

Work sheet for 'EDWATER'

381114099143201
OUT# 9/30/2016

Factor: _____

1. Date entered: _____ 2. Operator's initials: _____
3. Permit number: _____ 4. Township, range, section: T 21^N R 18^E S 36AAA
5. County, State: PAWNEE, KS 6. Owner's name: _____
7. Static water level: 13 8. Sustained yield: _____
9. Final pumping water level: _____ 10. Base of aquifer: 65
11. One line of miscellaneous information (include Lat-Long here):

TO ϕ -65, KD clay @ 65

Interval Number	Interval Top	Interval Bottom	Geologic Modifier	Geologic Unit	K (FT/D)	Sy (%)	Yielding
1.	<u>0</u>	<u>3</u>	<u>TOP</u>	<u>SOIL</u>	<u>5</u>	<u>3</u>	<u>N</u>
2.	<u>3</u>	<u>18</u>		<u>SILT</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>N</u>
3.	<u>18</u>	<u>22</u>		<u>SILT</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>N</u>
4.	<u>22</u>	<u>27</u>	<u>SD'Y</u>	<u>CLAY</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>N</u>
5.	<u>27</u>	<u>33</u>	<u>SD'Y</u>	<u>CLAY</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>N</u>
6.	<u>33</u>	<u>46</u>	<u>FICO</u>	<u>SAND</u>	<u>80</u>	<u>25</u>	<u>Y</u>
7.	<u>46</u>	<u>48</u>	<u>SD'Y</u>	<u>CLAY</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>N</u>
8.	<u>48</u>	<u>56</u>	<u>SD'Y</u>	<u>CLAY</u>	<u>10</u>	<u>5</u>	<u>N</u>
9.	<u>56</u>	<u>57</u>	<u>SL'Y</u>	<u>SDGL</u>	<u>100</u>	<u>17</u>	<u>Y</u>
10.	<u>57</u>	<u>63</u>	<u>SDGL</u>	<u>SILT</u>	<u>15</u>	<u>8</u>	<u>N</u>
11.	<u>63</u>	<u>65</u>	<u>SL'Y</u>	<u>SDGL</u>	<u>100</u>	<u>17</u>	<u>Y</u>
12.							
13.							
14.							
15.							
16.							
17.							
18.							
19.							
20.							
21.							
22.							
23.							
24.							