAWAL	KADU	Tubewell	280	103.99	6.8	30	1250	2000	44		1	Good				
16	CHARTHAWAL	JHOPLA KALAN	Tubewell	255	138.03	7.01	15	700	1120	10		1	Good				
17	CHARTHAWAL	KOHARA KHURD	Tubewell	255	138.3	8.51	15	750	1200	10		1	Good				
18	CHARTHAWAL	AMARGARH	Tubewell	180	138.2	6.7	12.5	600	800	10		1	Good				
19	CHARTHAWAL	BASH	Tubewell	180	143.74	10.06	12.5	600	800	10		1	Good				
20	CHARTHAWAL	CHOUDHERA	Tubewell	200	113.86	10.97	5	250	240		5	1	Good				
21	CHARTHAWAL	SHOKHRO	Tubewell	250	129.2	7.31	12.5	600	960	10		1	Good				
22	CHARTHAWAL	DHAMANZRA_HANAU	Tubewell	240	126.01	14.02	12.5	550	880	10		1	Good				
23	CHARTHAWAL	TANDA	Tubewell	200	132.01	7.01	5	280	304		5	1	Good				
24	CHARTHAWAL	BUDHAKHERA	Tubewell	200	141.3	5.48	12.5	600	800	10		1	Good				
25	CHARTHAWAL	SOKHNA	Tubewell	300	107.21	6.45	25	1450	1320	11		1	Good				
26	CHARTHAWAL	DARVAZATULA	Tubewell	255	132.16	7.51	15	650	1040	13		1	Good				
27	CHARTHAWAL	MAJAFAR	Tubewell	200	115.91	14.61	5	250	320		5	1	Good				
28	CHARTHAWAL	MALUPUR	Tubewell	200	144.21	7.62	5	300	256		5	1	Good				
29	CHARTHAWAL	KALARA	Tubewell	200	145.01	8.09	20	450	720	10		1	Good				
30	CHARTHAWAL	BANNADAR	Tubewell	255	118.3	8.79	15	680	960	13		1	Good				
31	CHARTHAWAL	KULLAPUR	Tubewell	200	128.69	13.05	5	250	240		5	1	Good				
32	CHARTHAWAL	JATNAGAR	Tubewell	250	110.94	12.19	20	450	720	10		1	Good				
33	CHARTHAWAL	MEHLOR	Tubewell	250	117.87	7.11	15	750	1200	21		1	Good				

Sustainability of Tubewell

District: MUZAFFARNAGAR

S No.	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata*	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Comments	???????
										Solar (Nos)	Grid (Nos)		Good	Moderate	Risk			
34	CHARTAWAL	BARAU	Tubewell	160	138.05	5.79	12.5	500	800	01		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
35	CHARTAWAL	KACHOLI	Tubewell	160	132.2	7.92	12.5	550	880	01		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
36	CHARTAWAL	SADIQUE	Tubewell	160	134.2	3.04	17.5	800	1280	07		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
37	CHARTAWAL	RAMTI KHURD	Tubewell	155	138.02	8.93	25	1000	1600	37		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
38	SADAR	JAYNAGARA	Tubewell	155	137.88	11.38	20	950	1520	00		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
39	SADAR	MOLAHER	Tubewell	160	140.14	12.5	15	650	1040	03		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
40	SADAR	BHANDURA	Tubewell	160	138.55	8.83	40	1950	3120	58		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
41	SADAR	BHAIL	Tubewell	160	130.06	7.31	7.5	350	600		8	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
42	SADAR	GARHI GURSANPUR	Tubewell	155	138.18	14.03	10	400	640	16		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
43	SADAR	SALAUDDI	Tubewell	150	132.05	9.76	10	450	720	18		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
44	SADAR	BIRPUR	Tubewell	155	144.3	16.78	10	450	720	16		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
45	SADAR	TIGRI	Tubewell	155	138.45	10.5	20	950	1520	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
46	SADAR	SAHREDA	Tubewell	160	144.45	8.76	25	1050	1680	07		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
47	SADAR	PAKKI	Tubewell	155	135.58	8.84	12.5	550	880	20		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
48	SADAR	KHOPUR	Tubewell	160	138.18	8.53	5	150	240		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
49	SADAR	PACHENDA KHURD	Tubewell	150	130.07	8.53	12.5	500	800	01		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
50	SADAR	MIRALI	Tubewell	160	138.35	7.62	10	450	720	08		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
51	SADAR	NAGRPUR	Tubewell	160	137.11	10.73	15	600	1056	31		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
52	SADAR	SANDHAWALI	Tubewell	160	132.85	8.53	15	750	1200		15	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
53	SADAR	PACHENDA KALAN	Tubewell	160	138.07	9.14	25	1250	2000	37		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
54	SADAR	DATHAU	Tubewell	160	147.08	7.62	35	1650	2640	51		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
55	SADAR	KHERWARAN	Tubewell	155	132.38	7.31	17.5	800	1280	27		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
56	SADAR	MUSTAFABAD	Tubewell	160	141.21	9.75	35	1100	1760	37		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
57	SADAR	MOGHAMPUR	Tubewell	160	141.13	10.06	25	1250	2000	37		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
58	SADAR	BADHER	Tubewell	160	138.21	7.62	35	780	1248	21		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
59	SADAR	BADHWALA	Tubewell	160	138.3	9.45	12.5	600	960	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
60	SADAR	RAZI	Tubewell	155	135.23	6.7	17.5	800	1280	37		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
61	SADAR	SISENA	Tubewell	160	210.19	10.16	30	1350	2160	44		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
62	SADAR	BEHAR	Tubewell	160	138.03	7.04	30	1350	2160	44		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
63	PURKAZI	ABDULPUR	Tubewell	160	144.06	7.01	12.5	600	960	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
64	PURKAZI	KHERA HUSSAINPUR BEKUNTHPUR	Tubewell	160	138.11	1.52	3.52	829	1312	37		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
65	PURKAZI	BHAISANI	Tubewell	155	131.1	4.87	17.5	500	800	18		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)

Sustainability of Tubewell

District: MUZAFFARNAGAR

S.No.	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata *	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Comments	FIRM NAME
										Solar (kw)	Grid (kw)		Good	Moderate	Risk			
46	PURKAZI	KANDHLA & HASANPUR	Tubewell	160	144.01	19.01	17.5	810	1296		18	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
47	PURKAZI	MAHMUDPUR	Tubewell	150	126.08	8.58	5	350	240		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
48	PURKAZI	LAKHNOTI	Tubewell	160	135.08	9.08	10	460	736	16		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
49	PURKAZI	MANOJA	Tubewell	160	144.56	8.56	17.5	600	960	24		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
70	PURKAZI	CHAMRAWALA & MANOLA	Tubewell	160	141.21	8.56	10	460	736	16		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
71	PURKAZI	TAJPUR	Tubewell	160	144.01	7.51	10	500	800	16		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
72	PURKAZI	HARENTI SALEMPUR	Tubewell	160	117.51	3.35	5	350	240		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
73	PURKAZI	DHUMAKOT	Tubewell	160	138.09	10.16	5	350	240		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
74	PURKAZI	SHAKERPUR	Tubewell	160	135.01	7.01	5	200	320		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
75	PURKAZI	RITANALA	Tubewell	155	142.51	7.01	10	500	800	16		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
76	PURKAZI	KALANAUR-ULLATPUR	Tubewell	160	140	8.51	20	1070	1712	80		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
77	PURKAZI	BADHUWARI KHURD	Tubewell	160	138.51	8.51	25	1130	1808	37		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
78	PURKAZI	TUGALPUR DOHL	Tubewell	160	138.51	12.8	25	1400	2240	37		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
79	PURKAZI	KUTABPUR	Tubewell	160	129.51	6.09	12.5	650	1040	20		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
80	PURKAZI	PILODA	Tubewell	160	137.51	8.1	20	950	1520	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
81	PURKAZI	NURNAGAR	Tubewell	155	132.25	9.34	12.5	600	960	20		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
82	PURKAZI	SADHWALA KH.	Tubewell	160	132.11	0.91	12.5	600	960	20		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
83	PURKAZI	SODHNA	Tubewell	160	144.54	28.16	30	1000	1600	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
84	PURKAZI	SHUKRATH	Tubewell	200	144.08	6.18	6	180	288		6	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
85	PURKAZI	SHERPUR	Tubewell	160	126.31	1.31	5	200	320		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
86	PURKAZI	SAMARTH	Tubewell	160	144.42	8.16	7.5	350	560	13		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
87	PURKAZI	SUKHER	Tubewell	155	132.16	12.8	10	450	720	16		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
88	BAGHRA	ALIPUR KALAN	Tubewell	160	144.09	22.86	17.5	800	1280	27		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
89	BAGHRA	SARWARD	Tubewell	200	147.16	16.15	12.5	500	800	18		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
90	BAGHRA	NIRMANA	Tubewell	160	144.86	15.85	15	700	1120	23		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
91	BAGHRA	JADWA	Tubewell	200	150.86	12.16	30	1350	2880	44		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
92	BAGHRA	AMIRNAGAR	Tubewell	200	140.21	10.67	25	1350	2880	57		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
93	BAGHRA	DHOLARI	Tubewell	150	139.04	11.28	12.5	500	800	20		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
94	BAGHRA	LAKHAN	Tubewell	200	156.21	16.71	25	1350	2880	57		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
95	BAGHRA	MUKUNDPUR	Tubewell	160	144.6	16.86	17.5	750	1200	27		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
96	BAGHRA	LALUKHER	Tubewell	155	145.47	22.86	12.5	500	800	20		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
97	BAGHRA	SONHARA JATAAN	Tubewell	260	150.56	18.9	25	1000	1600	37		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
98	BAGHRA	ALIPUR KHURD	Tubewell	250	122.88	14.32	10	450	720	16		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)

Sustainability of Tubewell

District : MUZAFFARNAGAR

S.No.	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata *	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Comments	FIRM NAME
										Solar (kw)	Grid (kw)		Good	Moderate	Risk			
99	BAGHRA	HAIDARNAGAR (KALAN)	Tubewell	151	141.71	11.41	15	700	1110	27		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
100	BAGHRA	GUJARHERI	Tubewell	150	141.86	10.86	10	450	589	16		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
101	BAGHRA	PIPALHERA	Tubewell	160	144.5	15.76	17.5	750	1200	27		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
102	BAGHRA	KHERI DUDHA DHAR	Tubewell	180	144.33	12.5	15	700	1110	21		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
103	BAGHRA	NAGRTUR	Tubewell	160	141.26	1.31	7.5	370	552		8	1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
104	BAGHRA	MOHAMMADPUR MADAN	Tubewell	151	138.02	21.34	15	700	1120	21		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
105	BAGHRA	NAGALA PITHORA	Tubewell	160	149.46	10.51	25	1150	1840	31		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
106	BAGHRA	MANDI	Tubewell	160	150.05	17.87	35	2500	2400	91		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
107	BAGHRA	JAHARPUR	Tubewell	160	141.06	11.28	5	160	256		5	1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
108	BAGHRA	ATAU	Tubewell	151	136.22	10.59	12.5	500	800	20		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
109	BAGHRA	KUTBI	Tubewell	160	144.06	17.98	7.5	360	416		8	1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
110	KHATAULI	SAMAUL	Tubewell	160	144.16	14.82	35	1167	1890	37		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
111	KHATAULI	TITAURU	Tubewell	160	150	9.57	17.5	760	1380	35		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
112	KHATAULI	CHANDHARPUR	Tubewell	160	144.27	1.62	12.5	630	1072	30		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
113	KHATAULI	RATANPUR	Tubewell	160	144.1	11.58	35	1400	2380	91		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
114	KHATAULI	BINTWARA	Tubewell	160	144.17	1.65	15	660	1376	33		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
115	KHATAULI	SADARPURA	Tubewell	150	150	8.23	10	360	576	16		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
116	KHATAULI	RAJNA/MODHPUR	Tubewell	160	135.15	1.31	15	780	1248	23		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
117	KHATAULI	PHOLAT	Tubewell	160	139.2	0.4	15	750	1200		15	1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
118	KHATAULI	SAIDPUR	Tubewell	160	132.16	1.31	17.5	760	1200	26		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
119	KHATAULI	SAIDDERPUR KALAN	Tubewell	160	138.66	8.53	15	870	1392	23		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
120	KHATAULI	ANT	Tubewell	160	126.13	8.23	15	670	1072	23		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
121	KHATAULI	JOHRA	Tubewell	160	139.2	6.4	7.5	250	480		8	1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
122	KHATAULI	BHOOPHERI	Tubewell	130	125.25	1.52	12.5	540	864	28		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
123	KHATAULI	KADHLI	Tubewell	130	120	9.14	12.5	540	864	27.5		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
124	KHATAULI	KULDEEPUR PIPLHERA	Tubewell	160	150	1.79	20	900	1440	38		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
125	KHATAULI	CHAND MAHMAD	Tubewell	160	145	8.23	25	1130	1360	37		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
126	KHATAULI	RAJAWADA KALAN	Tubewell	160	145	4.53	30	1350	2520	66		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
127	KHATAULI	NAWADA	Tubewell	160	129.27	7.50	10	500	1120	11		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
128	KHATAULI	BAHUR	Tubewell	130	119.35	9.14	30	360	576	14		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
129	KHATAULI	SUKHBAG	Tubewell	150	135	10.76	30	450	720	16		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
130	KHATAULI	JANDHERI JATAN	Tubewell	160	129.04	6.4	12.5	540	888	20		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)
131	KHATAULI	BHALWA	Tubewell	160	145	6.4	12.5	550	880	10		1	Good					(M/C - Lakshmi (JV)

Sustainability of Tubewell

District :- MUZAFFARNAGAR

S.No.	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata *	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Comments	Name
										Solar (kw)	Grid (kw)		Good	Moderate	Risk			
132	KHATAULI	[illegible]	Tubewell	160	[illegible]	[illegible]	5	190	304		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
133	KHATAULI	BASHANCH	Tubewell	160	132.15	6.8	7.5	250	400		8	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
134	KHATAULI	HAYATPUR	Tubewell	160	121.9	5.15	5	140	224		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
135	KHATAULI	BHAGUPUR KALAN	Tubewell	160	129.06	4.57	12.5	480	768	195		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
136	KHATAULI	MAHMUDPUR	Tubewell	160	138.02	7.31	20	610	1152	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
137	KHATAULI	MOHAMMADPUR	Tubewell	160	128.17	7.31	15	700	1120	35		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
138	KHATAULI	[illegible]	Tubewell	160	123.04	8.84	12.5	570	912	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
139	KHATAULI	MADHAN [illegible]	Tubewell	160	129.01	3.65	5	210	336		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
140	KHATAULI	UMARPUR JUNDI	Tubewell	160	126.02	6.09	5	150	240		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
141	KHATAULI	KHANPUR MANIHAT	Tubewell	160	126.07	8.53	5	160	256		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
142	KHATAULI	RAMPUR	Tubewell	160	130.54	17.07	5	160	256		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
143	KHATAULI	SHAHPUR KALAN	Tubewell	160	125.11	8.53	5	160	256		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
144	KHATAULI	PAL	Tubewell	160	126.06	4.57	5	150	240		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
145	KHATAULI	SHAHBAZPUR TYAG	Tubewell	160	123.01	4.57	5	160	256		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
146	KHATAULI	MUZZOR KHURD	Tubewell	160	126.23	6.09	5	150	256		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
147	KHATAULI	AMEERPUR MATHER	Tubewell	160	130.04	18.97	12.5	600	960	20		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
148	KHATAULI	SAHAPUR	Tubewell	120	120.06	8.71	10	440	544	24		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
149	KHATAULI	GANGDHAR	Tubewell	160	144.32	4.57	17.5	840	1344	27		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
150	KHATAULI	BUKARU KALAN	Tubewell	150	120.12	2.44	12.5	500	800	20		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
151	KHATAULI	LOHATOA	Tubewell	160	126.11	3.96	5	180	288		5	1	Good		-			JMC - Lakshmi (JV)
152	KHATAULI	DAHAUR	Tubewell	240	230	5.18	30	900	2440	28		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
153	SHAHPUR	SHAHAPUR	Tubewell	190	160	10.2	12.5	450	720	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
154	SHAHPUR	KAMALPUR	Tubewell	240	235.97	17.58	28	950	3520	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
155	SHAHPUR	SOHJAN TAGAN	Tubewell	260	240.13	20.12	28	850	3360	60		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
156	SHAHPUR	KHABBARPUR	Tubewell	230	205.5	11.58	15	600	960	35		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
157	SHAHPUR	MORKHAS	Tubewell	260	232.16	9.14	5	250	400		5	1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
158	SHAHPUR	MUBARAKPUR	Tubewell	255	241.04	13.1	20	850	1360	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
159	SHAHPUR	[illegible]	Tubewell	240	241.13	13.41	40	800	1280	30		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
160	SHAHPUR	RAUDA	Tubewell	260	238.55	10.20	30	600	960	20		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
161	SHAHPUR	SAUTU	Tubewell	260	105	5.79	20	850	1360	40		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
162	SHAHPUR	DIBBAL	Tubewell	230	126.38	5.48	30	400	640	14		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
163	BUDHANA	GARHIMALIPUR/ RAMPUR ATTERA	Tubewell	160	144.32	6.09	12.5	600	960	28		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)
164	BUDHANA	MANDALI	Tubewell	150	105	27.34	30	400	640	16		1	Good					JMC - Lakshmi (JV)

Sustainability of Tubewell

District:- MUZAFFARNAGAR

S.No	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata *	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Comments	FIRM NAME
										Boiler (kw)	Grid (kw)		Good	Moderate	Risk			
165	BUDHANA	JAITPUR	Tubewell	130	126.2	37.13	3.5	350	368	12.5		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
166	BUDHANA	TANDA KHAZA	Tubewell	160	155	29.17	25	850	1360	37		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
167	BUDHANA	BAHRAMGARH	Tubewell	155	150	30.76	10	500	600	15		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
168	BUDHANA	GARHI NAWABAD	Tubewell	160	155	28.96	25	1000	1600	37		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
169	BUDHANA	MIRAI	Tubewell	130	120	32.01	12.5	350	880	28		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
170	BUDHANA	KURWAN	Tubewell	160	155	31.09	25	850	1360	37		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
171	BUDHANA	KAMRUDDIN NAGAR	Tubewell	155	150	30.18	15	600	960	23		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
172	BUDHANA	KUTUBTEHSIL	Tubewell	170	126.53	28.17	12.5	550	880		13	1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
173	BUDHANA	MOHRI	Tubewell	130	120	31.8	7.5	300	480	11		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
174	BUDHANA	KAMALPUR MAHAJAN	Tubewell	155	150	28.4	17.5	700	1120	27		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
175	BUDHANA	HASANPUR KHOI	Tubewell	150	140	27.34	20	750	1200	28		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
176	BUDHANA	KHERI DAN	Tubewell	155	140	27.48	12.5	450	720	22		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
177	BUDHANA	SHADABAD	Tubewell	160	155	28.75	20	750	1200	38		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
178	BUDHANA	ITAWA	Tubewell	160	145	28.35	25	900	1440	37		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
179	BUDHANA	LOHSANA	Tubewell	140	130	30.18	30	850	1360	28		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
180	BUDHANA	KHANPUR	Tubewell	130	131.08	26.86	10	380	608	14		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
181	BUDHANA	MAKDAWALI KHADAR	Tubewell	155	150	31.71	12.5	450	720	20		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
182	BUDHANA	BUDHANA NAGAR PANCHAYAT PATTI	Tubewell	160	155.67	31.86	12.5	640	1056	30		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
183	MORNA	SUKRTAR	Tubewell	160	152.03	28.17	10	560	896	26		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
184	MORNA	MANHERI	Tubewell	160	158.15	4.28	10	400	640	26		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
185	MORNA	NIRGAIN	Tubewell	155	149.53	6.23	10	400	640	26		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
186	MORNA	ATAU	Tubewell	160	153.01	10.01	7.5	260	384		8	1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
187	MORNA	KALPURA	Tubewell	160	157.03	5.78	5	200	240		5	1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
188	MORNA	BARUK	Tubewell	155	140	8.53	12.5	550	880	18		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
189	MORNA	NAGAUU	Tubewell	160	138.68	8.51	12.5	550	880	18		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
190	MORNA	BHAINSI	Tubewell	160	130.2	12.8	10	400	768	18		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
191	MORNA	CHAURSIKALA	Tubewell	160	148.17	14.02	15	700	1264		15	1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
192	MORNA	BILDA	Tubewell	160	145.19	5.79	25	1100	1760	37		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
193	MORNA	KAZIPUR URF KAOPUR	Tubewell	160	135.07	6.7	10	400	688	16		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
194	MORNA	NAWADA	Tubewell	160	138.01	8.53	12.5	550	912	20		1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
195	MORNA	CHABDHARA U.S. MAZRABAD	Tubewell	160	150.19	11.54	10	400	688		10	1	Good					IMC - Lakshmi (JV)
196	MORNA	KHERA	Tubewell	160	152	11.78	5	280	488		5	1	Good					IMC - Lakshmi (JV)

Sustainability of Tubewell

District: MUZAFFARNAGAR

S.No.	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata *	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Comments	FIRM NAME
										Solar (Yes)	Grid (Yes)		Good	Moderate	Risk			
197	JANSATH	NAGLA MUBARIK	Tubewell	160	132.18	3.65	7.5	270	612		Y	1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
198	JANSATH	WAZIDPUR KANKALI	Tubewell	160	126.12	3.68	7.5	260	624		Y	1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
199	JANSATH	SIKHERA	Tubewell	160	145	3.70	10	1100	2060	Y		1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
200	JANSATH	TALDA	Tubewell	160	145	3.10	15	1130	1950	Y		1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
201	JANSATH	KHALWARA	Tubewell	160	131.13	3.70	10	450	720	Y		1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
202	JANSATH	NAGLI MAHASINGH	Tubewell	160	126.12	7.53	5	190	272		Y	1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
203	JANSATH	ABDULLAHPUR URF MANGOO	Tubewell	160	121.01	7.31	5	210	260		Y	1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
204	JANSATH	AHODA	Tubewell	160	126.04	7.31	5	210	240		Y	1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
205	JANSATH	SAIDPUR KALU	Tubewell	160	138.02	7.92	7.5	450	720	Y		1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
206	JANSATH	KASAMPUR BHOOMIA	Tubewell	160	126.01	9.45	10	540	864	Y		1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
207	JANSATH	HANSWALA	Tubewell	160	144.05	3.65	10	500	800	Y		1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
208	JANSATH	SHREERAMPUR SANGEETA	Tubewell	160	126.08	24.83	7.5	280	448		Y	1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
209	JANSATH	BEHRAMAN	Tubewell	160	150.26	5.99	20	1050	1680	Y		1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
210	JANSATH	JIVANPUR (Unit-1)	Tubewell	130	81.7	1.06	5	220	304	Y		1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
		JIVANPUR(AHMADBALA) (Unit-2)	Tubewell	130	139.88	1.06	5	300	420	Y		1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
211	JANSATH	CHUTHALA	Tubewell	140	130	3.65	15	700	1120		Y	1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
212	JANSATH	NAGLA KABIR	Tubewell	160	120.04	6.09	5	180	288		Y	1	Good					IRC - Lakshmi (JV)
213	JANSATH	SALARPUR	Tubewell	150	138.08	7	25	1230	1820	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
214	JANSATH	DEHMER	Tubewell	150	143.04	11	17.5	960	1520	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
215	JANSATH	BHOOPA	Tubewell	145	140.23	11	25	1250	2350	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
216	JANSATH	NIZAMPUR	Tubewell	150	144.32	10	12.5	700	1120	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
217	JANSATH	TANDERA	Tubewell	150	136.29	13	30	1750	2800	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
218	JANSATH	SOHANSAN	Tubewell	140	131.42	8	12.5	500	800	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
219	JANSATH	HUSAINPUR	Tubewell	150	138.18	4	15	650	1040	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
220	JANSATH	SARDARPUR TURKIN	Tubewell	140	132.08	10	7.5	660	1260	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
221	JANSATH	SAIDPUR KALAN	Tubewell	150	134.13	6	17.5	780	1120	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
222	JANSATH	BASULPUR DARH	Tubewell	150	135.93	12	25	950	1520	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
223	JANSATH	KASAMPUR KHOLA	Tubewell	150	141.45	18	12.5	700	1120	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
224	JANSATH	JANWAR	Tubewell	140	123.12	15	7.5	330	496		Y	1	Good					MG-PRIMUS (JV)
225	JANSATH	NAGLA KHERAJ	Tubewell	140	126.1	11	7.5	280	420		Y	1	Good					MG-PRIMUS (JV)
226	JANSATH	JAMANA URF RAMPAL	Tubewell	140	131.18	18	15	600	960	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)
227	JANSATH	TIKOLA	Tubewell	140	123.12	8	7.5	330	374		Y	1	Good					MG-PRIMUS (JV)
228	JANSATH	JANSATH RURAL	Tubewell	150	130.08	7	17.5	1860	3696	Y		1	Good					MG-PRIMUS (JV)

Sustainability of Tubewell

District :- MUZAFFARNAGAR

S.No.	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Constants	Item Name
										Solar (hw)	Grid (hw)		Good	Moderate	Risk			
229	JANSATH	[illegible]	Tubewell	140	134.11	1	7.5	200	530		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
230	JANSATH	KALANJRI JANSATH	Tubewell	150	138.12	10	20	1070	1712	18		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
231	JANSATH	DHANORI	Tubewell	145	140.09		25	1556		37		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
232	JANSATH	JATWARA	Tubewell	150	132.45	9	25	1520	2432	37		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
233	JANSATH	KHUDERA & KHERI KHERA	Tubewell	150	132.47	9	25	1470	2352	37		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
234	JANSATH	DUTTAU [illegible]	Tubewell	150	138.39	10	25	1256	2000	37		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
235	JANSATH	MANDAUR	Tubewell	150	120.13	1	7.5	156	250		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
236	JANSATH	[illegible]	Tubewell	140	126.09	9	7.5	170	272		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
237	JANSATH	KHERI SAKA	Tubewell	150	142.32	11	20	1230	1968	30		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
238	JANSATH	MOHAMMPUR	Tubewell	150	138.24	11	12.5	610	976		13	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
239	JANSATH	[illegible]	Tubewell	150	138.15	15	15	720	1312		11	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
240	JANSATH	KATHA	Tubewell	140	134.13	15	7.5	180	288		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
241	JANSATH	[illegible]	Tubewell	140	118.16	8	7.5	240	384		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
242	MORNA	MAHINDRA	Tubewell	150	132.13		40	2000	0	58		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
243	MORNA	[illegible]	Tubewell	150	138.24	7	25	1000	1600	37		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
244	MORNA	BHARDUR	Tubewell	150	148.31	7	12.5	780	1120	20		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
245	MORNA	[illegible]	Tubewell	145	136.18	19	12.5	550	848	20		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
246	MORNA	BHUMARUR	Tubewell	148	126.13	10	12.5	680	958	20		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
247	MORNA	DAULATPUR	Tubewell	140	129.43	15	7.5	190	304		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
248	MORNA	[illegible]	Tubewell	150	148.18	9	30	1500	2400	44		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
249	MORNA	RAHERA	Tubewell	150	136.11	18	7.5	650	1040		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
250	MORNA	[illegible]	Tubewell	140	130.01	7	7.5	210	330		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
251	MORNA	KISANPUR	Tubewell	140	130.24	8	7.5	320	512		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
252	MORNA	[illegible]	Tubewell	150	138.53	8	25	1450	2384	37		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
253	MORNA	NAGAR BUZURG	Tubewell	150	138.26	8	15	750	1200		15	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
254	MORNA	DAOLA	Tubewell	150	138.17	7	30	1250	2000	44		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
255	MORNA	KHURNUR	Tubewell	140	126.22	19	7.5	250	400		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
256	MORNA	[illegible]	Tubewell	140	130.05	6	10	350	560		10	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
257	MORNA	[illegible]	Tubewell	150	133.95	11	15	830	1328	21		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
258	MORNA	SIKANDERPUR	Tubewell	140	130.05	10	7.5	320	512		8	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
259	MORNA	BEHRA SADAT	Tubewell	150	138.43	15	17.5	760	1216		18	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
260	MORNA	TISSA	Tubewell	140	130.79		40	1600	2560	58		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
261	MORNA	BALLURI	Tubewell	140	126.34	8	5	170	272		5	1	Good					NEG-PRIMUS (IV)
262	[illegible]	[illegible]	Tubewell	150	138.09	9	15	650	1040	21		1	Good					NEG-PRIMUS (IV)

Sustainability of Tubewell

District : MUZAFFARNAGAR

S.No	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata*	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Comments	new name
										Solar (kw)	Grid (kw)		Good	Moderate	Risk			
264	KHATAULI	TULSIPUR & CHINGRAWA	Tubewell	250	198.14	7	20	800	1200	30		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
264	KHATAULI	KHERI KURSHI	Tubewell	140	129.17	8	12.5	500	800	20		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
265	KHATAULI	MUNDAWARPUR KALAN	Tubewell	140	119.76	7	7.5	370	710		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
266	KHATAULI	KHORN	Tubewell	250	241.12	8	30	950	1440	22		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
267	KHATAULI	NAGLA RUDEL	Tubewell	180	173.14	7	7.5	300	330		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
268	KHATAULI	BUMARA KHURD	Tubewell	180	176.23	3	30	950	560	36		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
269	KHATAULI	KHERI CHHOJUWARA	Tubewell	250	240.25	5	30	875	1800	30		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
270	KHATAULI	BHATELIYA	Tubewell	140	129.89	5	12.5	520	812	20		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
271	KHATAULI	BHUNDI	Tubewell	250	238.58	5	35	840	1344	36		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
272	KHATAULI	CHITAURA - SHAHZORPUR KHURD	Tubewell	140	120.24	8	7.5	320	512		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
273	KHATAULI	KUMHPUR MOCHAR	Tubewell	140	128.27	8	7.5	320	192		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
274	KHATAULI	KHERI NANGLOWA	Tubewell	140	129.28	8	7.5	300	384		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
275	KHATAULI	RAMALA	Tubewell	250	235.27	23	25	1200	1968		25	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
276	KHATAULI	MOHAMMADPUR RAI	Tubewell	140	126.14	5	7.5	150	240		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
277	KHATAULI	NAGLA CHARNAD	Tubewell	140	126.19	12	7.5	130	208		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
278	KHATAULI	KARALA	Tubewell	140	120.1	6	7.5	170	272		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
279	JADAR	RARANA	Tubewell	250	230.06	8	15	650	1040		15	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
280	JADAR	KHANPUR	Tubewell	140	120.14	8	12.5	400	640		13	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
281	JADAR	BIDIPURA	Tubewell	140	120.13	8	7.5	160	256		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
282	JADAR	BAHERI	Tubewell	250	240.04	12	30	1340	2144	44		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
283	JADAR	RATHERI	Tubewell	250	238.1	7	35	1080	2184	51		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
284	JADAR	KHAIYALI	Tubewell	250	238.2	12	25	970	1552		25	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
285	JADAR	KAMPUR	Tubewell	140	119.11	7	17.5	600	960		18	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
286	JADAR	DHERPUR	Tubewell	140	112.24	11	25	970	1552		25	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
287	PURAJI	BHAINSI KHURD	Tubewell	150	132.17	8	20	1000	1600	33		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
288	PURAJI	DHAMAT	Tubewell	140	124.25	3	7.5	150	240		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
289	PURAJI	SARWALA	Tubewell	140	126.21	7	10	360	576	30		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
290	PURAJI	TAJCHERA	Tubewell	140	129.22	7	15	600	960		15	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
291	PURAJI	CHHAPTA	Tubewell	150	138.25	7	20	690	1104	30		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
292	PURAJI	KANHERA	Tubewell	250	232.26	12	35	980	1904	24		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
293	PURAJI	NASARPUR & KHODARYA	Tubewell	150	141.12	4	35	1550	2480	51		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
294	PURAJI	BHOOLA-RAZAKALAPUR	Tubewell	180	96.85	3	15	430	1008	24		1	Good					NEG PRIMUS (IV)
295	CHARTAWAL	DIDAHER	Tubewell	140	132.18	11	12	400	640		12	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
296	CHARTAWAL	RUKANPUR	Tubewell	140	128.25	11	7.5	250	280		8	1	Good					NEG PRIMUS (IV)
297	CHARTAWAL	SALEMPUR	Tubewell	140	128.24	11	25	910	1456	37		1	Good					NEG PRIMUS (IV)

Sustainability of Tubewell

District : MUZAFFARNAGAR

S.No	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata *	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Comments	NEW NAME
										Solar (Yes)	Grid (Yes)		Good	Moderate	Risk			
298	CHARTHAWAL	CHARTHAWAL RURAL Zone I	Tubewell	140	132.22	9	40	1800	2000	28		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
		CHARTHAWAL RURAL Zone I	Tubewell	140	142.00	8	30	1450	1712	28		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
299	CHARTHAWAL	KHUBDEV	Tubewell	132	121.9	9	12.5	580	680	21		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
300	CHARTHAWAL	KAKARPUR	Tubewell	140	135.26	10	12.5	630	672	21		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
301	BAGHARA	NIRWAN	Tubewell	150	144.38	17	25	1180	1260	37		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
302	BAGHARA	CHHITLA	Tubewell	140	130.27	17	15	480	568		35	1	Good					NEG PRIMUS (JV)
303	BAGHARA	SADIPUR KHURD	Tubewell	150	144.38	12	25	5000	3000	37		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
304	BAGHARA	KHATOLA KHERPUR	Tubewell	150	147.14	22	25	1350	1840	37		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
305	BAGHARA	MARTHAPUR	Tubewell	150	138.12	16	30	1375	1656	44		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
306	BEGHPAT	DHONDHRA	Tubewell	140	140.14	17	30	1250	1500	44		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
307	BUDHANA	JJI	Tubewell	140	132.28	12	15	580	800		15	1	Good					NEG PRIMUS (JV)
308	BUDHANA	TODA	Tubewell	150	138.1	22	30	1150	1340	44		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
309	BUDHANA	MANTHANA	Tubewell	140	131.43	18	15	450	720		35	1	Good					NEG PRIMUS (JV)
310	BUDHANA	MAHAJANA	Tubewell	140	121.97	19	7.5	350	340		8	1	Good					NEG PRIMUS (JV)
311	BUDHANA	KALLAN DARAN	Tubewell	150	133.17	23	30	800	1434		25	1	Good					NEG PRIMUS (JV)
312	BUDHANA	CHITHERA	Tubewell	170	171.18	85	80	1130	1808	44		1	Good					NEG PRIMUS (JV)
313	SHAHPUR	SHAHJAHD	Tubewell	140	132.68	20	7.5	180	288		8	1	Good					NEG PRIMUS (JV)
314	SHAHPUR	KUZUR NAGAR	Tubewell	140	130.12	19	7.5	150	240		8	1	Good					NEG PRIMUS (JV)
315	SHAHPUR	ALTAMPUR DC	Tubewell	140	134.23	14	7.5	140	224		8	1	Good					NEG PRIMUS (JV)
316	Morna	Rahatan Part-I	Tubewell	180	152.68	31.86	15	770	1100	42		1	Good					Gayatri Projects LTD
317	Shahpur	Sirkanpur Part-I	Tubewell	197	126.57	13.29	17.5	960	1280	37		1	Good					Gayatri Projects LTD
318	Shahpur	Bhoora Khurd Part-I	Tubewell	180	134.7	30.50	17.5	930	1302	37		1	Good					Gayatri Projects LTD
319	Charthawal	Ram Nanhaur	Tubewell	164	155.32	11.71	40	1200	2350	58		1	Good					Gayatri Projects LTD
320	Budhana	Mohammadpur Ra Singh	Tubewell	180	144.43	31.86	30	1250	2750	44		1	Good					Gayatri Projects LTD
321	Baghra	Kaji Kheda	Tubewell	140	138.56	17.83	25	1300	1750	37		1	Good					Gayatri Projects LTD
322	Budhana	Mundbhar Alawalpur Part-I	Tubewell	156	142.72	27.43	25	1250	1600	37		1	Good					Gayatri Projects LTD
323	Charthawal	Ambhi	Tubewell	162	132.98	9.53	30	1650	2200	44		1	Good					Gayatri Projects LTD
324	Shahpur	Chandpur	Tubewell	162	144.38	14.93	40	2150	2868	58		1	Good					Gayatri Projects LTD
325	Shahpur	Kakra	Tubewell	160	150.31	19.51	30	2100	3360	58		1	Good					Gayatri Projects LTD
326	Shahpur	Sethi Bhatturpur	Tubewell	160	138.5	20.14	15	660	660	21		1	Good					Gayatri Projects LTD
327	Budhana	Mohalla 1	Tubewell	170	138.4	33.53	30	1800	2400	58		1	Good					Gayatri Projects LTD
		Mohalla 2	Tubewell	160	138.31	30.74	30	1950	2340	44		1	Good					Gayatri Projects LTD
		Mohalla 3	Tubewell	180	161.97	33.86	30	2100	2520	58		1	Good					Gayatri Projects LTD

Sustainability of Tubewell

District : MUZAFFARNAGAR

S.NO.	Block	Name of Scheme	Type of Source	Drilling Depth (in mtr.)	Pipe Lowering Depth (in mtr.)	Static Water Level (in mtr.)	Pump Capacity (in HP)	Discharge Capacity (in LPM)	Yield Obtain (in LPM)	Tubewell Based On		Tubewell Strata *	Sustainability of Source			Reason for Moderate/Risk	Comments	NEW NAME
										Solar (kw)	Grid (kw)		Good	Moderate	Risk			
		[illegible]	Tubewell	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]					Gayatri Projects LTD
128	Charthawal	Kanhatheri	Tubewell	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]					Gayatri Projects LTD
129	Khatauli	Khatauli Gramin	Tubewell	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					Gayatri Projects LTD
130	Shahpur	Kheri Sultan	Tubewell	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					Gayatri Projects LTD
131	Jansath	Rathore	Tubewell	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					Gayatri Projects LTD
132	Khatauli	Shekhpura	Tubewell	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					Gayatri Projects LTD
133	Morna	Mukarabpur Khadar	Tubewell	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]					Gayatri Projects LTD
134	Shahpur	Scheme 1	Tubewell	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]					Gayatri Projects LTD
		Scheme 2	Tubewell	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]					Gayatri Projects LTD

*** Tubewell Strata**
(1) Fine to medium sand
(2) Sand with Kankar
(3) Coarse sand
(4) Bolder

जनपद मुजफ्फरनगर की समीक्षा तक 154 जल उपलब्धि योजनाओं के अन्तर्गत 340 जल स्रोत का निर्माण कार्य पूर्ण हुआ है। सभी स्रोत सूतकी जल आपूर्ति व्यवस्था है तथा जनपद की समीक्षा जल परिषद संस्थान एवं राष्ट्रीयकृत बैंकों द्वारा जाना है। अतः उक्त योजनाओं के स्रोत Sustainable हैं।