

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
EW1	10/25/2000#	<78	<86	<100	<30	<74	<70	<130	<u>5,100</u>	<86	<80	<76	<74	<88	<94	<110	<84	<u>55,000</u>	<74	<110	<92	<u>2,700</u>	<120	<210	<u>550</u>	<290
	6/13/2001#	<21	<13	<21	<42	<22	<24	<27	<u>1,100</u>	<25	<22	<19	<20	<16	<46	<69	<18	<u>10,000</u>	<41	<26	<22	<u>1,300</u>	<42	<60	<25	<109
	7/26/2001#	<21	<13	<21	<42	<39	<24	<27	<u>1,800</u>	<25	<22	<19	<20	<16	<46	<69	<18	<u>26,000</u>	<41	<26	<22	<u>1,500</u>	<42	<60	<u>71</u> J	<69
	7/27/2001#	<11	<6.5	<11	<21	<20	<12	<14	<u>1,900</u>	<13	<11	<10	<10	<8	<23	<35	<9	<u>23,000</u>	<21	<13	<11	<u>1,500</u>	<21	<30	<u>91</u>	<35
	7/30/2001#	<u>130</u>	<26	<42	<84	<44	<48	<54	<u>1,600</u>	<50	<44	<38	<40	<32	<92	<140	<36	<u>22,000</u>	<82	<52	<44	<u>1,300</u>	<84	<120	<50	<138
	8/8/2001#	<42	<26	<42	<84	<44	<48	<54	<u>1,600</u>	<50	<44	<38	<40	<32	<92	<140	<36	<u>12,000</u>	<82	<52	<44	<u>1,200</u>	<84	<120	<u>62</u> J	<138
	8/15/2001#	<u>83</u>	<13	<21	<42	<39	<24	<27	<u>1,400</u>	<25	<22	<19	<20	<16	<46	<69	<18	<u>7,600</u>	<41	<26	<22	<u>1,000</u>	<42	<60	<u>41</u> J	<69
	8/22/2001#	<u>58</u> J	<13	<21	<42	<39	<24	<27	<u>1,500</u>	<25	<22	<19	<20	<16	<46	<69	<18	<u>12,000</u>	<41	<26	<22	<u>1,100</u>	<42	<60	<u>57</u> J	<69
	8/29/2001#	<u>72</u>	<13	<21	<42	<39	<24	<27	<u>1,300</u>	<25	<22	<19	<20	<16	<46	<69	<18	<u>8,200</u>	<41	<26	<22	<u>1,000</u>	<42	<60	<25	<69
	9/12/2001#	<u>110</u>	<13	<21	<42	<39	<24	<27	<u>1,400</u>	<25	<22	<19	<20	<16	<46	<69	<18	<u>8,600</u>	<41	<26	<22	<u>1,000</u>	<42	<60	<u>56</u> J	<69
	9/27/2001#	<u>140</u>	<13	<21	<42	<39	<24	<27	<u>1,400</u>	<25	<22	<19	<20	<16	<46	<69	<18	<u>9,300</u>	<41	<26	<22	<u>940</u>	<42	<60	<u>53</u> J	<69
	10/10/2001#	<u>130</u>	<13	<21	<42	<39	<24	<27	<u>1,100</u>	<25	<22	<19	<20	<16	<46	<69	<18	<u>7,300</u>	<41	<26	<22	<u>820</u>	<42	<60	<25	<69
	10/26/2001#	<u>130</u>	<6.5	<11	<21	<20	<12	<13	<u>860</u>	<13	<11	<10	<10	<8	<u>32</u> J	<35	<9	<u>4,200</u>	<21	<13	<11	<u>600</u>	<21	<30	<u>23</u> J	<35
	11/29/2001#	<u>91</u>	<13	<21	<42	<39	<24	<27	<u>860</u>	<25	<22	<19	<20	<16	<u>92</u> J	<69	<18	<u>3,400</u>	<41	<26	<22	<u>830</u>	<42	<60	<25	<69
	1/29/2002#	<u>78</u>	<6.5	<11	<21	<20	<12	<14	<u>1,600</u>	<13	<11	<10	<10	<8	<u>29</u> J	<35	<9	<u>2,300</u>	<21	<13	<11	<u>570</u>	<21	<30	<13	<35
	3/29/2002#	<u>23</u> J	<11	<10	<60	<22	<15	<11	<u>1,100</u>	<11	<8	<7	<6	<12	<7	<10	<15	<u>2,200</u>	<8	<14	<19	<u>490</u>	<21	<19	<16	<34
	5/31/2002#	<43	<34	<46	<69	<68	<57	<57	<u>1,000</u>	<u>59</u>	<49	<46	<51	<39	<49	<140	<34	<u>3,200</u>	<63	<57	<52	<u>460</u>	<65	<114	<12	<145
	9/13/2002#	<u>37</u>	<13	<12	<17	<11	<17	<11	<u>390</u>	<16	<11	<13	<12	<12	<u>83</u>	<13	<19	<u>3,800</u>	<17	<13	<10	<u>480</u>	<17	<27	<2.2	<37
	12/12/2002#	<u>110</u>	<6.5	<6.2	<8.4	<5.7	<8.7	<5.6	<u>570</u>	<8.0	<5.3	<6.6	<6.0	<5.8	<u>62</u>	<6.3	<9.5	<u>1,400</u>	<8.4	<6.5	<5.0	<u>620</u>	<8.5	<13.3	<u>23</u>	<18.3
	3/24/2003#	<u>60</u>	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>494</u>	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.5	<u>29</u>	<6.5	<4.75	<u>1,380</u>	<3.75	<9	<10.25	<u>437</u>	<32.5	<6.5	<u>23</u>	<11.5
	6/20/2003#	<u>43</u>	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<u>478</u>	<17.5	<8	<5.5	<8.5	<9	<11	<13	<9.5	<u>1,090</u>	<7.5	<18	<20.5	<u>421</u>	<65	<13	<5.5	<23
	9/16/2003#	<u>0.24</u> J	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>10</u>	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<0.22	<0.26	<0.18	<u>250</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>18</u>	<1.3	<0.26	<0.11	<0.46
	9/15/2005#	<13	<30.5	<12.5	<18.5	<10	<45.5	<10	<u>151</u>	<20	<15	<28	<11.5	<25	<18	<42.5	<28	<u>2,510</u>	<26	<21	<17.5	<u>268</u>	<24	<57.5	<8	<58.5
	12/20/2005#	<u>23.5</u>	<6.1	<2.5	<3.7	<7.4	<9.1	<2	<u>330</u>	<u>9</u> J	<3	<5.6	<2.3	<5	<u>6.2</u> J	<8.5	<5.6	<u>1,480</u>	<5.2	<4.2	<3.5	<u>281</u>	<4.8	<11.5	<u>10.9</u>	<11.7
	4/6/2006#	<1.7	<11	<7.6	<5.4	<5	<2.2	<3	<u>8.4</u> J	<6.5	<2	<9.9	<0.79	<8.1	<3.4	<22	<6.1	<u>400</u>	<5.9	<4.2	<3.6	<u>20.6</u>	<2.2	<13.6	<1.1	<12.8
	6/1/2007#	<23.5	<26	<18	<23.5	<23	<28	<32	<u>184</u>	<47.5	<19	<24	<65	<17.5	<26	<90	<19	<u>1,210</u>	<23	<25	<25	<u>236</u>	<30.5	<78.5	<10	<49.5
	6/14/2007#	<4.7	<5.2	<3.6	<4.7	<4.6	<5.6	<6.4	<u>36</u>	<9.5	<3.8	<4.8	<13	<3.5	<5.2	<18	<3.8	<u>1,250</u>	<4.6	<5	<5	<u>62</u>	<6.1	<15.7	<2	<9.9
	8/15/2007#	<9.4	<10.4	<7.2	<9.4	<6.4	<11.2	<12.8	<u>174</u>	<19	<7.6	<9.6	<26	<7	<10.4	<36	<7.6	<u>1,740</u>	<9.2	<10	<10	<u>206</u>	<12.2	<31.4	<4	<19.8
MW2 (U-Pump Well)	5/26/1999*	<u>7,500</u>	330	110 J	<30	<100	<64	<120	<68	<92	<u>4,200</u>	190 J	<42	<68	<u>58</u> J	<u>1,000</u>	820	<110	<u>22,000</u>	<70	<40	<78	<100	<u>6,500</u>	<64	<u>20,200</u>
MW7 (U-Pump Well)	5/26/1999*	<u>240</u>	62	11 J	<5.8	<11	<6.4	<12	<6.8	<9.2	<u>1,800</u>	57	<4.2	<u>9</u> J	<4.2	<u>510</u>	180	<11	<u>310</u>	<7	<4	<7.8	<10	<u>2,720</u>	<6.4	<u>6,400</u>
MW10 (U-Pump Well)	5/26/1999*	<u>0.57</u> J	<0.43	<0.37	<0.15	<0.54	<0.32	<0.61	<0.34	<0.46	<0.32	<0.33	0.79	<0.34	<u>140</u>	<0.73	<0.36	<0.56	<0.38	<0.35	<0.2	<0.39	<0.52	<0.70	<0.32	<1.04
MW14 (U-Pump Well)	5/26/1999*	<0.25	<0.43	<0.37	<0.15	<0.54	<0.32	<0.61	<0.34	<0.46	<0.32	<0.33	<0.21	<0.34	<0.21	<0.73	<0.36	<0.56	<0.38	<0.35	<0.2	<0.39	<0.52	<0.70	<0.32	<1.04
MW-15U (U-Pump Well)	5/26/1999#	<0.25	<0.43	<0.37	<0.15	<0.54	<0.32	<0.61	<0.34	<0.46	<0.32	<0.33	<0.21	<0.34	<0.21	<0.73	<0.36	<u>190</u>	<0.38	0.85 J	<0.2	<u>1.1</u> J	<0.52	<0.70	<0.32	<1.04
	6/12/2001#	<u>3.7</u>	<0.65	<1.1	<2.1	<1.1	<1.2	<1.4	<1.1	<1.3	<1.1	<1	<1	<0.8	<2.3	<3.5	<0.9	<u>130</u>	<2.1	<1.3	<1.1	<1.2	<2.1	<3	<1.3	<3.5
	9/12/2001#	<1.1	<0.65	<1.1	<2.1	<1.1	<1.2	<1.4	<1.1	<1.3	<1.1	<1	<1	<0.8	<2.3	<3.5	<0.9	<u>150</u>	<2.1	<1.3	<1.1	<u>11</u>	<2.1	<3	<1.3	<3.5
	12/11/2001#	<2.2	<0.65	<1.1	<2.1	<2	<1.2	<1.4	<u>2.1</u> J	<1.3	<1.1	<1	<1	<0.8	<2.3	<3.5	<0.9	<u>83</u>	<2.1	<1.3	<1.1	<u>11</u>	<2.1	<3	<1.3	<3.5
	3/13/2002#	<4.3	<1.7	<2.3	<3.5	<3.4	<2.9	<2.9	<2.7	<3	<2.5	<2.3	<2.6	<2	<2.5	<7	<1.7	<u>46</u>	<3.2	<2.9	<2.6	<3.7	<3.3	<5.7	<0.6	<7.1
	6/13/2002#	<0.25	<3.4	<4.6	<6.9	<6.8	<5.7	<5.7	<5.3	<5.9	<4.9	<4.6	<5.1	<3.9	<4.9	<14	<3.4	<u>160</u>	<6.3	<5.7	<5.2	<7.3	<6.5	<1.14	<1.2	<14.5
	9/13/2002#	<4.25	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>48</u>	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<u>49</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>92</u>	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
MW-15U (U-Pump Well) (cont.)	9/3/2003#	<4.25	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>47</u>	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.5	<5.5	<6.5	<4.75	<u>12.25</u> J	<3.75	<9	<10.25	<u>97</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	12/16/2003#	<4.25	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>8.75</u> J	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.5	<5.5	<6.5	<4.75	<u>83</u>	<3.75	<9	<10.25	<u>35</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	4/27/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<0.74	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	<u>15.3</u>	<0.53	<0.85	<0.47	<0.47	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>109</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>0.49</u> J	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
	5/10/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<0.41	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>110</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>1.9</u>	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
MW-16U (U-Pump Well)	5/26/1999#	<2.5	<4.3	<3.7	<1.5	<5.4	<3.2	<6.1	<u>63</u>	<4.6	<3.2	<3.3	<2.1	<3.6	<2.1	<7.3	<3.6	<u>2,600</u>	<3.8	<3.5	<2	<u>66</u>	<5.2	<7	<32	<10.4
	6/12/2001#	<4.2	<2.6	<4.2	<8.4	<4.4	<4.8	<5.4	<u>52</u>	<5	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<9.2	<14	<3.6	<u>1,700</u>	<8.2	<5.2	<4.4	<u>67</u>	<8.4	<12	<5	<14.8
	9/12/2001#	<u>1,900</u>	<6.5	<11	<21	<11	<12	<14	<u>360</u>	<13	100	<10	<10	<8	<u>240</u>	<35	<9	<u>170</u>	<21	<13	<11	<u>57</u>	<21	<u>42</u> J	<u>45</u>	<35
	12/11/2001#	<u>1,400</u>	<6.5	<11	<21	<20	<12	<14	<u>150</u>	<13	<u>56</u>	<10	<10	<8	<u>100</u>	<35	<u>17</u> J	<11	<21	<13	<11	<12	<21	<30	<u>36</u> J	<35
	3/13/2002#	<u>310</u>	<17	<23	<35	<34	<29	<29	<u>220</u>	<30	<25	<23	<26	<20	<u>41</u> J	<70	<17	<u>350</u>	<32	<29	<26	<u>140</u>	<33	<57	<6	<71
	6/13/2002#	<u>860</u>	<17	<23	<35	<34	<29	<29	<u>180</u>	<30	<u>61</u> J	<23	<26	<20	<u>42</u> J	<70	<u>23</u> J	<25	<u>56</u> J	<29	<26	<37	<33	<57	<6	<u>78</u> J
	9/13/2002#	<u>1,900</u>	<13	<12	<17	<11	<17	<11	<u>28</u>	<16	<u>270</u>	<u>21</u>	<12	<12	<u>350</u>	<u>23</u>	<u>46</u>	<13	<u>96</u>	<13	<10	<7.8	<17	<u>75</u>	<2.2	<u>367</u>
	12/12/2002#	<u>2,000</u>	<13	<12	<17	<11	<17	<11	<16	<16	<u>52</u>	<13	<12	<12	<u>260</u>	<13	<u>33</u> J	<13	<17	<13	<10	<7.8	<17	<27	<2.2	<37
	3/21/2003#	<u>1,450</u>	<4.4	<8.6	<6.4	<24	<2	<8.8	<5	<7	<u>28</u>	<u>7.2</u>	<3.4	<3.6	<u>172</u>	<5.2	<u>16</u>	<9	<u>52</u>	<7.2	<8.2	<2	<26	<5.2	<2.2	<u>22.2</u> J
	4/27/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<0.74	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	<u>0.69</u> J	<0.53	<0.85	<0.47	<0.47	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	<u>0.27</u> J	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>39</u>	<u>3.7</u>	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>1,170</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>47</u>	<0.71	<3.6	<u>0.24</u> J	<1.32
	7/19/2013#	<2.4	<3.5	<3.3	<6.3	<4.4	<3	<4	<u>38</u>	<3.5	<5.5	<3	<2.3	<3.1	<2.3	<17	<2.5	<u>1,300</u>	<6.9	<3.3	<3.4	<u>36</u>	<7.1	<36	<1.8	<1.32
	5/9/2016	<u>1.1</u>	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>53</u>	<u>1.0</u>	<0.18	<0.39	<u>0.66</u> J1	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>850</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>71</u>	<0.43	<0.61	<u>1.4</u>	<0.22
BPMW2100 (British Petroleum)	9/29/2015	<44	<u>217</u> J	<120	<65	<45	<110	<65	<45	<54	<u>550</u>	<u>86</u> J	<44	<110	<110	<u>200</u> J	<u>430</u>	<49	<44	<84	<48	<47	<87	<u>2,910</u>	<17	<u>1,240</u>
MW2EA (Video Vault)	9/13/2002*	<0.25	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<0.81	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<0.63	<0.84	<0.65	<0.50	<0.39	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
MW8EA (Video Vault)	9/5/1991*	---	---	---	---	---	---	---	<2.0	<2.4	---	---	---	---	---	---	---	<u>22</u>	---	---	---	<u>14</u>	---	---	<2.3	---
	2/13/1995*	---	---	---	---	---	---	---	<u>3.69</u>	<0.23	---	---	---	---	---	---	---	<u>2.16</u>	---	---	---	<u>0.76</u>	---	---	<0.54	---
	5/15/1995*	---	---	---	---	---	---	---	<u>45</u>	<u>1.18</u>	---	---	---	---	---	---	---	<u>22</u>	---	---	---	<u>4.4</u>	---	---	<0.54	---
	11/25/1997*	---	---	---	---	---	---	---	<u>0.8</u>	<0.3	---	---	---	---	---	---	---	<u>0.4</u>	---	---	---	<0.2	---	---	<0.1	---
	9/13/2002*	<0.25	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<0.81	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<0.63	<0.84	<0.65	<0.50	<0.39	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	5/9/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>0.62</u> J1	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<0.37	<0.15	<0.38	<0.35	<0.16	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
P13 EA (Video Vault)	5/15/1995*	---	---	---	---	---	---	---	<u>59</u>	<u>5</u>	---	---	--	---	---	---	---	<u>17.6</u>	---	---	---	<u>5.7</u>	---	---	<u>0.72</u>	---
	11/25/1997*	---	---	---	---	---	---	---	<u>1</u>	<0.3	---	---	--	---	---	---	---	<u>5.1</u>	---	---	---	<u>0.7</u>	---	---	<0.1	---
	9/13/2002*	<u>18</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>41</u>	<u>7.1</u>	<u>1.6</u>	<u>0.72</u>	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<0.63	<0.84	<0.65	<0.50	<0.39	<0.85	<1.33	<u>14</u>	<1.83
	3/20/2003*	<u>157</u>	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<12.5	<17.5	<u>32</u>	<5.5	<8.5	<9	<11	<13	<u>14</u> J	<22.5	<7.5	<18	<20.5	<5	<0.65	<13	<5.5	<23
P14 EA (Video Vault)	5/15/1995*	---	---	---	---	---	---	---	<u>1.43</u>	<0.23	---	---	---	---	---	---	---	<u>6.7</u>	---	---	---	<u>0.74</u>	---	---	<0.54	---
	11/25/1997*	---	---	---	---	---	---	---	<0.3	<0.3	---	---	---	---	---	---	---	<u>4.4</u>	---	---	---	<0.2	---	---	<0.1	---
	9/13/2002*	<u>1.4</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>48</u>	<u>0.91</u>	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<u>22</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>4.4</u>	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	3/20/2003*	<u>1.4</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>83</u>	<u>1.6</u>	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>0.77</u>	<0.26	<0.19	<u>14</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>4.0</u>	<1.3	<0.26	<0.11	<0.46
P15 EA (Video Vault)	5/15/1995*	---	---	---	---	---	---	---	<u>1.43</u>	<0.23	---	---	---	---	---	---	---	<u>6.7</u>	---	---	---	<u>0.74</u>	---	---	<0.54	---
	11/25/1997*	---	---	---	---	---	---	---	<0.3	<0.3	---	---	---	---	---	---	---	<u>4.4</u>	---	---	---	<0.2	---	---	<0.1	---
	9/13/2002*	<u>0.84</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>14</u>	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<u>180</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>20</u>	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	3/20/2003*	<u>14</u> J	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<u>58</u>	<17.5	<8	<5.5	<8.5	<9	<11	<13	<9.5	<u>319</u>	<u>19</u> J	<18	<20.5	<5	<65	<13	<5.5	<23
	9/3/2003*	<4.25	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>17.5</u> J	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.9	<5.5	<6.5	<4.75	<u>98</u>	<3.75	<9	<10.25	<u>22</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	12/16/2003*	<u>11.5</u> J	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>80</u>	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.9	<5.5	<6.5	<4.75	<u>104</u>	<3.75	<9	<10.25	<u>23</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	5/9/2016	<u>0.57</u>	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>13</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>140</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>12</u>	<0.43	<0.61	<u>0.48</u> J1	<0.22

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
MW02MC (S. Side Bev)	2/18/1999*	<u>430</u>	---	---	---	---	<3.4	<3.9	<3.2	<3.8	<u>420</u>	---	---	---	<3.1	<u>120</u>	---	<3.5	<u>280</u>	---	---	<4.8	---	<u>800</u>	<1.5	<u>2,290</u>
	8/14/2001*	<u>110</u>	---	---	---	---	<4.8	<5.4	<u>11</u>	<5	<u>140</u>	---	---	---	<9.2	<u>21</u>	---	<4.4	<u>16</u>	---	---	<4.8	---	<u>129</u>	<5	<u>280</u>
	2/14/2002*	<u>100</u>	---	---	---	---	<3.4	<3.6	<10	<2.3	<u>270</u>	---	---	---	<5.3	<u>25</u>	---	<2.5	<u>37</u>	---	---	<3.6	---	<u>217</u>	<2.3	<u>680</u>
	9/13/2002*	<u>150</u>	15	5	<4.2	<2.8	<4.3	<2.8	<4.0	<4.0	<u>370</u>	24	<3.0	<2.9	<4.3	<u>59</u>	81	<3.1	<u>47</u>	<3.2	<2.5	<1.9	<4.2	<u>475</u>	<0.55	<u>1,060</u>
	5/9/2016	<u>65</u>	11	4.0	<1.0	<1.3	<0.82	<0.78	<u>28</u>	<0.70	<u>480</u>	18	<0.55	<0.72	<0.79	<u>72</u>	58	<0.74	<u>43</u>	<0.76	<0.70	<0.33	<0.85	<u>342</u>	<0.41	<u>790</u>
MW07MC (S. Side Bev)	9/9/1999*	<u>5.6</u>	---	---	---	---	0.8	<0.39	<u>20</u>	2.6	0.54	---	---	---	<0.31	<0.88	---	<3.5	<0.35	---	---	<u>2</u>	---	1.7	<u>5.9</u>	<0.66
	8/13/2001*	<u>4.3</u>	---	---	---	---	0.76	0.38	<u>83</u>	4.5	<0.22	---	---	---	<0.46	<0.69	---	<u>1</u>	<0.41	---	---	<u>4.1</u>	---	<0.60	<u>13</u>	<0.26
	11/14/2001*	<u>6.1</u>	---	---	---	---	0.46	<0.27	<u>15</u>	1.6	0.94	---	---	---	<0.46	<0.69	---	<0.22	<0.41	---	---	<u>0.83</u>	---	<0.60	<u>15</u>	<0.26
	2/14/2002*	<u>5.5</u>	---	---	---	---	0.65	<0.36	4	0.51	0.41	---	---	---	<0.53	<0.68	---	<0.25	<0.22	---	---	<u>0.36</u>	---	<0.48	<u>5.3</u>	<0.22
	9/13/2002*	<u>4.5</u>	<0.65	2.2	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>21</u>	3.7	<0.53	1.2	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<0.63	<0.84	<0.65	<0.50	<u>0.52</u>	<0.85	<1.33	<u>14</u>	<1.83
	3/20/2003*	<u>6.2</u>	1.1	4.0	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	1.1	<0.35	4.5	7.1	<0.17	<0.18	<0.22	<0.26	7.2	<0.45	<0.15	<0.36	<0.41	<0.1	<1.3	<0.26	<u>1.7</u>	0.48 J
PZ03MC (S. Side Bev)	5/3/2000*	<0.39	---	---	---	---	<0.35	<0.66	2.2	<0.43	<0.40	---	---	---	3	<0.53	---	<0.34	<0.37	---	---	<0.46	---	<1.03	<0.87	<0.79
	9/13/2002*	<u>2.8</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>110</u>	1.9	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	4.8	<0.63	<0.95	<u>67</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>38</u>	<0.85	<1.33	<u>2.5</u>	<1.83
	3/20/2003*	<u>0.51</u> J	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>15</u>	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<0.22	<0.26	<0.19	<u>7.4</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>3.1</u>	<1.3	<0.26	<0.11	<0.46
	5/10/2016	<u>0.34</u> J1	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>21</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>65</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>8.7</u>	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
MW-200	12/16/2003#	<u>31</u>	<0.22	<0.43	<0.32	14	0.21 J	<0.44	<u>81</u>	1.1	5.4	1.1	<0.17	<0.18	<u>29</u>	<0.26	0.54 J	<u>7.4</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>3.8</u>	<1.3	<0.26	<u>4.5</u>	<0.46
	5/26/1999#	<5	<8.6	<7.4	<3	<6.2	<6.4	<6.4	<u>24</u>	<9.2	<6.4	<6.6	<4.2	<6.8	<4.2	<15	<7.2	<u>460</u>	<7.6	<7	<4	<u>47</u>	<10	<14	<6.4	<19.4
	8/20/1999#	<5	<8.6	<7.4	<3	<11	<6.4	<12	<u>24</u>	<9.2	<6.4	<6.6	<4.2	<6.8	<4.2	<15	<7.2	<u>680</u>	<7.6	<7	<4	<u>78</u>	<10	<14	<6.4	<20.4
	12/14/1999#	<1.6	<1.2	<1.7	<0.65	<1.4	<1.7	<2	<u>140</u>	2 J	<1.7	<1.7	<1.6	<1.6	<1.6	<4.4	<1.5	<u>290</u>	<1.8	<2.3	<1.9	<u>41</u>	<0.75	<5	<0.75	<4.9
	3/15/2000#	<3.9	<4.3	<4.8	<1.5	<5	<3.5	<6.6	<u>120</u>	<4.3	<4	<3.8	<3.7	<4.4	<u>17</u>	<5.3	<4.2	<u>290</u>	<3.7	<5.4	<4.6	<u>63</u>	<6.2	<10.3	<8.7	<1.43
	6/12/2001#	<2.1	<1.3	<2.1	<4.2	<3.9	<2.4	<2.7	<u>53</u>	<2.5	<2.2	<1.9	<2	<1.6	<4.6	<6.9	<1.8	<u>590</u>	<4.1	<2.6	<2.2	<u>75</u>	<4.2	<6	<2.5	<6.9
	9/12/2001#	<u>240</u>	<2.6	<4.2	<8.4	<4.4	<4.8	<5.4	<u>140</u>	<5	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<u>64</u>	<14	<3.6	<u>650</u>	<8.2	<5.2	<4.4	<u>86</u>	<8.4	<12	<u>17</u>	<13.8
	12/11/2001#	<u>68</u>	<1.3	<2.1	<4.2	<3.9	<2.4	<2.7	<u>200</u>	2.7 J	<2.2	<1.9	<2	<1.6	<u>46</u>	<6.9	<1.8	<u>510</u>	<4.1	<2.6	<2.2	<u>190</u>	<4.2	<6	<u>11</u>	<6.9
	3/13/2002#	<u>55</u>	<6.8	<9.2	<14	<14	<11	<11	<u>370</u>	<12	<10	<9.2	<10	<7.8	<u>40</u>	<28	<6.8	<u>490</u>	<13	<11	<10	<u>450</u>	<13	<22.4	<2.4	<28
	6/13/2002#	<u>64</u>	<3.4	<4.6	<6.9	<6.8	<5.7	<5.7	<u>100</u>	<5.9	<4.9	<4.6	<5.1	<3.9	<u>15</u> J	<14	<3.4	<u>880</u>	<6.3	<5.7	<5.2	<u>120</u>	<6.5	<11.4	<u>2.8</u> J	<14.5
	9/13/2002#	<u>55</u>	<1.3	<1.2	<1.7	<1.1	<1.7	<1.1	<u>83</u>	2.5	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2	<u>53</u>	<1.3	<1.9	<u>230</u>	<1.7	<1.3	<1.0	<u>59</u>	<1.7	<2.7	<0.22	<3.7
	12/12/2002#	<0.25	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	1.2 J	<0.80	<0.53	0.69	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<u>11</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>2.8</u>	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	3/21/2003#	<u>456</u>	<4.4	<8.6	<6.4	<24	<2	<8.8	<u>255</u>	<7	<3.2	<2.2	<3.4	<3.6	<u>104</u>	<5.2	<3.8	<u>201</u>	<3	<7.2	<8.2	<u>172</u>	<26	<5.2	<u>26</u>	<9.2
	9/3/2003#	<u>366</u>	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>203</u>	<8.75	<u>203</u>	<2.75	<4.25	<4.5	<u>48</u>	<6.5	<4.75	<u>317</u>	<1.5	<3.6	<4.1	<u>157</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	12/16/2003#	<u>9.25</u> J	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>247</u>	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.5	<u>9</u> J	<6.5	<4.75	<u>622</u>	<1.5	<3.6	<4.1	<u>323</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	6/3/2004#	<u>25.5</u> J	<19.5	<10.5	<19	<8	<15	<19.5	<u>124</u>	<11	<28	<9.5	<13.5	<15	<10	<30	<16	<u>555</u>	<28.5	<8	<12.5	<u>133</u>	<11	<58.5	<10.5	<87
	9/15/2005#	<2.6	<6.1	<2.5	<3.7	<2	<9.1	<2	<u>11</u>	<4	<3	<5.6	<2.3	<5	<3.6	<0.85	<5.6	<u>42</u>	<5.2	<4.2	<3.5	<u>11.3</u> J	<4.8	<11.5	<1.6	<11.7
	4/6/2006#	<1.7	<11	<7.6	<5.4	<5	<2.2	<3	<5	<6.5	<2	<9.9	<0.79	<8.1	<3.4	<22	<6.1	<u>22.5</u>	<5.9	<4.2	<3.6	<u>4.9</u> J	<2.2	<13.6	<1.1	<12.8
	1/6/2009#	<4.8	<11	<14.6	<19.4	<8	<11.8	<10	<u>59</u>	<12.2	<7	<12	<7.4	<15.4	<14	<36	<10.8	<u>450</u>	<7.8	<5.6	<7.8	<u>52</u>	<16.2	<14.8	<4	<33.4
	4/27/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<u>9.3</u>	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	<u>66</u>	<0.53	<0.85	<0.47	<u>9.9</u>	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>11.5</u>	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>46</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>15.4</u>	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
	5/9/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	2.1	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>49</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>2.7</u>	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
MW-400	5/26/1999#	<2.5	<4.3	<3.7	<1.5	<5.4	<3.2	<6.1	<u>16</u>	14 J	<3.2	<3.3	<2.1	<3.4	<2.1	<7.3	<3.6	<u>1,300</u>	<3.8	<3.5	<2	<u>34</u>	<5.2	<7.0	<3.2	<10.4
	8/20/1999#	<2.5	<4.3	<3.7	<1.5	<5.4	<3.2	<6.1	<u>20</u>	<u>20</u>	<3.2	<3.3	<2.1	<3.4	<2.1	<7.3	<3.6	<u>2,400</u>	<3.8	<3.5	<u>11</u>	<u>47</u>	<5.2	<7.0	<3.2	<10.4
	12/14/1999#	<3.2	<2.3	<3.4	<1.3	<2.8	<0.34	<3.9	<u>25</u>	18	<3.4	<3.4	<3.2	<3.1	<3.1	<8.8	<3	<u>1,600</u>	<3.5	<4.5	<3.7	<u>47</u>	<1.5	<9.9	<1.5	<9.8
	3/15/2000#	<7.8	<8.6	<10	<3	<7.4	<7	<13	<u>17</u> J	12 J	<8	<7.6	<8	<8.8	<9.4	<11	<8.4	<u>2,400</u>	<7.4	<11	<9.2	<u>39</u>	<12	<21	<17	<29
	6/12/2001#	<4.2	<2.6	<4.2	<8.4	<4.4	<4.8	<5.4	<u>19</u>	10 J	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<9.2	<14	<3.6	<u>2,000</u>	<8.2	<5.2	<4.4	<u>36</u>	<8.4	<12	<5	<13.8
	9/12/2001#	<4.2	<2.6	<4.2	<8.4	<4.4	<4.8	<5.4	<u>28</u>	11 J	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<9.2	<14	<3.6	<u>1,700</u>	<8.2	<5.2	<4.4	<u>52</u>	<8.4	<12	<5	<13.8
	12/11/2001#	<2.1	<1.3	<2.1	<4.2	<3.9	<2.4	<2.7	<u>27</u>	10	<2.2	<1.9	<2	<1.6	8 J	<6.9	<1.8	<u>1,300</u>	<4.1	<2.6	<2.2	<u>54</u>	<4.2	<6.0	<2.5	<6.9
	3/13/2002#	<8.6	<6.8	<9.2	<14	<14	<11	<11	<u>31</u> J	<12	<10	<9.2	<10	<7.8	<u>14</u> J	<28	<6.8	<u>1,000</u>	<13	<11	<10	<u>42</u> J	<13	<22.4	<2.4	<28
	6/13/2002#	<4.3	<3.4	<4.6	<6.9	<6.8	<5.7	<5.7	<u>32</u>	<5.9	<4.9	<4.6	<5.1	<3.9	<u>12</u> J	<14	<3.4	<u>930</u>	<6.3	<5.7	<5.2	<u>39</u>	<6.5	<11.4	<1.2	<14.5
	9/13/2002#	<5.0	<1.3	<1.2	<1.7	<1.1	<1.7	<1.1	<u>47</u>	<16	<1.1	<1.3	<1.2	<1.2	<17	<1.3	<1.9	<u>1,700</u>	<1.7	<1.3	<1.0	<u>68</u>	<1.7	<2.7	<0.22	<3.7
	12/12/2002#	<0.62	<1.6	<1.6	<2.1	<1.4	<2.2	<1.4	<u>34</u>	14	<1.3	<1.7	<1.5	<1.4	<u>39</u>	<1.6	<2.4	<u>330</u>	<2.1	<1.6	<1.2	<u>25</u>	<2.1	<3.3	<u>7.6</u>	<4.6
	3/21/2003#	<4.25	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>81</u>	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.5	<u>42</u>	<6.5	<4.75	<u>346</u>	<3.75	<9	<10.25	<u>62</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	9/3/2003#	<8.5	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<u>49</u>	<17.5	<8	<5.5	<8.5	<9	<u>21</u> J	<13	<9.5	<u>451</u>	<7.5	<18	<10.5	<u>52</u>	<65	<13	<5.5	<23
	12/16/2003#	<8.5	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<u>22.5</u> J	<17.5	<8	<5.5	<8.5	<9	<11	<13	<9.5	<u>1,700</u>	<7.5	<18	<10.5	<u>49</u>	<65	<13	<5.5	<23
	6/3/2004#	<14.5	<19.5	<10.5	<19	<8	<15	<19.5	<u>19.5</u> J	<11	<28	<9.5	<13.5	<15	<10	<30	<16	<u>1,020</u>	<28.5	<8	<12.5	<u>47</u>	<11	<58.5	<10.5	<87
	4/19/2005#	<13	<30.5	<12.5	<18.5	<10	<45.5	<10	<u>28</u> J	<20	<15	<28	<11.5	<25	<18	<42.5	<28	<u>1,540</u>	<26	<21	<17.5	<u>39.5</u> J	<24	<57.5	<8	<58.5
	9/15/2005#	<13	<30.5	<12.5	<18.5	<10	<45.5	<10	<u>17</u> J	<20	<15	<28	<11.5	<25	<18	<4.25	<28	<u>867</u>	<26	<21	<17.5	<u>34</u> J	<24	<57.5	<8	<58.5
	4/6/2006#	<8.5	<55	<38	<27	<25	<11	<15	<u>30</u> J	<32.5	<10	<49.5	<3.95	<40.5	<17	<110	<30.5	<u>520</u>	<29.5	<21	<18	<u>36</u> J	<11	<68	<5.5	<64
	1/6/2009#	<12	<27.5	<36.5	<48.5	<20	<29.5	<25	<22	<30.5	<17.5	<30	<18.5	<38.5	<35	<90	<27	<u>2,300</u>	<19.5	<14	<19.5	<u>62</u> J	<40.5	<37	<10	<83.5
	4/27/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<0.74	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	<u>0.55</u> J	<0.53	<0.85	<0.47	<0.47	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>7.2</u>	5.8	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>1,100</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>51</u>	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
	5/9/2016	<1.5	<3.9	<4.0	<5.1	<6.7	<4.1	<3.9	<u>6.7</u> J1	<3.5	<1.8	<3.9	<2.8	<3.6	<3.9	<3.4	<4.1	<u>2,300</u>	<1.5	<3.8	<3.5	<u>53</u>	<4.3	<6.1	<2.0	<2.2
MW-500	5/26/1999#	<0.25	<0.43	<0.37	<0.15	<0.54	<0.32	<0.61	<0.34	<0.46	<0.32	<0.33	<0.21	<0.34	<0.21	<0.73	<0.34	<0.56	<0.38	<0.35	<0.2	<0.39	<0.52	<0.70	<0.32	<1.04
	8/20/1999#	<0.25	<0.43	<0.37	<0.15	<0.54	<0.32	<0.61	<0.34	<0.46	<0.32	<0.33	<0.21	<0.34	<0.21	<0.73	<0.36	<u>8.3</u>	<0.38	<0.35	<0.2	<0.39	<0.52	<0.70	<0.32	<10.4
	12/14/1999#	<0.32	<0.23	<0.34	<0.13	<0.28	<0.34	<0.39	<0.32	<0.38	<0.34	<0.34	<0.32	<0.31	<0.31	<0.88	<0.3	<u>2.7</u>	<0.35	<0.45	<0.37	<0.48	<0.15	<0.99	<0.15	<0.98
	3/15/2000#	<0.39	<0.43	<0.48	<0.15	<0.37	<0.35	<0.66	<0.37	<0.43	<0.4	<0.38	<0.37	<0.44	<0.47	<0.53	<0.42	<u>3.6</u>	<0.37	<0.54	<0.46	<0.46	<0.62	<1.03	<0.87	<1.43
	6/12/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.63	<0.22	<0.24	<0.27	<0.21	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	<u>10</u>	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69
	9/12/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.23	<0.22	<0.24	<0.27	<0.21	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	<u>3.7</u>	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69
	12/11/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.23	<0.39	<0.24	<0.27	<0.21	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	<u>4</u>	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69
	3/13/2002#	<0.43	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	<0.53	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	<u>4.5</u>	<0.63	<0.57	<0.52	<0.73	<0.65	<1.12	<0.12	<1.45
	6/13/2002#	<0.43	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	<0.53	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	<u>6.2</u>	<0.63	<0.57	<0.52	<0.73	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	9/13/2002#	<0.25	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<0.81	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<u>6.6</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<0.39	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	12/12/2002#	<0.25	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<0.81	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<u>5.2</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<0.39	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	3/21/2003#	<0.17	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<0.25	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<0.22	<0.26	<0.19	<u>1.4</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<0.1	<1.3	<0.26	<0.11	<0.46
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>2.99</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<0.33	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
	5/9/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<0.41	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>3.2</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<0.16	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
MW-700	5/26/1999#	<1.3	<2.2	<1.9	<0.75	<2.7	<1.6	<3.1	<u>330</u>	<2.3	<1.6	<1.7	<1.1	<1.7	1.4 J	<3.7	<1.8	<u>890</u>	<1.9	<1.8	<1	<u>160</u>	<2.6	<3.5	<1.6	<5.3
	8/20/1999#	<1.3	<2.2	<1.9	<0.75	<2.7	<1.6	<3.1	<u>590</u>	5 J	<1.6	<1.7	<1.1	<1.7	<1.1	<3.7	<1.8	<u>1,600</u>	<1.9	<1.8	<1	<u>300</u>	<2.6	<3.5	<1.6	<5.3
	12/14/1999#	<6.4	<4.6	<6.8	<2.6	<5.6	<6.8	<7.8	<u>640</u>	<7.6	<6.8	<6.8	<6.4	<6.2	<6.2	<18	<6.1	<u>1,800</u>	<7	<9	<7.4	<u>260</u>	<3	<20	<3	<19.4
	3/15/2000#	<7.8	<8.6	<10	<3	<7.4	<7	<13	<u>480</u>	<8.6	<8	<7.6	<7.4	<8.8	<9.4	<11	<8.4	<u>1,100</u>	<7.4	<11	<9.2	<u>180</u>	<12	<21	<17	<29
	9/22/2000#	<39	<43	<48	<15	<37	<35	<66	<u>400</u>	<43	<40	<38	<37	<44	<47	<53	<42	<u>1,200</u>	<37	<54	<46	<u>220</u>	<62	<103	<87	<143
	10/25/2000#	<7.8	<8.6	<10	<3	<7.4	<7	<13	<u>510</u>	<8.6	<8	<7.6	<7.4	<8.8	<9.4	<11	<8.4	<u>1,600</u>	<7.4	<11	<9.2	<u>240</u>	<12	<21	<4	<29
	6/13/2001#	<4.2	<2.6	<4.2	<8.4	<7.8	<4.8	<5.4	<u>240</u>	<5	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<9.2	<14	<3.6	<u>1,000</u>	<8.2	<5.2	<4.4	<u>160</u>	<8.4	<12	<5	<13.8
	9/12/2001#	<u>5.5</u> J	<2.6	<4.2	<8.4	<4.4	<4.8	<5.4	<u>1,000</u>	<5	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<9.2	<14	<3.6	<u>420</u>	<8.2	<5.2	<4.4	<u>190</u>	<8.4	<12	<5	<13.8
	12/11/2001#	<4.2	<2.6	<4.2	<8.4	<7.8	<4.8	<5.4	<u>1,000</u>	5.7 J	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<9.2	<14	<3.6	<u>290</u>	<8.2	<5.2	<4.4	<u>150</u>	<8.4	<12	<5	<13.8
	3/13/2002#	<8.6	<6.8	<9.2	<14	<14	<11	<11	<u>580</u>	<12	<10	<9.2	<10	<7.8	<10	<28	<6.8	<u>180</u>	<13	<11	<10	<u>56</u>	<13	<22.4	<2.4	<28
	6/13/2002#	<8.6	<6.8	<9.2	<14	<14	<11	<11	<u>690</u>	<12	<10	<9.2	<10	<7.8	<10	<28	<6.8	<u>130</u>	<13	<11	<10	<u>35</u> J	<13	<22.4	<2.4	<28
	9/13/2002#	<1.2	<3.2	<3.1	<4.2	<2.8	<4.3	<u>3.5</u>	<u>530</u>	5.2	<2.6	<3.3	<3.0	<2.9	<4.3	<3.1	<4.8	<u>540</u>	<4.2	<3.2	<2.5	<u>120</u>	<4.2	<6.6	<u>1.8</u>	<9.1
	12/12/2002#	<u>2.9</u> J	<6.5	<6.2	<8.4	<5.7	<8.7	<5.6	<u>850</u>	<u>48</u>	<5.3	<6.6	<6.0	<5.8	<u>15</u> J	<6.3	<9.5	<u>61</u>	<8.4	<6.5	<5.0	<u>65</u>	<8.5	<13.3	<u>6.7</u>	<18.3
	3/24/2003#	<4.25	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>463</u>	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.5	<5.5	<6.5	<4.75	<u>37</u>	<3.75	<9	<10.25	<u>37</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	9/3/2003#	<4.25	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>633</u>	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.5	<5.5	<6.5	<4.75	<u>43</u>	<3.75	<9	<10.25	<u>23</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	12/16/2003#	<4.25	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>161</u>	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.5	<5.5	<6.5	<4.75	<u>134</u>	<3.75	<9	<10.25	<u>29</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	4/19/2005#	<2.6	<6.1	<2.5	<3.7	<2	<9.1	<2	<u>52</u>	<4	<3	<5.6	<2.3	<5	<3.6	<8.5	<5.6	<u>129</u>	<5.2	<4.2	<3.5	<u>30</u>	<4.8	<11.5	<1.6	<11.7
	9/15/2005#	<2.6	<6.1	<2.5	<3.7	<2	<9.1	<2	<u>28</u>	<4	<3	<5.6	<2.3	<5	<3.6	<8.5	<5.6	<u>254</u>	<5.2	<4.2	<3.5	<u>41</u>	<4.8	<11.5	<1.6	<11.7
	4/6/2006#	<u>1.04</u>	<1.1	<0.76	<0.54	<0.5	<0.22	0.4 J	<u>158</u>	4.1	<0.2	<0.99	<0.079	<0.81	0.74 J	<2.2	<0.61	<u>76</u>	<0.59	<0.42	<0.36	<u>8.8</u>	<0.22	<1.36	<u>0.64</u>	<1.28
	8/15/2007#	<0.47	<0.52	<0.36	<0.47	<0.32	<0.56	<0.64	<u>105</u>	4.1	<0.38	<0.48	<1.3	<0.35	<0.52	<1.8	<0.38	<u>195</u>	<0.46	<0.5	<0.5	<u>48</u>	<0.61	<1.57	<0.2	<0.99
	1/6/2009#	<1.2	<2.75	<3.65	<4.85	<3.8	<2.95	<2.5	<u>18.4</u>	<3.05	<1.75	<3	<1.85	<3.85	<3.5	<9	<2.7	<u>165</u>	<1.95	<1.4	<1.95	<u>20.4</u>	<4.05	<3.7	<1	<8.35
	5/29/2013#	<0.24	<0.34	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	1.52	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>63</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>2.25</u>	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
	5/9/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>16</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>85</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>7.7</u>	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
	5/9/2016 (Dup)	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>17</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>85</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>7.2</u>	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
MW-800	5/26/1999#	<50	<86	<74	<30	<110	<64	<120	<u>12,000</u>	<92	<64	<66	<42	<72	<42	<150	<72	<u>32,000</u> *	<76	<70	<40	<u>5,000</u> *	<100	<160	<u>1,100</u> *	<204
	8/20/1999#	<50	<86	<74	<30	<110	<64	<120	<u>18,000</u> *	<u>140</u> J*	<64	<66	<42	<68	<42	<150	<72	<u>54,000</u> *	<76	<70	<40	<u>6,800</u> *	<100	<140	<u>1,700</u> *	<204
	12/14/1999#	<64	<46	<68	<26	<56	<68	<u>79</u> J	<u>19,000</u>	<u>130</u> J	<68	<68	<64	<62	<62	<180	<61	<u>55,000</u>	<70	<90	<74	<u>6,400</u>	<30	<200	<u>1,600</u>	<194
	3/15/2000#	<200	<220	<240	<75	<190	<180	<330	<u>13,000</u>	<200	<200	<190	<190	<200	<240	<270	<210	<u>39,000</u>	<190	<270	<230	<u>5,200</u>	<310	<520	<u>1,100</u> J	<720
	5/17/2000#	<130	<150	<110	<160	<140	<170	<180	<u>12,000</u>	<120	<60	<75	<130	<100	<270	<340	<90	<u>38,000</u>	<110	<150	<280	<u>5,500</u>	<120	<250	<u>1,000</u>	<370
	9/22/2000#	<200	<220	<240	<75	<190	<180	<330	<190	<200	<200	<190	<190	<200	<240	<270	<210	<u>30,000</u>	<190	<270	<230	<u>4,100</u>	<310	<520	<440	<720
	10/25/2000#	<200	<220	<240	<75	<190	<180	<330	<u>13,000</u>	<220	<200	<190	<190	<200	<240	<270	<210	<u>27,000</u>	<190	<270	<230	<u>4,800</u>	<310	<520	<u>270</u> J	<720
	6/13/2001#	<110	<65	<110	<210	<110	<120	<140	<u>8,400</u>	<130	<110	<100	<100	<80	<230	<350	<90	<u>86,000</u>	<210	<130	<110	<u>4,900</u>	<210	<300	<u>640</u>	<350
	9/12/2001#	<u>100</u>	<13	<21	<63	<39	<24	<27	<u>2,500</u>	<25	<22	<19	<20	<16	<46	<69	<18	<u>6,900</u>	<41	<26	<22	<u>1,900</u>	<42	<60	<u>71</u> J	<69
	12/11/2001#	<u>26</u>	<2.6	<4.2	<8.4	<7.8	<4.8	<5.4	<u>610</u>	5.1 J	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<9.2	<14	<3.6	<u>2,500</u>	<8.2	<5.2	<4.4	<u>530</u>	<8.4	<12	<u>7.4</u> J	<13.8
	3/13/2002#	<43	<34	<46	<69	<68	<57	<57	<u>740</u>	<59	<49	<46	<51	<39	<49	<140	<34	<u>1,600</u>	<63	<57	<52	<u>440</u>	<65	<114	<12	<145
	6/13/2002#	<u>17</u> J	<6.8	<9.2	<14	<14	<11	<11	<u>810</u>	<12	<10	<9.2	<10	<7.8	<10	<28	<6.8	<u>1,100</u>	<13	<11	<10	<u>390</u>	<13	<22.4	<u>13</u>	<28
	9/13/2002#	<u>13</u>	<16	<16	<21	<14	<22	<14	<u>2,400</u>	<u>34</u>	<13	<16	<15	<14	<22	<16	<24	<u>2,900</u>	<21	<16	<12	<u>1,100</u>	<21	<33	<u>68</u>	<46
	12/12/2002#	<u>17</u>	<6.5	<6.2	<8.4	<5.7	<8.7	<5.6	<u>340</u>	<u>46</u>	<5.3	<6.6	<6.0	<5.8	9.2 J	<6.3	<9.5	<u>710</u>	<8.4	<6.5	<5.0	<u>190</u>	<8.5	<13.3	<u>8.4</u>	<18.3

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
MW-800 (cont.)	3/21/2003#	<u>15</u> J	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<u>341</u>	<17.5	<8	<5.5	<8.5	<9	<11	<13	<9.5	<u>540</u> *	<7.5	<18	<20.5	<u>174</u> *	<65	<13	<5.5	<23
	9/3/2003#	<u>52</u>	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<u>634</u> *	<17.5	<8	<5.5	<8.5	<9	<11	<13	<9.5	<u>1,360</u>	<7.5	<18	<20.5	<u>579</u>	<65	<13	<5.5	<23
	9/25/2003#	<u>14.5</u> J	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<u>999</u>	<17.5	<8	<5.5	<8.5	<9	<11	<13	<9.5	<u>2,330</u>	<7.5	<18	<20.5	<u>1,280</u>	<65	<13	<5.5	<23
	10/10/2003#	<u>12</u> J	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<u>1,250</u>	<17.5	<8	<5.5	<8.5	<9	<11	<13	<9.5	<u>3,210</u>	<7.5	<18	<20.5	<u>1,650</u>	<65	<13	<u>16</u> J	<23
	11/7/2003#	<8.5	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<u>1,130</u>	<17.5	<8	<5.5	<8.5	<9	<11	<13	<9.5	<u>3,880</u>	<7.5	<18	<20.5	<u>1,750</u>	<65	<13	<5.5	<23
	12/16/2003#	<8.5	<11	<21.5	<16	<60	<5	<22	<u>728</u>	<17.5	<8	<5.5	<8.5	<9	<11	<13	<9.5	<u>4,660</u>	<7.5	<18	<20.5	<u>1,240</u>	<65	<13	<5.5	<23
	6/3/2004#	<14.5	<19.5	<10.5	<19	<8	<15	<19.5	<u>496</u> *	<11	<28	<9.5	<13.5	<15	<10	<30	<16	<u>1,940</u> *	<28.5	<8	<12.5	<u>677</u> *	<11	<58.5	<10.5	<87
	4/19/2005#	<13	<30.5	<12.5	<18.5	<10	<45.5	<10	<u>715</u>	<20	<15	<28	<11.5	<25	<18	<42.5	<28	<u>4,120</u>	<26	<21	<17.5	<u>1,080</u>	<24	<57.5	<8	<58.5
	9/15/2005#	<13	<30.5	<12.5	<18.5	<10	<45.5	<10	<u>943</u>	<20	<15	<28	<11.5	<25	<18	<42.5	<28	<u>6,840</u>	<26	<21	<17.5	<u>1,320</u>	<24	<57.5	<8	<58.5
	4/6/2006#	<8.5	<55	<38	<27	<25	<11	<15	<u>350</u> *	<32.5	<10	<49.5	<3.95	<40.5	<17	<110	<30.5	<u>1,470</u> *	<29.5	<21	<18	<u>265</u> *	<11	<68	<u>27.5</u>	<64
	8/15/2007#	<47	<52	<36	<47	<32	<56	<64	<u>540</u>	<95	<38	<48	<130	<35	<52	<180	<38	<u>4,800</u>	<46	<50	<50	<u>1,200</u>	<61	<157	<20	<99
	1/9/2009#	<24	<55	<73	<97	<76	<59	<50	<u>197</u>	<61	<35	<60	<37	<77	<70	<180	<54	<u>5,400</u>	<39	<28	<39	<u>360</u>	<81	<74	<20	<167
	4/27/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<0.74	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	0.46 J	<0.53	<0.85	<0.47	<0.47	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>46</u>	2.51	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>3,150</u>	0.69	<0.33	<0.34	<u>123</u>	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
	5/9/2016	<0.29	<0.78	<0.80	<1.0	<1.3	<0.82	<0.78	<u>48</u>	1.7 J1	<0.37	<0.77	<0.55	<0.72	<0.79	<0.67	<0.83	<u>2,700</u>	<0.30	<0.76	<0.70	<u>86</u>	<0.85	<1.23	<0.41	<0.44
MW1100	6/7/1999#	<160	<120	<170	<65	<140	<170	<200	<u>380</u> J	<190	<170	<170	<160	<160	<160	<440	<150	<u>3,800</u>	<180	<230	<190	<u>400</u> J	<75	<500	<75	<490
	8/20/1999#	<130	<220	<190	<75	<160	<160	<310	<u>390</u> J	<230	<160	<170	<110	<170	<110	<370	<180	<u>2,200</u>	<190	<180	<100	<u>330</u> J	<260	<350	<160	<530
	12/14/1999#	<u>43</u>	<4.6	<6.8	<2.6	<5.6	<6.8	<7.8	<u>240</u>	<7.6	<6.8	<6.8	<6.4	<6.2	<u>29</u>	<18	<6.1	<u>900</u>	<7	<9	<7.4	<u>170</u>	<3	<20	<3	<19.4
	3/15/2000#	<7.8	<8.6	<10	<3	<10	<7	<13	<u>1,500</u>	9 J	<8	<7.6	<7.4	<8.8	<9.4	<11	<8.4	<u>1,900</u>	<7.4	<11	<9.2	<u>550</u>	<12	<21	<17	<29
	6/12/2001#	<4.2	<2.6	<4.2	<8.4	<7.8	<4.8	<5.4	<u>830</u>	<5	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<9.2	<14	<3.6	<u>2,300</u>	<8.2	<5.2	<4.4	<u>500</u>	<8.4	<12	<u>12</u> J	<13.8
	9/12/2001#	<u>57</u>	<1.3	<2.1	<4.2	<2.2	<2.4	<2.7	<u>85</u>	<2.5	<2.2	<1.9	<2	<1.6	11 J	<6.9	<1.8	<u>190</u>	<4.1	<2.6	<2.2	<u>49</u>	<4.2	<6	<u>4.2</u> J	<6.9
	12/11/2001#	<u>64</u>	<2.6	<4.2	<8.4	<7.8	<2.4	<2.7	<u>310</u>	5.1 J	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<u>43</u>	<14	<3.6	<u>1,200</u>	<8.2	<5.2	<4.4	<u>370</u>	<8.4	<12	<u>27</u>	<13.8
	3/13/2002#	<u>57</u>	<6.8	<9.2	<14	<14	<11	<11	<u>1,300</u>	<12	<10	<9.2	<10	<7.8	<10	<28	<6.8	<u>1,300</u>	<13	<11	<10	<u>580</u>	<13	<22.4	<u>28</u>	<28
	6/13/2002#	<u>170</u>	<17	<23	<35	<34	<29	<29	<u>450</u>	<30	<25	<23	<26	<20	<u>46</u> J	<70	<17	<u>620</u>	<32	<29	<26	<u>260</u>	<33	<57	<6	<71
	9/13/2002#	<u>460</u>	<3.2	<3.1	<4.2	<2.8	<4.3	<2.8	<u>310</u>	<4.0	9.2	<3.3	<3.0	<2.9	<u>290</u>	<3.1	<4.8	<u>260</u>	<4.2	<3.2	<2.5	<u>170</u>	<4.2	<6.6	<0.55	<9.1
	12/12/2002#	<u>130</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>80</u>	6.4	1.5 J	<0.66	<0.60	<0.58	<u>23</u>	<0.63	1.5 J	<u>71</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>38</u>	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	3/21/2003#	<u>165</u>	<2.2	<4.3	<3.2	<12	<1	<4.4	<u>226</u>	<3.5	<1.6	<1.1	<1.7	<1.8	<u>44</u>	<2.6	<1.9	<u>183</u>	<1.5	<3.6	<4.1	<u>372</u>	<13	<2.6	<u>58</u>	<4.6
	9/3/2003#	<u>683</u>	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>347</u>	<8.75	<u>144</u>	7 J	<4.25	<4.5	<u>74</u>	<u>12.75</u> J	12.5 J	<u>137</u>	<1.5	<3.6	<4.1	<u>97</u>	<32.5	22	<2.75	19.5 J
	12/16/2003#	<u>62</u>	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>666</u>	<u>31</u>	6.25 J	<2.75	<4.25	<4.5	<u>27</u>	<6.5	<4.75	<u>104</u>	<3.75	<9	<10.25	<u>261</u>	<32.5	<6.5	<u>29</u>	<11.5
	6/3/2004#	<u>39.5</u> J	<19.5	<10.5	<19	<8	<15	<19.5	<u>308</u>	<11	<28	<9.5	<13.5	<15	<10	<30	<16	<u>232</u>	<28.5	<8	<12.5	<u>198</u>	<11	<58.5	<10.5	<87
	9/15/2005#	<2.6	<6.1	<2.5	<3.7	<2	<9.1	<2	<u>86</u>	<4	<3	<5.6	<2.3	<5	<3.6	<8.5	<5.6	<u>72</u>	<5.2	<4.2	<3.5	<u>48</u>	<4.8	<11.5	<u>5.5</u>	<11.7
	4/6/2006#	<1.7	<11	<7.6	<5.4	<5	<2.2	<3	<u>23.3</u>	<6.5	<2	<9.9	<0.79	<8.1	<3.4	<22	<6.1	<u>16.6</u>	<5.9	<4.2	<3.6	<u>15.4</u>	<2.2	<13.6	<1.1	<12.8
	1/6/2009#	<u>4.7</u> J	<5.5	<7.3	<9.7	<7.6	<5.9	<5	<u>153</u>	<6.1	<3.5	<6	<3.7	<7.7	<7	<18	<5.4	<u>14.2</u> J	<3.9	<2.8	<3.9	<u>16.3</u>	<8.1	<7.4	<u>13.9</u>	<16.7

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
MW-1300	8/20/1999#	<u>40</u>	<0.43	<0.37	<0.15	<0.54	<0.32	<0.61	<u>42</u>	1.6	<0.32	<0.33	<0.21	<0.34	1.4	<0.73	<0.36	<u>1</u> J	<0.38	<0.35	<0.2	<u>1.6</u>	<0.52	<0.70	<u>4.1</u>	<10.4
	12/14/1999#	<u>170</u>	<0.23	<0.34	<0.13	<0.28	<0.34	<u>1.1</u> J	<u>370</u>	8.2	<0.34	<0.34	<0.32	<0.31	<u>220</u>	<0.88	<0.3	<u>0.43</u> J	<0.35	<0.45	<0.37	<u>1.8</u>	8.8	<0.99	<u>62</u>	<0.98
	3/14/2000#	<u>38</u>	<0.43	<0.48	<1.1	<0.5	<0.35	<0.66	<u>78</u>	2.7	<0.4	<0.38	<0.37	<0.44	<u>34</u>	<0.53	<0.42	<u>1.3</u>	<0.37	<0.54	<0.46	<0.46	<u>4.7</u>	<1.03	<u>14</u>	<1.43
	6/12/2001#	<u>13</u>	<u>0.23</u> J	<0.21	<0.63	<0.39	<0.24	<0.27	<u>20</u>	<u>0.58</u> J	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	2.2	<0.69	<0.18	<0.22	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.60	<u>4.1</u>	<0.69
	9/12/2001#	<u>14</u>	<0.13	<0.21	<0.42	<0.22	<0.24	<0.27	<u>13</u>	<u>0.71</u> J	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	1.6	<0.69	<0.18	<0.22	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.60	<u>4.2</u>	<0.69
	12/11/2001#	<u>30</u>	<u>0.29</u> J	<0.21	<0.42	<0.39	<0.24	<0.27	<u>8.4</u>	<u>0.77</u> J	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	4.1	<0.69	<0.18	<0.22	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.60	<u>3.8</u>	<0.69
	3/13/2002#	<u>56</u>	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	<u>6.9</u>	<u>0.62</u> J	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	4.7	<1.4	<0.24	<0.49	<0.63	<0.57	<0.52	<0.73	<0.65	<1.14	<u>1.4</u>	<1.45
	6/13/2002#	<u>23</u>	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	<u>3.8</u>	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	1.3 J	<1.4	<0.24	<0.49	<0.63	<0.57	<0.52	<0.73	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	9/13/2002#	<u>47</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>10</u>	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<u>150</u>	<0.63	<0.95	<0.63	<0.84	<0.65	<0.50	<0.39	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	12/12/2002#	<u>3.8</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>2.1</u> J	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	5.4	<0.63	<0.95	<0.63	<0.84	<0.65	<0.50	<0.39	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	3/21/2003#	<u>5.3</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>2.5</u>	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>12</u>	<0.26	<0.19	<0.45	<0.15	<0.36	<0.41	<0.1	<1.3	<0.26	<u>1</u>	<0.46
	12/16/2003#	<u>3.6</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>3</u>	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	3.6	<0.26	<0.19	<0.45	<0.15	<0.36	<0.41	<0.1	<1.3	<0.26	<u>1</u>	<0.46
	4/26/2011#	<u>0.63</u> J	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<0.74	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	<0.44	<0.53	<0.85	<0.47	<0.47	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	<u>0.50</u> J	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>1.48</u>	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>1.35</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<0.33	<0.71	<3.6	<u>0.31</u> J	<1.32
MW-1400	5/9/2016	<u>35</u>	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<0.41	<0.35	<u>0.27</u> J1	<0.39	1.3	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<0.37	<0.15	<0.38	<0.35	<0.16	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
	8/20/1999#	<u>46</u>	5.7	6.2	<0.15	<0.54	<0.32	<0.61	<0.34	<0.46	11	12	<0.21	4	<u>0.33</u> J	<u>27</u>	15	<0.56	3.4	<0.35	<0.2	<0.39	<0.52	58	<0.32	60
	12/14/1999#	<u>120</u>	30	18	<1.3	<2.8	3.4	<3.9	<u>21</u>	<3.8	28	42	<3.2	<u>7.2</u> J	<u>15</u>	<u>130</u>	79	<u>9.4</u> J	<u>4.1</u> J	<4.5	<3.7	<4.8	<1.5	<u>316</u>	<1.5	279
	3/14/2000#	<u>1.1</u> J	1 J	1.8	<0.15	<0.37	<0.35	<0.66	<0.37	<0.43	<u>0.69</u> J	2.2	<0.37	<u>0.81</u> J	<0.47	<u>0.58</u> J	2.5	<0.34	<0.37	<0.54	<0.46	<0.46	<0.62	2	<0.87	<u>1.4</u> J
	6/12/2001#	<u>24</u>	9.5	6.6	<0.23	<0.39	<0.24	<0.27	2.1	<0.25	11	23	<0.2	3	<0.46	<u>22</u>	29	<u>3.1</u>	5.8	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	59.3	<0.25	35
	6/13/2002#	<u>29</u>	7.2	<u>5.9</u> J	<3.5	<0.34	<2.9	<2.9	<2.7	<3	15	26	<26	<u>5</u> J	<2.5	<u>28</u>	27	<2.5	<3.2	<2.9	<2.6	<3.7	<3.3	<u>97</u>	<0.6	67
	12/16/2003#	<u>52</u>	2.8	4	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	6.3	<0.35	21	22	<0.17	2.9	0.71	<u>32</u>	23	<0.45	2.5	<0.36	<0.41	<u>0.57</u>	<1.3	87	<u>3.7</u>	59.32
	5/29/2013#	<u>6.1</u>	1.63	3.2	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<u>1.5</u> J	18	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	17.1	<u>2.04</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<0.33	<0.71	<3.6	<0.18	<u>0.26</u> J
MW1500	5/9/2016	<u>4.6</u>	<0.39	2.7	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<0.41	<0.35	<u>0.42</u> J1	16	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	15	<0.37	<u>0.39</u> J1	<0.38	<0.35	<0.16	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
	5/9/2016 (Dup)	<u>4.9</u>	<0.39	2.8	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<0.41	<0.35	<u>0.42</u> J1	16	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	16	<0.37	<u>0.40</u> J1	<0.38	<0.35 F1	<0.16	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
	8/20/1999#	<0.25	<0.43	<0.37	<0.15	<0.54	<0.32	<0.61	<u>43</u>	<u>0.69</u> J	<0.32	<0.33	<0.21	<0.34	<0.21	<0.73	<0.36	<u>78</u>	<0.38	<0.35	<0.2	<u>22</u>	<0.52	<0.70	<u>3.9</u>	<0.70
	12/14/1999#	<0.32	<0.23	<0.34	<0.13	<0.28	<0.34	<0.39	1.8	<0.38	<0.34	<0.34	<0.32	<0.31	<0.31	<0.88	<0.3	<u>7.4</u>	<0.35	<0.45	<0.37	<0.48	<0.15	<0.99	<0.15	<0.98
	3/15/2000#	<0.39	<0.43	<0.48	<0.15	<0.37	<0.35	<0.66	<u>24</u>	<0.43	<0.4	<0.38	<0.37	<0.44	<0.47	<0.53	<0.42	<u>110</u>	<0.37	<0.54	<0.46	<u>20</u>	<0.62	<1.03	<0.87	<1.43
	6/13/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.63	<0.22	<0.24	<0.27	<u>9.2</u>	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	<u>29</u>	<0.41	<0.26	<0.22	<u>7.5</u>	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69
	9/12/2001#	<2.1	<1.3	<2.1	<4.2	<3.9	<2.4	<2.7	<u>79</u>	<2.5	<2.2	<1.9	<2	<1.6	<4.6	<6.9	<1.8	<u>130</u>	<4.1	<2.6	<2.2	<u>55</u>	<4.2	<6	<2.5	<6.9
	12/11/2001#	<2.1	<1.3	<2.1	<4.2	<3.9	<2.4	<2.7	<u>89</u>	<2.5	<2.2	<1.9	<2	<1.6	<4.6	<6.9	<1.8	<u>120</u>	<4.1	<2.6	<2.2	<u>57</u>	<4.2	<6	<2.5	<6.9
	3/13/2002#	<2.2	<1.7	<2.3	<3.5	<3.4	<2.9	<2.9	<u>120</u>	<3	<2.5	<2.3	<2.6	<2	<2.5	<7	<1.7	<u>320</u>	<3.2	<2.9	<2.6	<u>110</u>	<3.3	<5.7	<0.6	<7.1
	6/13/2002#	<2.2	<1.7	<2.3	<3.5	<3.4	<2.9	<2.9	<u>35</u>	<3	<2.5	<2.3	<2.6	<2	<2.5	<7	<1.7	<u>52</u>	<3.2	<2.9	<2.6	<u>15</u>	<3.3	<5.7	<0.6	<7.1
	9/13/2002#	0.46	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>58</u>	1.1	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<u>93</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>27</u>	<0.85	<1.33	<u>1.5</u>	<1.83
	12/12/2002#	<u>0.85</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>110</u>	5.5	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<u>2.6</u> J	<0.63	<0.95	<u>130</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>60</u>	<0.85	<1.33	<u>1.3</u>	<1.83
	3/24/2003#	<u>0.53</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>110</u>	1.9	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	1.8	<0.26	<0.19	<u>98</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>43</u>	<1.3	<0.26	<u>1.8</u>	<0.46
	9/3/2003#	<u>36</u>	<5.5	<10.75	<8	<30	<2.5	<11	<u>249</u>	<8.75	<4	<2.75	<4.25	<4.5	<5.5	<6.5	<4.75	<u>567</u>	<3.75	<9	<10.25	<u>112</u>	<32.5	<6.5	<2.75	<11.5
	12/16/2003#	<0.17	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>12</u>	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<0.22	<0.26	<0.19	<u>46</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>13</u>	<1.3	<0.26	<0.11	<0.46
	4/19/2005#	<0.26	<0.61	<0.25	<0.37	<0.2	<0.91	<0.2	<u>10</u>	<0.4	<0.3	<0.56	<0.23	<0.5	<0.36	<0.85	<0.56	<u>19</u>	<0.52	<0.42	<0.35	<u>7.3</u>	<0.48	<1.15	<0.16	<1.17
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>4</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<0.33	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
	5/9/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>0.98</u> J1	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>6.3</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<0.16	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
MW1900	12/14/1999#	0.39 J	<0.23	<0.34	<0.13	<0.28	<0.36	<0.39	6.2	<0.38	<0.34	<0.34	<0.32	<0.31	<0.31	<0.88	<0.3	3.5	<0.35	<0.45	<0.37	0.64 J	<0.15	<0.99	<0.15	<0.98
	3/14/2000#	<0.39	<0.43	<0.48	<0.15	<0.5	<0.35	<0.66	1.6	<0.43	<0.4	<0.38	<0.37	<0.44	1.3 J	<0.53	<0.42	5.2	<0.37	<0.54	<0.46	0.79 J	<0.62	<1.03	<0.87	<1.43
	9/22/2000#	140	<43	<48	<15	<37	<35	<66	<37	<43	<40	<38	<37	<44	<47	<53	<42	140	<37	<54	<46	<46	<62	<103	<87	<143
	10/25/2000#	270	<43	<48	<15	<37	<35	<66	1,000	<43	<40	<38	<37	<44	<47	<53	<42	3,200	<37	<54	<46	690	<62	<103	<20	<143
	6/13/2001#	17	2.4	2	<0.42	<0.22	<0.24	<0.27	5.4	0.27 J	1.2	3.3	0.64	<0.16	<0.46	<0.69	1.6	1.9	0.51 J	<0.26	<0.22	0.25 J	<0.42	<0.6	0.42 J	1
	12/11/2001#	230	4.2 J	<2.1	<4.2	<3.9	<2.4	<2.7	3.4 J	<2.5	3.3 J	5.3 J	<2	<1.6	<4.6	8.6	7.9	<2.2	<4.1	<2.6	<2.2	<2.6	<4.2	<6.0	<2.5	<6.9
	6/13/2002#	19	1.3	1.5	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	3.4	<0.59	<0.49	2.9	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	2.2	<0.49	1.3 J	<0.57	<0.52	<0.73	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	12/12/2002#	89	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	5.3	<0.80	0.64 J	<0.66	<0.60	<0.58	1.8 J	<0.63	<0.95	<0.63	3.7	<0.65	<0.50	0.49 J	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	12/16/2003#	120	1	1.5	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	3.9	2.9	3.3	3.3	<0.17	<0.18	3.7	<0.26	3.2	0.9 J	0.51	<0.36	<0.41	0.52	<1.3	<0.26	16	0.17 J
	12/16/2003#	16	<0.61	0.42 J	<0.37	<0.2	<0.91	<0.2	11	0.92 J	1.2	1.64 J	<0.23	<0.5	0.62 J	<0.85	<0.56	1.4	0.94 J	<0.42	<0.35	2.7	<0.48	<0.115	3.3	1.47 J
	6/3/2004#	6.7	<0.39	0.48 J	<0.38	<0.16	<0.3	<0.39	2.1	<0.22	<0.56	0.45 J	<0.27	<0.3	0.25 J	<0.6	<0.32	1.03 J	<0.57	<0.16	<0.25	0.27	<0.22	<1.17	0.44 J	<1.74
	4/6/2006#	<0.17	<1.1	<0.76	<0.54	<0.5	<0.22	<0.3	<0.5	<0.65	<0.2	<0.99	<0.079	<0.81	<0.34	<2.2	<0.61	0.69 J	<0.59	<0.42	<0.36	<0.39	<0.22	<1.36	<0.11	<1.28
MW-2000	12/14/1999#	<0.32	<0.23	<0.34	<0.13	<0.28	<0.34	<0.39	<0.32	<0.38	<0.34	<0.34	<0.32	<0.31	<0.31	<0.88	<0.3	<0.35	<0.35	<0.45	<0.37	0.58 J	<0.15	<0.99	<0.15	<0.98
	3/14/2000#	<0.39	<0.43	<0.48	<0.38	<0.37	<0.35	<0.66	<0.37	<0.43	<0.4	<0.38	<0.37	<0.44	<0.47	<0.53	<0.42	<0.34	<0.37	<0.54	<0.46	<0.46	<0.62	<1.03	<0.87	<1.43
	6/13/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.63	<0.22	<0.24	<0.27	<0.21	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	1.2	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69
	9/12/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.42	<0.22	<0.24	<0.27	<0.21	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	1.4	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69
	12/11/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.42	<0.39	<0.24	<0.27	<0.21	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	1.1	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<6	<0.25	<0.69
	3/13/2002#	<0.43	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	<0.53	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	1.1 J	<0.63	<0.57	<0.52	<0.73	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	6/13/2002#	<0.43	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	<0.53	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	1.3 J	<0.63	<0.57	<0.52	<0.73	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	9/13/2002#	<0.25	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<0.81	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	1.1 J	<0.84	<0.65	<0.50	<0.39	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	12/12/2002#	<0.25	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<0.81	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	1.6 J	<0.84	<0.65	<0.50	<0.39	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	3/24/2003#	<0.17	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<0.25	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<0.22	<0.26	<0.19	<0.45	<0.15	<0.36	<0.41	<0.1	<1.3	<0.26	<0.11	<0.46
	4/26/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<0.74	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	1.28 J	<0.53	<0.85	<0.47	<0.47	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	1.72	<0.69	<0.33	<0.34	<0.33	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
	5/9/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<0.41	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	0.91 J1	<0.15	<0.38	<0.35	<0.16	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
MW-2100	12/14/1999#	88	<0.23	0.55 J	<0.13	<0.28	0.59 J	1.7	400	25	<0.34	<0.34	<0.32	<0.31	6.5	<0.88	<0.3	130	<0.35	<0.45	<0.37	26	18	<0.99	33	<0.98
	3/15/2000#	22	<4.3	<4.8	<1.5	<3.7	<3.5	<6.6	34	<4.3	<4	<3.8	<3.7	<4.4	<4.7	<5.3	<4.2	17	<3.7	<5.4	<4.6	<4.6	<6.2	<10.3	<8.7	<14.3
	6/12/2001#	18	<2.6	<4.2	<8.4	<4.4	<4.8	<5.4	480	<5	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<9.2	<14	<3.6	360	<8.2	<5.2	<4.4	160	<8.4	<12	5.9 J	<14.8
	9/12/2001#	18	<0.65	<1.1	<3.2	<1.1	<1.2	<1.4	80	2.1 J	<1.1	<1	<1	<0.8	<2.3	<3.5	<0.9	120	<2.1	<1.3	<1.1	35	<2.1	<3	3.9 J	<3.5
	12/11/2001#	8.1	<0.65	<1.1	<2.1	<2	<1.2	<1.4	25	<1.3	<1.1	<1	<1	<0.8	<2.3	<3.5	<0.9	120	<2.1	<1.3	<1.1	22	<2.1	<3	1.8 J	<3.5
	3/13/2002#	15	<1.7	<2.3	<3.5	<3.4	<2.9	<2.9	48	<3	<2.5	<2.3	<2.6	<2	<2.5	<7	<1.7	73	<3.2	<2.9	<2.6	9.1 J	<3.3	<5.7	<0.6	<7.1
	6/13/2002#	11	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	24	2.5	<0.49	0.91 J	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	0.34 J	51	<0.63	<0.57	<0.52	6.2	<0.65	<1.14	1.3	<1.45
	9/13/2002#	30	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	190	9.9	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	53	<0.63	<0.95	61	<0.84	<0.65	<0.50	24	<0.85	<1.33	19	<1.83
	12/12/2002#	31	<0.65	1.8 J	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	34	7.7	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	4.3	<0.63	<0.95	23	<0.84	<0.65	<0.50	3.4	<0.85	<1.33	7.7	<1.83
	3/24/2003#	8.9	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	92	4.7	<0.16	0.31 J	<0.17	<0.18	3.2	<0.26	<0.19	95	<0.15	<0.36	<0.41	23	<1.3	<0.26	6.1	<0.46
	9/3/2003#	64	<0.22	0.58 J	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	39	4.9	0.31 J	0.54	<0.17	<0.18	2	<0.26	<0.19	4.5	<0.15	<0.36	<0.41	1.8	<1.3	<0.26	22	<0.46
	12/16/2003#	28	<0.22	0.55 J	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	123	11	0.31 J	0.4	<0.17	<0.18	6.1	<0.26	<0.19	4.2	<0.15	<0.36	<0.41	3.2	<1.3	<0.26	17	<0.46
	6/3/2004#	10	<0.39	0.32 J	<0.38	<0.16	<0.3	<0.39	36	3.4	<0.56	0.25 J	<0.27	<0.3	0.7	<0.6	<0.32	10	<0.57	<0.16	<0.25	2.7	<0.22	<1.17	3.3	<1.74



Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes	
MW-2100 (cont.)	4/19/2005#	11	<0.61	0.36 J	<0.37	<0.2	<0.91	<0.2	104	7.1	<0.3	<0.56	<0.23	<0.5	3.6	<0.85	<0.56	47	<0.52	<0.42	<0.35	18	<0.48	<1.15	6.9	<1.17	
	9/15/2005#	6.6	<0.61	0.45 J	<0.37	<0.2	<0.91	0.57 J	190	9.6	<0.3	<0.56	<0.23	<0.5	2	<0.85	<0.56	39	<0.52	<0.42	<0.35	7.2	<0.48	<1.15	9.5	<1.17	
	4/6/2006#	19.9	<1.1	<0.76	<0.54	<0.5	<0.22	<0.3	23.4	1.79 J	<0.2	<0.99	<0.079	<0.81	1.02 J	<2.2	<0.61	13.2	<0.59	<0.42	<0.36	1.71	<0.22	<1.36	2.2	<1.28	
	1/6/2009#	2.65 J	<2.75	<3.65	<4.85	<3.8	<2.95	<2.5	155	5.8 J	<1.75	<3	<1.85	<3.85	<3.5	<9	<2.7	18.3	<1.95	<1.4	<1.95	4.9 J	<4.05	<3.7	5.1	<8.35	
	4/26/2011#	1.21 J	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	38	2.27 J	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	2.25	<0.53	<0.85	<0.47	1.4 J	<1.7	<1.54	1.63	<1.9	
	5/29/2013#	1.13	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	20.3	1.29	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	3.7	<0.69	<0.33	<0.34	1.33	<0.71	<3.6	1.18	<1.32	
5/10/2016	0.56	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39		48	1.5	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	5.9	<0.15	<0.38	<0.35	2.2	<0.43	<0.61	1.2	<0.22	
MW2600	3/15/2000#	18	<4.3	<4.8	<1.5	<3.7	<3.5	<6.6	22	<4.3	<4	<3.8	<3.7	<4.4	<4.7	<5.3	<4.2	640	<3.7	<5.4	<4.6	45	<6.2	<10.3	<8.7	<14.3	
	9/22/2000#	66 J	<43	<48	<15	<37	<35	<66	150	<43	<40	<38	<37	<44	<47	<53	<42	190	<37	<54	<46	<46	<62	<103	<87	<143	
	10/25/2000#	100	<4.3	<4.8	<1.5	<3.7	<3.5	<6.6	350	<4.3	<4	<3.8	<3.7	<4.4	<4.7	<5.3	<4.2	36	<3.7	<5.4	<4.6	14 J	<6.2	<10.3	<2	<14.3	
	6/12/2001#	27	<2.6	<4.2	<8.4	<4.4	<4.8	<5.4	860	<5	<4.4	<3.8	<4	<3.2	<9.2	<14	<3.6	760	<8.2	<5.2	<4.4	370	<8.4	<12	5.2 J	<13.8	
	9/12/2001#	7.5	<1.3	<2.1	<4.2	<2.2	<2.4	<2.7	19	<2.5	<2.2	<1.9	<2	<1.6	<4.6	<6.9	<1.8	42	<4.1	<2.6	<2.2	20	<4.2	<6	<2.5	<6.9	
	12/11/2001#	2.1 J	<0.65	<1.1	<2.1	<2	<1.2	<1.4	6.3	<1.3	<1.1	<1	<1	<0.8	<2.3	<3.5	<0.9	47	<2.1	<1.3	<1.1	7.1	<2.1	<3	<1.3	<3.5	
	3/13/2002#	4.1	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	4.6	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	120	<0.63	<0.57	<0.52	7.4	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45	
	6/13/2002#	2.5	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	3.7	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	29	<0.63	<0.57	<0.52	1.3 J	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45	
	9/13/2002#	34	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	130	2.8	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	17	<0.63	<0.95	37	<0.84	<0.65	<0.50	8.5	<0.85	<1.33	13	<1.83	
	12/12/2002#	1.6	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	4.4	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	22	<0.84	<0.65	<0.50	1.8	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83	
	3/24/2003#	2.1	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.2	<0.1	17	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	0.94	<0.26	<0.19	58	<0.15	<0.36	<0.41	6.7	<1.3	<0.26	1.3	<0.46	
	9/4/2003#	18	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.2	<0.1	13	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	0.46 J	<0.26	<0.19	26	<0.15	<0.36	<0.41	1.7	<1.3	<0.26	1.4	<0.46	
	12/16/2003#	23	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.2	<0.1	105	3	<0.16	0.35 J	<0.17	<0.18	3.1	<0.26	<0.19	207	<0.15	<0.36	<0.41	43	<1.3	<0.26	9.9	<0.46	
	6/3/2004#	4.7	<0.39	0.22 J	<0.38	0.33 J	<0.3	<0.39		9.8	<0.22	<0.56	<0.19	<0.27	<0.3	0.38 J	<0.6	<0.32	24	<0.57	<0.16	<0.25	2.5	<0.22	<1.17	0.84	<1.74
	9/15/2005#	19	<0.61	0.63 J	<0.37	<0.2	<0.91	<0.2		46	1.8	0.51 J	1.51 J	<0.23	<0.5	1.18 J	<0.85	<0.56	15	<0.52	<0.42	<0.35	5.1	<0.48	<1.15	8.5	<1.17
	4/6/2006#	3.09	<1.1	<0.76	<0.54	<0.5	<0.22	<0.3		35	0.86	<9.2	<0.99	<0.079	<0.81	0.46 J	<2.2	<0.61	64	<0.59	<0.42	<0.36	6	<0.22	<1.36	0.36	<1.28
	1/6/2009#	9.2 J	<11	<14.6	<19.4	<8	<11.8	<10		178	<12.2	<7	<12	<7.4	<15.4	<14	<36	<10.8	207	<7.8	<5.6	<7.8	48	<16.2	<14.8	9.8 J	<33.4
4/27/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6		<0.74	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	0.68 J	<0.53	<0.85	<0.47	<0.47	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9	
MW-3700	10/25/2000#	<0.39	<0.43	<0.48	<0.15	<0.37	<0.35	<0.66	1.8	<0.43	<0.4	<0.38	<0.37	<0.44	<0.47	<0.53	<0.42	1.9	<0.37	<0.54	<0.46	<0.46	5.2	<1.03	<0.2	<1.43	
	6/12/2001#	0.36 J	<0.13	<0.21	<0.42	<0.22	0.27 J	<0.27	0.32 J	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	0.68 J	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69	
	9/12/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.42	<0.22	0.61 J	<0.27	<0.21	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	<0.22	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.				

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
MW-4700	3/24/2003#	<u>0.94</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>28</u>	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>2.1</u>	<0.26	<0.19	<u>35</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>2.2</u>	<1.3	<0.26	<u>1.9</u>	<0.46
	9/4/2003#	<u>4</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>11</u>	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>2.1</u>	<0.26	<0.19	<u>16</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>2.2</u>	<1.3	<0.26	<u>1.1</u>	<0.46
	12/16/2003#	<u>0.84</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>5.1</u>	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>2.1</u>	<0.26	<0.19	<u>34</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>0.81</u>	<1.3	<0.26	<u>0.72</u>	<0.46
	6/3/2004#	<u>0.33</u> J	<0.22	<0.43	<0.32	<0.16	<0.1	<0.44	<u>3.6</u>	<0.22	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<0.2	<0.26	<0.19	<u>34</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>0.88</u>	<u>0.13</u>	<0.26	<u>0.27</u> J	<0.46
	4/27/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<0.74	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	<0.44	<0.53	<0.85	<0.47	<0.47	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<0.38	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<0.33	<0.69	<0.33	<0.34	<0.33	<0.71	<3.6	<0.18	<0.87
	5/10/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<0.41	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>4.2</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<0.16	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
MW-4800	3/24/2003#	<1.7	<2.2	<4.3	<3.2	<12	<1	<4.4	<u>302</u>	<3.5	<1.6	<1.1	<1.7	<1.8	<u>3.5</u>	<2.6	<1.9	<u>227</u>	<1.5	<3.6	<4.1	<u>186</u>	<13	<2.6	<1.1	<4.6
	9/4/2003#	<u>4.2</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>198</u>	<u>3.5</u>	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>0.55</u> J	<0.26	<0.19	<u>165</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>88</u>	<1.3	<0.26	<u>0.65</u>	<0.46
	12/16/2003#	<u>76</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<u>1.73</u> J	<0.1	<0.44	<u>112</u>	<u>4.6</u>	<0.16	<u>0.46</u>	<0.17	<0.18	<u>5.9</u>	<0.26	<0.19	<u>81</u>	<u>0.22</u> J	<0.36	<0.41	<u>31</u>	<1.3	<0.26	<u>25</u>	<0.46
	6/3/2004#	<u>19</u> J	<19.5	<10.5	<19	<8	<15	<19.5	<u>33.5</u> J	<11	<28	<9.5	<13.5	<15	<10	<30	<16	<u>39.5</u> J	<28.5	<8	<12.5	<u>18</u> J	<11	<58.5	<10.5	<87
	9/15/2005#	<u>3.9</u>	<0.61	<u>0.3</u> J	<0.37	<0.2	<0.91	<u>0.57</u> J	<u>210</u>	<u>5.2</u>	<0.3	<0.56	<0.23	<0.5	<u>1.13</u> J	<0.85	<0.56	<u>550</u>	<0.52	<0.42	<0.35	<u>166</u>	<0.48	<1.15	<u>3.7</u>	<1.17
	4/6/2006#	<u>0.88</u>	<1.1	<0.76	<0.54	<0.5	<0.22	<0.3	<u>43</u>	<u>0.93</u> J	<0.2	<0.99	<0.079	<0.81	<0.34	<2.2	<0.61	<u>13.9</u>	<0.59	<0.42	<0.36	<u>6.2</u>	<0.22	<1.36	<u>0.31</u> J	<1.28
	4/27/2011#	<u>1.1</u> J	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<u>6.5</u>	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	<u>21.1</u>	<0.53	<0.85	<0.47	<u>7.2</u>	<1.7	<1.54	<u>0.57</u>	<1.9
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>7.0</u>	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>10.6</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>4.4</u>	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
MW-4900	5/10/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>11</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>260</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>8.0</u>	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
	3/20/2003#	<0.17	<u>0.27</u> J	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<0.25	<0.35	<u>2.3</u>	<u>1.3</u>	<0.17	<0.18	<0.22	<0.26	<u>2.7</u>	<0.45	<0.15	<0.36	<0.41	<0.1	<1.3	<0.26	<0.11	<u>0.86</u>
	4/26/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<u>14.7</u>	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	<u>24.1</u>	<0.53	<0.85	<0.47	<u>4.3</u>	<1.7	<1.54	<u>0.64</u>	<1.9
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>6.9</u>	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>16.1</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>3.4</u>	<0.71	<3.6	<u>0.47</u> J	<1.32
PZ100	5/9/2016	<u>0.54</u>	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>39</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>55</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>11</u>	<0.43	<0.61	<u>0.82</u>	<0.22
	5/26/1999#	<u>150</u>	<4.3	<3.7	<1.5	<u>15</u> J	<1.4	<6.1	<u>21</u>	<4.6	<u>11</u> J	<3.3	<2.1	<u>3.4</u>	<u>22</u>	<7.3	<3.6	<u>14</u> J	<3.8	<3.5	<2	<3.9	<5.2	<70	<u>7.3</u> J	<1.04
	8/20/1999#	<u>48</u>	<4.3	<3.7	<1.5	<5.4	<3.2	<6.1	<u>8.4</u> J	<4.6	<3.2	<3.3	<2.1	<3.4	<u>93</u>	<7.3	<3.6	<5.6	<3.8	<3.5	<2	<3.9	<5.2	<7.0	<u>14</u>	<10.4
	12/14/1999#	<u>35</u>	<0.23	<0.34	<0.13	<0.28	<0.34	<0.39	<u>6.6</u>	<u>0.44</u> J	<0.34	<3.4	<0.32	<0.31	<u>170</u>	<0.88	<0.3	<0.35	<0.35	<0.45	<0.37	<u>0.59</u> J	<u>2.3</u>	<0.99	<u>27</u>	<0.98
	3/15/2000#	<u>50</u>	<0.43	<0.48	<u>0.2</u> J	<0.5	<0.35	<0.66	<u>8.5</u>	<u>0.53</u> J	<u>2.8</u>	<0.38	<0.37	<0.44	<u>75</u>	<0.53	<0.42	<u>1.8</u>	<0.37	<0.54	<0.46	<u>0.7</u> J	<0.62	<1.03	<u>15</u>	<1.43
	6/12/2001#	<u>78</u>	<0.65	<1.1	<2.1	<1.1	<1.2	<1.4	<u>130</u>	<1.3	<u>6.6</u>	<1	<1	<0.8	<u>21</u>	<3.5	<0.9	<u>7.2</u>	<2.1	<1.3	<1.1	<u>3.2</u> J	<2.1	<3	<u>10</u>	<3.5
	9/12/2001#	<u>62</u>	<0.65	<1.1	<1.2	<1.1	<1.2	<1.4	<u>130</u>	<1.3	<u>6.4</u>	<1	<1	<0.8	<u>25</u>	<3.5	<0.9	<u>7</u>	<2.1	<1.3	<1.1	<u>3.8</u>	<2.1	<3	<u>13</u>	<3.5
	12/11/2001#	<u>10</u>	<0.13	<0.21	<0.42	<0.39	<0.24	<0.27	<u>8.4</u>	<u>0.61</u> J	<u>0.26</u> J	<0.19	<0.2	<0.16	<u>83</u>	<0.69	<0.18	<u>0.37</u> J	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.60	<u>19</u>	<0.69
	3/13/2002#	<u>2.7</u>	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	<u>15</u>	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<u>75</u>	<1.4	<0.34	<u>0.92</u> J	<0.63	<0.57	<0.52	<0.73	<0.65	<1.14	<u>15</u>	<1.45
	6/13/2002#	<u>46</u>	<1.7	<2.3	<3.5	<3.4	<2.9	<2.9	<u>100</u>	<3	<u>4.2</u> J	<2.3	<2.6	<2	<u>26</u>	<7	<1.7	<u>6.7</u> J	<3.2	<2.9	<2.6	<3.7	<3.3	<5.7	<0.6	<7.1
	9/13/2002#	<u>46</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>120</u>	<u>1.4</u>	<u>6.4</u>	<u>1</u>	<0.60	<0.58	<u>25</u>	<0.63	<0.95	<u>8.3</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>5.1</u>	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	12/12/2002#	<u>45</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>140</u>	<u>6</u>	<u>7.8</u>	<u>0.69</u> J	<0.60	<0.58	<u>12</u>	<0.63	<u>1.9</u> J	<u>10</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>7</u>	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	3/21/2003#	<u>24</u>	<1.1	<2.15	<1.6	<6	<0.5	<2.2	<u>76</u>	<1.75	<u>5.8</u>	<0.55	<0.85	<0.9	<u>16</u>	<1.3	<0.95	<u>7.2</u>	<0.75	<1.8	<2.05	<0.5	<6.5	<1.3	<u>13</u>	<2.3
	9/3/2003#	<u>31</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<u>23</u>	<0.1	<0.44	<u>98</u>	<u>0.98</u> J	<u>6.1</u>	<u>0.97</u>	<0.17	<0.18	<u>12</u>	<0.26	<u>0.49</u> J	<u>6.7</u>	<u>0.26</u> J	<0.36	<0.41	<u>4.8</u>	<1.3	<0.26	<u>4.1</u>	<0.46
	12/16/2003#	<u>31</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<u>14</u>	<u>0.21</u> J	<0.44	<u>81</u>	<u>1.1</u>	<u>5.4</u>	<u>1.1</u>	<0.17	<0.18	<u>29</u>	<0.26	<u>0.54</u> J	<u>7.4</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>3.8</u>	<1.3	<0.26	<u>4.5</u>	<0.46
	5/29/2013#	<u>5.5</u>	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>4.2</u>	<u>0.59</u> J	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<u>27.9</u>	<1.7	<0.25	<u>1.68</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<0.33	<0.71	<3.6	<u>2.22</u>	<1.32
	5/9/2016	<u>3.9</u>	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>6.9</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.39	<u>20</u>	<0.34	<0.41	<0.37	<0.15	<0.38	<0.35	<u>0.58</u>	<0.43	<0.61	<u>2.6</u>	<0.22

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
PZ-1200	8/20/1999#	110	<8.6	<7.4	<3	<11	<6.4	<12	1,700	22 J	<6.4	<6.6	<4.2	<6.8	<4.2	<15	<7.2	870	<7.6	<7	<4	290	<10	<14	54	<20.4
	12/14/1999#	550	<4.6	<6.8	<2.6	<5.6	<6.8	<7.8	910	21 J	<6.8	<6.8	<6.4	<6.2	230	<18	<6.1	<7	<7	<9	<7.4	<10	<3	<20	220	<19.4
	3/14/2000#	190	<8.6	<10	<3	<10	<7	<13	200	9 J	<8	<7.6	<7.4	<8.8	11 J	<11	<8.4	34	<7.4	<11	<9.2	33	<12	<21	<17	<29
	6/12/2001#	13	<0.13	<0.21	<0.23	<0.39	<0.24	<0.27	21	0.46 J	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	37	<0.41	<0.26	<0.22	7.1	<0.42	<0.60	0.44 J	<0.69
	9/12/2001#	49	<0.13	<0.21	<0.42	<0.22	<0.24	<0.27	41	2.6	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	4.2	<0.69	<0.18	38	<0.41	<0.26	<0.22	7.2	<0.42	<0.60	15	<0.69
	12/11/2001#	84	0.28 J	<0.21	<0.42	<0.39	<0.24	<0.27	17	1.6	<0.22	0.28 J	<0.2	<0.16	2.9	<0.69	<0.18	34	<0.41	<0.26	<0.22	4	<0.42	<0.60	7	1
	3/13/2002#	18	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	5	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	17	<0.63	<0.57	<0.52	1.4 J	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	6/13/2002#	4.9	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	2.7	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	12	<0.63	<0.57	<0.52	<0.73	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	9/13/2002#	850	<6.5	<6.2	<8.4	<5.7	<8.7	<5.6	27	<8.0	6.2	<6.6	<6.0	<5.8	640	<6.3	<9.5	<6.3	<8.4	<6.5	<5.0	<3.9	<8.5	<13.3	<1.1	<18.3
	12/12/2002#	120	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	25	6.4	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	29	<0.63	1.4	19	<0.84	<0.65	<0.50	3.1	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	3/21/2003#	465	<2.2	<4.3	<3.2	<12	<1	<4.4	16	<3.5	6.2	<1.1	<1.7	<1.8	18	<2.6	<1.9	17	6.3	<3.6	<4.1	<1	<13	<2.6	<1.1	4.5 J
	12/16/2003#	82	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	83	3.6	<0.16	0.29 J	<0.17	<0.18	11	<0.26	<0.19	28	0.21 J	<0.36	<0.41	12	<1.3	<0.26	10	<0.46
	6/3/2004#	<0.29	<0.39	<0.21	<0.38	<0.16	<0.3	<0.39	<0.29	<0.22	<0.56	<0.19	<0.27	<0.3	<0.20	<0.6	<0.32	4.5	<0.57	<0.16	<0.25	0.49 J	<0.22	<1.17	<0.21	<1.74
	9/15/2005#	27	<0.61	<0.25	<0.37	<0.2	<0.91	<0.2	148	6.1	<0.3	0.9 J	<0.23	<0.5	2.6	<0.85	<0.56	117	<0.52	<0.42	<0.35	37	<0.48	<0.115	21	<0.117
	4/6/2006#	0.5 J	<1.1	<0.76	<0.54	<0.5	<0.22	<0.3	7	<0.65	<0.2	<0.99	<0.079	<0.81	<0.34	<2.2	<0.61	13.2	<0.59	<0.42	<0.36	4.1	<0.22	<1.36	<0.11	<1.28
	1/6/2009#	4.9	<0.55	<0.73	<0.97	<0.76	<0.59	<0.5	56	6.2	<0.35	<0.6	<0.37	<0.77	16.5	<1.8	<0.54	1.34 J	<0.39	<0.28	<0.39	1.85	<0.81	<0.74	15.5	<1.67
	4/26/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	10.2	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	14.5	<0.53	<0.85	<0.47	3.5	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	3.9	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	62	2.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	0.26 J	<1.7	<0.25	67	<0.69	<0.33	<0.34	16.1	<0.71	<3.6	1.93	<1.32
	5/9/2016	260	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	23	3.8	28	1.1	1.9	<0.36	<0.39	<0.34	1.3	<0.37	1.4	<0.38	<0.35	<0.16	<0.43	0.58 J1	36	3.2
PZ1800	12/14/1999#	28	<0.23	<0.34	<0.13	52	1.5	<0.39	49	2.2	<0.34	<0.34	<0.32	<0.31	4.5	<0.88	<0.3	120	<0.35	0.52 J	<0.37	13	180	<0.99	3.4	<0.98
	3/14/2000#	56	<4.3	<4.8	<1.5	<5	<3.5	<6.6	5.1 J	<4.3	16	4.6 J	<3.7	<4.4	<4.7	<5.3	10 J	6.9 J	13	<5.4	<4.6	<4.6	<6.2	5.7 J	<8.7	22.1 J
	6/13/2001#	0.93	<0.13	<0.21	<0.42	<0.39	<0.24	<0.27	35	1.2	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	1.6	<0.69	<0.18	1.1	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<6	0.48 J	<0.69
	6/13/2002#	19	0.77 J	1.1 J	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	3.2	<0.59	<0.49	2.2	<0.51	<0.39	<0.49	<0.14	0.9 J	<0.49	<0.63	<0.50	<0.52	<0.73	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	12/16/2003#	93	1	1.8	<0.32	1.35 J	<0.1	<0.44	14	1.4	5.2	4.1	<0.17	<0.18	2.9	0.69 J	5.7	<0.45	0.27 J	<0.36	<0.41	0.68	<1.3	0.28 J	9.3	0.63 J
	6/3/2004#	10	<0.39	0.72	<0.38	0.68	<0.3	<0.39	2.5	<0.22	<0.56	0.98	<0.27	<0.3	<0.20	<0.6	<0.32	<0.7	<0.57	<0.16	<0.25	1.2	<0.22	<1.17	0.72	<1.74
	9/15/2005#	31	<0.61	1	<0.37	<0.2	<0.91	<0.2	19	1.4	1.6	3.4	<0.23	<0.5	1.6	<0.85	<0.56	0.84 J	1.25 J	<0.42	<0.35	5.6	<0.48	<0.115	7.9	3.4
	4/6/2006#	22.3	<1.1	<0.76	<0.54	<0.5	<0.22	<0.3	1.51 J	<0.65	<0.2	1.95 J	<0.079	<0.81	0.81 J	<2.2	1.21 J	<0.37	<0.59	<0.42	<0.36	<0.39	<0.22	<1.36	0.79	<1.28
PZ2400	3/14/2000#	2.6	<0.43	<0.48	<0.15	<0.37	<0.35	<0.66	1.2	<0.43	<0.4	<0.38	<0.37	<0.44	0.87 J	<0.53	<0.42	3.9	<0.37	<0.54	<0.46	4.1	<0.62	<1.03	<0.87	<1.43
	6/13/2001#	0.25 J	<0.13	<0.21	<0.42	<0.22	<0.24	<0.27	0.58 J	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	2.5	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<6	&	

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
PZ-2500 (cont.)	3/24/2003#	<u>3.3</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<u>5.0</u>	<0.1	<0.44	<u>53</u>	3.1	<0.16	1.0	<0.17	<0.18	9.1	<0.26	<0.19	<u>13</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>6.6</u>	<1.3	<0.26	<u>16</u>	<0.46
	9/3/2003#	<u>20</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<u>3.62</u> J	<0.1	<0.44	<u>48</u>	2	<0.16	1.4	<0.17	<0.18	2	<0.26	<0.19	<u>11</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>4.2</u>	<1.3	<0.26	<u>14</u>	<0.46
	12/16/2003#	<u>21</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<u>3.9</u>	<0.1	<0.44	<u>67</u>	3.7	<0.16	1.3	<0.17	<0.18	5.8	<0.26	<0.19	<u>7</u>	0.2 J	<0.36	<0.41	<u>4</u>	<1.3	<0.26	<u>19</u>	<0.46
	6/3/2004#	<u>3.4</u>	<0.39	0.22 J	<0.38	1.4	<0.3	<0.39	<u>31</u>	2.1	<0.56	1.6	<0.27	<0.3	1.5	<0.6	<0.32	<u>7.5</u>	<0.57	<0.16	<0.25	<u>3.1</u>	<0.22	<1.17	<u>5.4</u>	<1.74
	9/15/2005#	<u>3</u>	<0.61	<0.25	<0.37	<0.2	<0.91	<0.2	<u>23</u>	2.2	<0.3	<0.56	<0.23	<0.5	2.7	<0.85	<0.56	<u>7.4</u>	<0.52	<0.42	<0.35	<u>3.5</u>	<0.48	<1.15	<u>8.3</u>	<1.17
	4/6/2006#	<u>2.52</u>	<1.1	<0.76	<0.54	<0.5	<0.22	<0.3	<u>17.7</u>	1.89 J	<0.2	<0.99	<0.079	<0.81	1.93	<2.2	<0.61	<u>7.4</u>	<0.59	<0.42	<0.36	<u>2.95</u>	<0.22	<1.36	<u>4.2</u>	<1.28
	1/6/2009#	<u>1.5</u>	<0.55	<0.76	<0.97	<0.76	<0.59	<0.5	<u>14.3</u>	1.75 J	<0.35	<0.6	<0.37	<0.77	2.93	<1.8	<0.54	<u>7</u>	<0.39	<0.28	<0.39	<u>2.95</u>	<0.81	<0.74	<u>6.9</u>	<1.67
	4/26/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<u>11.5</u>	1.32 J	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.99	<u>1.14</u> J	<0.53	<0.85	<0.47	<u>1.1</u> J	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	<u>2.09</u>	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	4.6	1.1	<0.55	0.33 J	<0.23	<0.31	0.34 J	<1.7	<0.25	<u>4.6</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>1.29</u>	<0.71	<3.6	<u>1.72</u>	<1.32
	5/10/2016	<u>2.0</u>	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>14</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>3.3</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>1.1</u>	<0.43	<0.61	<u>8.6</u>	<0.22
	5/10/2016 (Dup)	<u>2.4</u>	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>15</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>3.3</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>1.2</u>	<0.43	<0.61	<u>11</u>	<0.22
PZ3400	10/25/2000#	<0.39	<0.43	<0.48	<0.15	<0.37	<0.35	<0.66	1.3	<0.43	<0.4	<0.38	<0.37	<0.44	<0.47	0.6 J	<0.42	<u>0.62</u> J	<0.37	<0.54	<0.46	<0.46	<0.62	<1.03	<0.2	<1.43
	6/12/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.63	<0.22	<0.24	<0.27	<0.21	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	0.8 J	<0.69	<0.18	<0.22	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69
	9/12/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.42	<0.22	<0.24	<0.27	<0.21	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	<0.22	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69
	12/11/2001#	<0.21	<0.13	<0.21	<0.42	<0.39	<0.24	<0.27	<0.21	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	<0.22	<0.41	<0.26	<0.22	<0.24	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69
	6/13/2002#	<0.43	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	0.88 J	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	<0.49	<0.63	<0.57	<0.52	<0.73	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	12/12/2002#	<0.25	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	1.7 J	<0.80	<0.53	<0.66	<0.60	<0.58	<0.87	<0.63	<0.95	<0.63	<0.84	<0.65	<0.50	<0.39	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	6/3/2004#	<0.29	<0.39	<0.21	<0.38	<0.16	<0.3	<0.39	2.4	<0.22	<0.56	<0.19	<0.27	<0.3	0.3 J	<0.6	<0.32	<0.7	<0.57	<0.16	<0.25	<0.27	<0.22	<1.17	<0.21	<1.74
PZ3500	10/25/2000#	<u>250</u>	<0.43	1.3 J	<0.15	<0.37	<0.35	<0.66	<u>190</u>	2.9	2.2	5.4	<0.37	<0.44	<0.47	0.72 J	5.4	<u>41</u>	1.2	<0.54	<0.46	<u>38</u>	20	26.6 J	<u>27</u>	2.9
	6/12/2001#	<u>20</u>	0.43 J	0.7	<0.42	<0.22	<0.24	<0.27	<u>84</u>	1.7	0.34 J	3.8	1.3	<0.16	<0.46	<0.69	3.2	<u>17</u>	0.47 J	<0.26	<0.22	<u>7.3</u>	<0.42	2.3	<u>4.6</u>	0.58 J
	9/12/2001#	<u>18</u>	<0.13	0.28 J	<0.63	<0.22	0.29 J	<0.27	<u>100</u>	1.4	<0.22	1.3	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	0.24 J	<u>10</u>	<0.41	<0.26	<0.22	<u>15</u>	<0.42	<0.6	<u>2.2</u>	0.35 J
	12/11/2001#	<u>2.2</u> J	<0.65	<1.1	<2.1	<2	<1.2	<1.4	<u>65</u>	<1.3	<1.1	<1	<1	<0.8	<2.3	<3.5	<0.9	<u>4.1</u>	<2.1	<1.3	<1.1	<u>5.7</u>	<2.1	<3	<1.3	<3.5
	3/13/2002#	<u>3.6</u>	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	<u>53</u>	0.85 J	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	<u>5.7</u>	<0.63	<0.57	<0.52	<u>10</u>	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	6/13/2002#	<u>5.5</u> J	<1.7	<2.3	<3.5	<3.4	<2.9	<2.9	<u>46</u>	<3	<2.5	<2.3	<2.6	<2	<2.5	<7	<1.7	<u>14</u>	<3.2	<2.9	<2.6	<u>14</u>	<3.3	<5.7	<0.6	<7.1
	9/13/2002#	<u>39</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>91</u>	1.9	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<u>23</u>	<0.63	<0.95	<u>8.9</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>12</u>	<0.85	<1.33	<u>11</u>	<1.83
	12/12/2002#	<u>43</u>	<0.65	<0.62	<0.84	2.8	<0.87	<0.56	<u>61</u>	1.7 J	<0.49	0.96 J	<0.51	<0.39	3.5	<0.63	<0.95	<u>18</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>22</u>	<0.85	<1.33	<u>3.5</u>	<1.83
	3/24/2003#	<u>6.9</u>	<0.22	<0.43	<0.32	2.7 J	<0.1	<0.44	<u>41</u>	1.1	<0.16	0.53	<0.17	<0.18	1.6	<0.26	<0.19	<u>13</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>11</u>	<1.3	<0.26	<u>4.3</u>	<0.46
	9/4/2003#	<u>18</u>	<0.22	<0.43	<0.32	2.7 J	<0.1	<0.44	<u>37</u>	0.95 J	<0.16	0.29 J	<0.17	<0.18	1.6	<0.26	<0.19	<u>12</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>7.2</u>	<1.3	<0.26	<u>2.7</u>	<0.46
	12/16/2003#	<u>114</u>	0.27 J	1.02 J	<0.32	1.91 J	<0.1	<0.44	<u>60</u>	3.1	0.72	3.6	<0.17	<0.18	4	<0.26	<0.19	<u>7.4</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>6.7</u>	<1.3	0.22 J	<u>22</u>	0.36 J
	6/3/2004#	<u>4.5</u>	<0.39	0.28 J	<0.38	0.51	<0.3	<0.39	<u>14</u>	0.49 J	<0.56	<0.19	<0.27	<0.3	0.67	<0.6	<0.32	<u>4.2</u>	<0.57	<0.16	<0.25	<u>1.6</u>	<0.22	<1.17	<u>2.1</u>	<1.74
	9/15/2005#	<u>1</u>	<0.61	<0.25	<0.37	<0.2	<0.91	<0.2	<u>34</u>	0.55 J	<0.3	<0.56	<0.23	<0.5	0.8 J	<0.85	<0.56	<u>3.6</u>	<0.52	<0.42	<0.35	<u>0.89</u> J	<0.48	<1.15	<u>0.77</u>	<1.17
	4/6/2006#	<u>0.65</u>	<1.1	<0.76	<0.54	<0.5	<0.22	<0.3	4.4	<0.65	<0.2	<0.99	<0.079	<0.81	0.39 J	<2.2	<0.61	<u>2.89</u>	<0.59	<0.42	<0.36	<u>1.57</u>	<0.22	<1.36	<0.11	<1.28
	1/9/2009#	<u>7.9</u>	<0.55	<0.73	<0.97	<0.76	<0.59	<0.5	<u>22.6</u>	1.93 J	<0.35	<0.6	<0.37	<0.77	2.79	<1.8	<0.54	<u>3.5</u>	<0.39	<0.28	<0.39	<u>1.65</u>	<0.81	<0.74	<u>18.7</u>	<1.67

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
PZ-3600	10/25/2000#	<u>71</u>	<0.43	<0.48	<0.15	<0.37	<u>0.37</u> J	<0.66	<u>120</u>	<u>1.4</u> J	<0.4	<u>0.76</u> J	<0.37	<0.44	<0.47	<0.53	<0.42	<u>68</u>	<0.37	<0.54	<0.46	<u>32</u>	<u>70</u>	<u>0.57</u> J	<u>2.6</u>	<u>2.8</u>
	6/12/2001#	<u>12</u>	<0.13	<0.21	<0.63	<0.39	<0.24	<0.27	<u>52</u>	<0.25	<0.22	<u>0.32</u> J	<0.2	<0.18	<0.46	<0.69	<0.18	<u>17</u>	<0.41	<0.26	<0.22	<u>10</u>	<0.42	<0.6	<u>0.27</u> J	<u>0.76</u> J
	9/12/2001#	<u>4.1</u>	<0.13	<0.21	<0.42	<0.22	<0.24	<0.27	<u>17</u>	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	<u>14</u>	<0.41	<0.26	<0.22	<u>4.7</u>	<0.42	<0.6	<0.25	<0.69
	12/11/2001#	<u>2.4</u>	<0.13	<0.21	<0.42	<0.39	<0.24	<0.27	<u>22</u>	<0.25	<0.22	<0.19	<0.2	<0.16	<0.46	<0.69	<0.18	<u>11</u>	<0.41	<0.26	<0.22	<u>3.2</u>	<0.42	<0.6	<u>0.41</u> J	<0.69
	3/13/2002#	<0.43	<0.34	<0.46	<0.69	<0.68	<0.57	<0.57	<u>26</u>	<0.59	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.49	<1.4	<0.34	<u>11</u>	<0.63	<0.57	<0.52	<u>3.2</u>	<0.65	<1.14	<0.12	<1.45
	6/13/2002#	<2.2	<1.7	<2.3	<3.5	<3.4	<2.9	<2.9	<u>5.9</u> J	<3	<2.5	<2.3	<2.6	<2	<2.5	<7	<1.7	<u>8.9</u>	<3.2	<2.9	<2.6	<3.7	<3.3	<5.7	<0.6	<7.1
	9/13/2002#	<u>1.2</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<0.57	<0.87	<0.56	<u>6.3</u>	<0.80	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.87	<0.63	<0.95	<u>8.5</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>1.9</u>	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	12/12/2002#	<u>5.3</u>	<0.65	<0.62	<0.84	<u>1.5</u> J	<0.87	<0.56	<u>8.5</u>	<0.80	<0.49	<0.46	<0.51	<0.39	<0.87	<0.63	<0.95	<u>7</u>	<0.84	<0.65	<0.50	<u>2.2</u>	<0.85	<1.33	<0.11	<1.83
	3/21/2003#	<u>1</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>5.7</u>	<0.35	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<0.22	<0.26	<0.19	<u>5.5</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>1.4</u>	<1.3	<0.26	<0.11	<0.46
	6/3/2004#	<0.29	<0.39	<0.21	<0.38	<0.16	<0.3	<0.39	<u>5.3</u>	<0.22	<0.56	<0.19	<0.27	<0.3	<0.2	<0.6	<0.32	<u>6.8</u>	<0.57	<0.16	<0.25	<u>1.5</u>	<0.22	<1.17	<0.21	<1.74
	4/26/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<u>7.8</u>	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	<u>8.1</u>	<0.53	<0.85	<0.47	<u>0.99</u> J	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/30/2013#	<0.24	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>2.61</u>	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>7.2</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>0.56</u> J	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
	5/9/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>2.3</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>4.7</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<0.16	<0.43	<0.61	<u>0.52</u>	<0.22
PZ-3900	3/24/2003#	<u>1.5</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>40</u>	<u>1.2</u>	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>0.79</u>	<0.26	<0.19	<u>4.1</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>5</u>	<1.3	<0.26	<u>2.8</u>	<0.46
	9/4/2003#	<u>0.61</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>22</u>	<u>0.44</u> J	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>0.79</u>	<0.26	<0.19	<u>3.9</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>4.5</u>	<1.3	<0.26	<0.11	<0.46
	12/16/2003#	<u>0.59</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>25</u>	<u>0.63</u> J	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>0.79</u>	<0.26	<0.19	<u>5</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>4.3</u>	<1.3	<0.26	<u>0.49</u>	<0.46
	6/3/2004#	<0.29	<0.39	<0.21	<0.38	<0.16	<0.3	<0.39	<u>14</u>	<u>0.27</u> J	<0.56	<0.19	<0.27	<0.3	<u>0.47</u> J	<0.6	<0.32	<u>3.4</u>	<0.57	<0.16	<0.25	<u>3.1</u>	<0.22	<1.17	<0.21	<1.74
	9/15/2005#	<u>0.43</u> J	<0.61	<0.25	<0.37	<0.2	<0.91	<0.2	<u>19</u>	<u>0.49</u> J	<0.3	<0.56	<0.23	<0.5	<u>0.88</u> J	<0.85	<0.56	<u>4</u>	<0.52	<0.42	<0.35	<u>3.2</u>	<0.48	<1.15	<u>0.76</u>	<1.17
	4/6/2006#	<u>0.26</u> J	<1.1	<0.76	<0.54	<0.5	<0.22	<0.3	<u>19.2</u>	<0.65	<0.2	<0.99	<0.079	<0.81	<u>0.65</u> J	<2.2	<0.61	<u>5.8</u>	<0.59	<0.42	<0.36	<u>3.5</u>	<0.22	<1.36	<u>0.3</u> J	<1.28
	5/29/2013#	<u>0.27</u> J	<0.35	<0.33	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>23.6</u>	<u>0.96</u> J	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>6.6</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>3.8</u>	<0.71	<3.6	<u>0.31</u> J	<1.32
	5/10/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>11</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>6.8</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>2.4</u>	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
PZ-4000	3/24/2003#	<u>1.1</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<u>1.7</u> J	<0.1	<0.44	<u>39</u>	<u>0.99</u> J	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>0.93</u>	<0.26	<0.19	<u>30</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>11</u>	<0.13	<0.26	<0.11	<0.46
	9/4/2003#	<u>2.2</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<1.2	<0.1	<0.44	<u>25</u>	<u>0.62</u> J	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>0.83</u>	<0.26	<0.19	<u>12</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>5.6</u>	<0.13	<0.26	<u>2.1</u>	<0.46
	12/16/2003#	<u>4.7</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<u>1.33</u> J	<0.1	<0.44	<u>26</u>	<u>0.88</u> J	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>4.2</u>	<0.26	<0.19	<u>10</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>3.4</u>	<0.13	<0.26	<u>7.1</u>	<0.46
	6/3/2004#	<u>1.4</u>	<0.22	<0.43	<0.32	<u>2.5</u>	<0.1	<0.44	<u>27</u>	<u>0.82</u>	<0.16	<0.11	<0.17	<0.18	<u>1.8</u>	<0.26	<0.19	<u>7.5</u>	<0.15	<0.36	<0.41	<u>2.4</u>	<0.13	<0.26	<u>2.4</u>	<0.46
	9/15/2005#	<u>0.33</u> J	<0.61	<0.25	<0.37	<0.2																				

Table A.1.1. Groundwater Analytical Table - VOCs  
Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah, Wisconsin / SCS Engineers Project #25214203.01  
(Results are in µg/L)

Sample	Date	Benzene	n-Butylbenzene	sec-Butylbenzene	Chloroethane	Dichlorodifluoromethane	1,1-Dichloroethane	1,1-Dichloroethene	cis-1,2-Dichloroethene	trans-1,2-Dichloroethene	Ethylbenzene	Isopropylbenzene	Di-Isopropyl Ether	p-Isopropyltoluene	MTBE	Naphthalene	n-Propylbenzene	Tetrachloroethene	Toluene	1,1,1-Trichloroethane	1,1,2-Trichloroethane	Trichloroethene (TCE)	Trichlorofluoromethane	TMBs	Vinyl Chloride	Xylenes
PZ-5400	1/17/2007#	<0.47	<0.52	<0.36	<0.47	<0.46	<0.56	<0.64	<u>36</u>	1.0 J	<0.38	<0.48	<1.3	<0.35	<0.52	<1.8	<0.38	<u>51</u>	<0.46	<0.5	<0.5	<u>7.9</u>	<0.61	<1.57	<u>0.50</u> J	<0.99
	1/6/2009#	<2.4	<5.5	<7.3	<9.7	<7.6	<5.9	<5	<u>31.5</u>	<6.1	<3.5	<6	<3.7	<7.7	<7	<18	<5.4	<u>132</u>	<3.9	<2.8	<3.9	<u>12</u> J	<8.1	<7.4	<2	<16.7
	4/27/2011#	<0.5	<0.9	<1	<1.4	<1.8	<0.98	<0.6	<u>6.5</u>	<0.79	<0.78	<0.92	<0.69	<0.92	<0.8	<2.1	<0.59	<u>10.2</u>	<0.53	<0.85	<0.47	<u>2.01</u>	<1.7	<1.54	<0.18	<1.9
	5/29/2013#	<0.24	<0.35	<0.3	<0.63	<0.44	<0.3	<0.4	<u>7.2</u>	<0.35	<0.55	<0.3	<0.23	<0.31	<0.23	<1.7	<0.25	<u>9.1</u>	<0.69	<0.33	<0.34	<u>2.2</u>	<0.71	<3.6	<0.18	<1.32
	5/13/2016	<0.15	<0.39	<0.40	<0.51	<0.67	<0.41	<0.39	<u>3.3</u>	<0.35	<0.18	<0.39	<0.28	<0.36	<0.39	<0.34	<0.41	<u>3.4</u>	<0.15	<0.38	<0.35	<u>0.89</u>	<0.43	<0.61	<0.20	<0.22
NR 140 Enforcement Standards		5	NE	NE	400	1,000	850	7	70	100	700	NE	NE	NE	60	100	NE	5	800	200	5	5	3,490	480	0.2	2,000
NR 140 Preventive Action Limits		0.5	NE	NE	80	200	85	0.7	7	20	140	NE	NE	NE	12	10	NE	0.5	160	40	0.5	0.5	698	96	0.02	400

Abbreviations:  
µg/L = micrograms per liter or parts per billion (ppb)  
-- = Data not available

VOCs = Volatile Organic Compounds

MTBE = Methyl-tert-butyl ether

TMBs = 1,2,4- and 1,3,5-trimethylbenzenes

Created by: LMH  
Last revision by: LMH  
Checked by: REL

Date: 7/6/2015  
Date: 3/16/2017  
Date: 3/20/2017

Notes:  
NR 140 Enforcement Standards - Wisconsin Administrative Code (WAC), Chapter NR 140.10 Table 1 - Public Health Groundwater Quality Standards from July 2015.  
NR 140 Preventive Action Limits - WAC, Chapter NR 140.10 Table 1 - Public Health Groundwater Quality Standards from July 2015.  
**Bold+underlined** values meet or exceed NR 140 enforcement standards.  
*Italic+underlined* values meet or exceed NR 140 preventive action limits.

\*Data from Northern Environmental Technologies, Incorporated Table 4 Groundwater Laboratory Analytical Results, Donaldson's One Hour Cleaners, Neenah Wisconsin; September 15, 2005 Site Summary report.  
#Data from Robert E. Lee & Associates, Inc. September 13, 2013, Groundwater Sampling Results letter, Attachment B Groundwater Analytical Results Summary table.  
BPMW2100 September 29, 2015 sample taken by Bay Environmental (shown as MW-2100 in Synergy Environmental Lab, Inc. lab report).  
May 2016 data were collected by SCS Engineers.

Laboratory Notes/Qualifiers  
F1 = MS and/or MSD Recovery is outside acceptance limits.  
J = Analyte detected between Limit of Detection and Limit of Quantitation  
J1 = Result is less than the Reporting Limit but greater than or equal the Method Detection Limit and the concentration is an approximate value.

I:\25214203\Reports\Report 2 - Case Closure Report\Attachment A Data Tables\[A.1.1 Groundwater Analytical Table\_VOCs\_revised.xls]GW VOCs