



ગુજરાત પાણી પુરવઠા અને ગટર વ્યવસ્થા બોર્ડ
(ગુજરાત સરકારનું સાહસ)
જલસેવા ભવન, સેક્ટર ૧૦-એ, ૯-૩, ગાંધીનગર
તારીખ : ૨૩ / ૪ / ૨૦૦૩

નંબર: મુ.ઈ. (યાં)/પરિપત્ર/બોરવેલ/એમ-૩/૬૩૩/૦૩

તા. ૨૩/૪/૦૩

પરિપત્ર :-

વિષય:- ડી.આર.રીગના પાતાળ કુવાના શારકામ અને સ્થળ નક્કી કરતાં
ધ્યાને રાખવાના મુદ્દાઓ..

પ્રસ્તાવના:- ગુજરાત પા.પુ. અને ગ.વ્ય. બોર્ડ હસ્તકની વિવિધ પાણી પુરવઠા યોજના ના પાતાળકુવાના ડેવલપમેન્ટની કામગીરી જીઓલોજીકલ શાખાના ક્ષેત્રિય અધિકારીઓ અને મીકેનીકલ એન્જીનીયર સંયુક્ત રીતે હાથ ધરે છે. આ કામગીરી યોગ્ય ખંતથી નહીં થતા નીચે દર્શાવેલ કારણોસર પાતાળકુવા નિષ્ફળ જતા હોય છે.

- (૧) નવીન બોર માટે સર્વેક્ષણ કામગીરી દરમ્યાન/ બોર માટેની સુચિત જગ્યાએ ૫૦૦ મીટર અંતરે આવેલ નિષ્ફળ બોર ને ધ્યાને લીધા વિના નવીન બોરની સાઈટ આપવામાં આવે છે.
- (૨) વેલ્ડીંગથી કાપેલી ઈઆરડબલ્યુ પાઈપને ફેસ કર્યા વગર ઉતારવાથી
- (૩) કલે બોલ નહિં નાખવાને કારણે ઉપરના એક્વીફરના ખારા પાણીનું લીકીંગ થવા સંભવ રહે. આમ છતાં જરૂરી જથ્થા ના કલે બોલ નાખવાની કામગીરી ગામ લોકો ઉપર છોડવાથી કામ અધુરું થવાથી ખારા પાણીનું લીકીંગ થાય.
- (૪) લોગીંગના મુળભુત સિધ્ધાંતો ધ્યાને લીધા વિના બેજવાબદાર રીતે લોગીંગ કામગીરી પુર્ણ કરીને, સહી સાથેનો રીપોર્ટ આપી અને લોગીંગ રીપોર્ટમાં "રીઝલ્ટ મે વેરી" પ્રમાણે લખી આપી, જવાબદારીમાંથી દુર રહેવાની મનોવૃત્તિનું કારણ.

- (પ) બોર ફ્રેસીંગ પાઈપમાં ઓ.એન.જી.સી.ના સીસ્મીક ધ્રષ્ટથી પાઈપના પંકચર થવાની બાબત, જવાબદાર અધિકારી તરફથી દર્શાવેલ તેવા કારણો સાથે અહેવાલ કરવો અને ૧૦ માસમાં જ સ્ટાન્ડર્ડ પાઈપનું ખવાણ થવાથી પંકચર થાય, તેમ દર્શાવી ભુલને ઠાંકવાનો પ્રયત્ન.
- (ડ) ડ્રીલીંગ સાઈટ માટેની વીઝીટ બુકમાં મુલાકાતી અધિકારી તેમના ધ્વારા મંતવ્ય અને નોંધ લખવા બાબતની દરકાર કરતા નથી અને દુર્લક્ષ સેવે છે.

ઉપરોક્ત મુદ્દાઓની ગંભીરતાને અનુલક્ષીને નીચેની સુચનાઓને અમલમાં મુકવા આદેશ કરવામાં આવે છે.

આદેશ:-(૧) ગ્રામ્ય પાણી પુરવઠા યોજના અન્વયે સોર્સ સર્વેક્ષણ દરમ્યાન સ્થળ મુલાકાત સંલગ્ન નીચેની માહિતી મેળવીને જ રીપોર્ટ કરવાનો રહેશે.

(અ) ગામમાં અગાઉ થયેલ પીવાના પાણીના કુલ બોર

(બ) કાર્યરત અને બંધ/પુરાણ થઈ ગયેલ સોર્સના સ્થાન એગે સ્થાનિક પુછપરછથી તથા સંબંધિત કચેરી માંથી પુર્ણ વિગત મેળવવી

(ક) પાણીની ગુણવત્તા બાબતે સરકારશ્રીના આ.પ.ક.વિભાગ પત્ર ક્રમાંક: અછત/૧૦૮૫/૨૫૨/પી , તા.૧૨/૧૨/૮૫ મુજબની ફિઝીબીલીટી વિકલ્પ.

(૨) પાણી પુરવઠાના સોર્સ તરીકે નવીન પાતાળકુવાની ભલામણ પૂર્વે જુ.જીઓલોજીસ્ટ/હાઈડ્રોલોજીસ્ટ ધ્વારા નક્કી કરી લેવાનું ફરજીયાત રહેશે કે સ્થળ પસંદગી કરેલ જગ્યાથી ૫૦૦મીટરનાં અંતરમાં ક્યારેય પણ અગાઉનો બોરવેલ પાણીની ગુણવત્તાના લીધે નિષ્ફળ ગયેલ નથી.

(૩) હાઈડ્રોલોજીસ્ટ/જુ.જીઓલોજીસ્ટ ધ્વારા પસંદ કરેલ નવીન પાતાળકુવાની જગ્યાએ ના.કા.ઈ (યાં)/મ.ઈ (યાં)/અ.મ.ઈ (યાં) ધ્વારા ગામની મુલાકાત લેવામાં આવે ત્યારે સરકારી પડતર જમીન હોવા બાબતે ઠરાવ મેળવી

સાથોસાથ નવીન બોરવેલની જગ્યાથી અડધા કિ.મી. સુધીમાં અન્ય બોરવેલ ખારૂ પાણી મળવાથી નિષ્ફળ ગયેલ નથી તેવી ખાત્રી કરી સ્થાનિક પંચાયત પાસેથી લખાણ મેળવવાનું રહેશે.

- (૪) હાઈડ્રોલોજીસ્ટ ધ્વારા સર્વેક્ષણ રિપોર્ટ કન્ફર્મ કરતા અગાઉ કોમેન્ટ આપવાની રહેશે કે તેઓએ ઉક્ત અહેવાલને લાગુ પડતી વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિ જેવી કે રીમોટ સેન્સીંગ, જીઓફિઝિકલ સર્વેક્ષણ, હાઈડ્રોલોજીકલ પેરામીટર વિગેરેના સમર્થન બાબતના ઉલ્લેખ સાથે અહેવાલ કન્ફર્મ કરેલ છે.
- (૫) પ્રોબ્લેમેટીક સાઈટ/રીજીયોનલ સ્કીમના સોર્સ બાબતનો અભિપ્રાય જીઓહાઈડ્રોલોજીસ્ટે સ્થળ મુલાકાત અને જે તે વિગતની જાત માહિતી મેળવી ઓછા ખર્ચે-આનુસાંગિક ભલામણ સાથે જ આપવાનો રહેશે.
- (૬) એલ્યુવીયમ વિસ્તારમાં શારવામાં આવતા ઉંડા પાતાળકુવાઓ માટે ૧૦"/૧૨" પાયલોટ ડ્રીલીંગ બાદ લોગીંગ ટેસ્ટમાં વિવાદ જણાય તેવા સંજોગોમાં સ્પષ્ટીકરણમાં સુપ્રિટેન્ડીંગ જીઓહાઈડ્રોલોજીસ્ટનો નિર્ણય આખરી ગણી આગળની કાર્યવાહી કરવાની રહેશે.
- (૭) બધી જ પાઈપ એસેમ્બલી ભુસ્તર જળશાસ્ત્રી ની લેખિત સંમતિ પછી જ ઉતારવાની રહેશે.
- (૮) ઉંડા પાતાળ કુવાઓની કામગીરીમાં હાઈડ્રોલોજીસ્ટ/ના.કા.ઈ.(યાં)/જી. જીઓ. મારફતે રીમીંગ, ગ્રેવલ સાઈઝ, સ્ટેનર ઓપન એરિયા, કોમ્પ્રેસર ડેવલપમેન્ટ, સીમેન્ટ સીલીંગ, કલે બોલ પેકીંગની કામગીરી પોતાની હાજરીમાં કરાવી પ્રમાણિત કરવાનું રહેશે.
- (૯) કોમ્પ્રેસર ટેસ્ટ વખતે "વી" નોચ મારફતે માપવામાં આવેલ પાણીના આવરા સાથે તેના સ્ટેટીક લેવલનો વીઝીટ નોંધમાં ઉલ્લેખ કરવાનો રહેશે.

- (૧૦) હાઈકોલોજીસ્ટ/જુ.જીઓલોજીસ્ટની ગેરહાજરીમાં જો સીમેન્ટ સીલીંગ અને કલે બોલ પેકીંગ કરવામાં આવશે તો તેવા સંજોગોમાં અહેવાલઆધારીત ક્ષેત્રિય વડી કચેરી મારફતે અધિકારી ઉપર કડક શિક્ષાત્મક પગલાં ભરવામાં આવશે.
- (૧૧) દરેક ડીલીંગ સાર્ટ ઉપર વીઝીટ બુક રાખવી ફરજીયાત રહેશે અને જે અધિકારી સાર્ટ વીઝીટ કરે તેને વીઝીટ બુક માં જે આદેશ સાર્ટ ઉપર આપેલ હોય તેનો ઉલ્લેખ કરી અચુક સહી કરવાની રહેશે. જે તે વીઝીટ બુક માં અપાયેલ સુચનાની નકલ જે તે બોરની ફાઈલ સાથે રાખવાની રહેશે, જેથી ભવિષ્યમાં કોઈ મુશ્કેલી થાય તો તેમાં થયેલી નોંધ જોઈ શકાય.
- (૧૨) બોરના બીલનું ફાઈનલ ચુકવણું કરતા પહેલાં ડીલીંગ સાર્ટ અગાઉ હતી તે પ્રમાણે ખાડાઓ પુરીને સમતલ બંનાવી અને ટ્યુબવેલની પાઈપની આજુ બાજુ પુરતા પ્રમાણમાં કલે/ગ્રેવેલ પાથરવામાં આવેલ છે, તે મુજબનું સાર્ટ સુપરવાઈઝરનું પ્રમાણપત્ર સરપંચશ્રીની સહી સાથેનું લેવાનું રહેશે.
- (૧૩) ટ્યુબવેલમાં ઉતારવામાં આવતી પાઈપો "વી" કટવાળી હોય અને બંને પાઈપના જોઈન્ટમાં વેલ્ડીંગ બાદ લીકેજ ન રહે તે ચકાસવાનું રહેશે.
- (૧૪) બોરના ડેવલપમેન્ટ માટે કોમ્પ્રેસર ટેસ્ટ ટેન્ડરની શરતો મુજબ થાય અને આ ટેસ્ટમાં સરપંચશ્રી અને સીવીલ વિભાગના એન્જીનીયર ને પણ હાજર રહેવા જણાવવું.
- (૧૫) જે સ્થળ ડીલીંગ માટે પસંદ થયેલ હોય તે સ્થળે જરૂર મુજબ વીજ પ્રવાહ માટે ડીલીંગ શરુ થાય તે પહેલાં નિયત પરફોર્માંમાં ચારજી કરવાની રહેશે, જેથી ટ્યુબવેલ પુર્ણ થયે વીજ પુરવઠો તાત્કાલીક ચાલુ થઈ શકે.
- (૧૬) કામની બાબતે કોઈ પણ અધિકારી/કર્મચારી ની બેદરકારી/નિષ્કાળજી માટે કડક પગલા લેવામાં આવશે.
- (૧૭) અગાઉના સંલગ્ન પરિપત્રોનો અમલ યથાવત રહેશે.
- ઉપરોક્ત મુદ્દાઓ ધ્યાનમાં રાખી સફળતા પુર્વકની કામગીરી સમયસર થાય તે માટે દરેક અધિકારક ઈજનેરશ્રી તથા કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી એ પણ જરૂરી નિરીક્ષણ કરવાનું રહેશે.

ઉપરોક્ત મુદ્દાઓનું સમયસર અને ચૂસ્તપણે પાલન થાય તે બાબત સંબંધિત
અ.ઈ. શ્રી/કા.ઈ.શ્રી એ જોવાની રહેશે.

કે.કે. જાડેજા
મુખ્ય ઈજનેર (યાં)

- નકલ રવાના પ્રતિ:-- સત્ય સચિવશ્રી ના અંગત મદદનીશશ્રી, બોર્ડ કચેરી, ગાંધીનગર
- અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી(તકેદારી એકમ), બોર્ડ કચેરી-ગાંધીનગર
 - અધિક્ષક ઈજનેરશ્રી, જા.આ.યાં.વર્તુળ અમદાવાદ/વડોદરા/રાજકોટ
 - સુપ્રિટેન્ડિંગ જીઓ હાઈડ્રોલોજીસ્ટ, બોર્ડ કચેરી.
 - કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રી જા.આ.યાં.વિભાગ.....
 - ભુસ્તર શાસ્ત્રીશ્રી, જા.આ.યાં.વર્તુળ.....
 - જલસેવા તાલીમ સંસ્થા ગાંધીનગર.....
 - જળશાસ્ત્રીશ્રી, જા.આ.યાં./ બાં.વિભાગ.....