

Nitrogen Removal Projects Financed by the Clean Water Fund

<i>City/Town</i>	<i>npdes</i>	<i>Total Project Cost</i>	<i>Nitrogen Cost Portion</i>	<i>Loan Portion to Towns</i>	<i>Year Project Placed in Service</i>	<i>Pounds of TN Reduced by Project</i>
<i>Seymour</i>	<i>CT0100501</i>	<i>\$9,800,000</i>	<i>\$250,000</i>	<i>\$200,000</i>	<i>1993</i>	<i>91</i>
<i>East Windsor</i>	<i>CT0100196</i>	<i>\$10,000,000</i>	<i>\$1,000,000</i>	<i>\$800,000</i>	<i>1996</i>	<i>110</i>
<i>Fairfield (1)</i>	<i>CT0101044</i>	<i>\$4,700,000</i>	<i>\$4,700,000</i>	<i>\$1,605,500</i>	<i>1996</i>	<i>389</i>
<i>Greenwich</i>	<i>CT0100234</i>	<i>\$500,000</i>	<i>\$500,000</i>	<i>\$0</i>	<i>1996</i>	<i>630</i>
<i>Milford Beaver Brook</i>	<i>CT0100749</i>	<i>\$1,000,000</i>	<i>\$1,000,000</i>	<i>\$200,000</i>	<i>1996</i>	<i>124</i>
<i>Milford Housatonic</i>	<i>CT0101656</i>	<i>\$650,000</i>	<i>\$650,000</i>	<i>\$0</i>	<i>1996</i>	<i>297</i>
<i>Norwalk (1)</i>	<i>CT0101249</i>	<i>\$1,100,000</i>	<i>\$1,100,000</i>	<i>\$0</i>	<i>1996</i>	<i>943</i>
<i>Ridgefield South Street</i>	<i>CT0100854</i>	<i>\$200,000</i>	<i>\$200,000</i>	<i>\$0</i>	<i>1996</i>	<i>51</i>
<i>Stratford</i>	<i>CT0101036</i>	<i>\$800,000</i>	<i>\$800,000</i>	<i>\$0</i>	<i>1996</i>	<i>467</i>
<i>UCONN</i>	<i>CT0101320</i>	<i>\$12,000,000</i>	<i>\$1,058,500</i>	<i>\$0</i>	<i>1996</i>	<i>65</i>
<i>West Haven</i>	<i>CT0101079</i>	<i>\$750,000</i>	<i>\$750,000</i>	<i>\$0</i>	<i>1996</i>	<i>338</i>
<i>Westport</i>	<i>CT0100684</i>	<i>\$400,000</i>	<i>\$400,000</i>	<i>\$0</i>	<i>1996</i>	<i>114</i>
<i>Ledyard</i>	<i>CT0101681</i>	<i>\$3,500,000</i>	<i>\$350,000</i>	<i>\$280,000</i>	<i>1997</i>	<i>11</i>
<i>New Haven</i>	<i>CT0100366</i>	<i>\$8,200,000</i>	<i>\$8,200,000</i>	<i>\$3,360,000</i>	<i>1997</i>	<i>2,339</i>
<i>Newtown</i>	<i>CT0101788</i>	<i>\$12,000,000</i>	<i>\$1,058,504</i>	<i>\$846,803</i>	<i>1997</i>	<i>28</i>
<i>Stamford (1)</i>	<i>CT0101087</i>	<i>\$3,500,000</i>	<i>\$3,500,000</i>	<i>\$960,000</i>	<i>1997</i>	<i>556</i>
<i>Derby</i>	<i>CT0100161</i>	<i>\$2,762,275</i>	<i>\$677,150</i>	<i>\$474,005</i>	<i>2000</i>	<i>106</i>
<i>New Canaan</i>	<i>CT0101273</i>	<i>\$14,000,000</i>	<i>\$1,234,921</i>	<i>\$864,445</i>	<i>2000</i>	<i>111</i>
<i>Norwalk (2)</i>	<i>CT0101249</i>	<i>\$56,000,000</i>	<i>\$5,537,645</i>	<i>\$3,876,352</i>	<i>2000</i>	<i>256</i>
<i>Waterbury</i>	<i>CT0100625</i>	<i>\$120,000,000</i>	<i>\$17,359,005</i>	<i>\$12,151,304</i>	<i>2000</i>	<i>1823</i>
<i>East Hampton</i>	<i>CT0024694</i>	<i>\$689,725</i>	<i>\$689,725</i>	<i>\$482,808</i>	<i>2001</i>	<i>62</i>
<i>New London</i>	<i>CT0100382</i>	<i>\$3,068,637</i>	<i>\$2,668,637</i>	<i>\$2,032,981</i>	<i>2001</i>	<i>576</i>
<i>Portland</i>	<i>CT0101150</i>	<i>\$5,200,000</i>	<i>\$1,046,750</i>	<i>\$732,725</i>	<i>2001</i>	<i>47</i>
<i>Thomaston</i>	<i>CT0100781</i>	<i>\$9,313,158</i>	<i>\$1,163,896</i>	<i>\$814,727</i>	<i>2001</i>	<i>69</i>
<i>Branford</i>	<i>CT0100048</i>	<i>\$21,542,414</i>	<i>\$3,157,876</i>	<i>\$2,210,513</i>	<i>2002</i>	<i>390</i>
<i>Bridgeport East</i>	<i>CT0101010</i>	<i>\$2,089,800</i>	<i>\$2,089,800</i>	<i>\$1,462,860</i>	<i>2002</i>	<i>540</i>
<i>Bridgeport West</i>	<i>CT0100056</i>	<i>\$2,375,150</i>	<i>\$2,375,150</i>	<i>\$1,312,605</i>	<i>2002</i>	<i>1544</i>
<i>Fairfield (2)</i>	<i>CT0101044</i>	<i>\$37,500,000</i>	<i>\$11,262,503</i>	<i>\$7,883,752</i>	<i>2002</i>	<i>318</i>
<i>Windsor Locks</i>	<i>CT0101591</i>	<i>\$2,348,678</i>	<i>\$1,841,252</i>	<i>\$1,288,876</i>	<i>2002</i>	<i>100</i>
<i>Jewett City</i>	<i>CT0100269</i>	<i>\$10,000,000</i>	<i>\$1,500,000</i>	<i>\$750,000</i>	<i>2004</i>	<i>27</i>
<i>Stamford (2)</i>	<i>CT0101087</i>	<i>\$97,223,000</i>	<i>\$59,500,000</i>	<i>\$42,000,000</i>	<i>2005</i>	<i>1320</i>
<i>Stonington Borough</i>		<i>\$250,000</i>	<i>\$250,000</i>	<i>\$175,000</i>	<i>2002</i>	<i>56</i>
<i>Litchfield</i>		<i>\$4,000,000</i>	<i>\$1,000,000</i>	<i>\$700,000</i>	<i>2003</i>	<i>32</i>

ATTACHMENT E

Nitrogen Removal Projects Financed by the Clean Water Fund

Operating Range mg/l TN	Retrofit or full scale	Design Q in MGD
6-8 mg/l	Retrofit	2.93
3-4 mg/l	Full Scale	2.5
8-10 mg/l	Retrofit	9
5-6 mg/l	Retrofit	12
6-8 mg/l	Retrofit	3.1
6-8 mg/l	Retrofit	8.3
8-10 mg/l	Retrofit	15
3-4 mg/l	Retrofit	0.75
8-10 mg/l	Retrofit	11.5
5-6 mg/l	Full Scale	2
8-10 mg/l	Retrofit	12.5
6-8 mg/l	Retrofit	2.85
3-4 mg/l	Full Scale	0.25
5-6 mg/l	Full Scale	40
5-6 mg/l	Full Scale	1
8-10 mg-l	Retrofit	20
6-8 mg/l	Retrofit	3.2
3-4 mg/l	Full Scale	1.65
5-6 mg/l	Full Scale	18
4-5 mg/l	Full Scale	27
6-8 mg/l	Retrofit	3.9
6-8 mg/l	Retrofit	10
5-6 mg/l	Full Scale	1
4-5 mg/l	Full Scale	1.32
3-4 mg/l	Full Scale	5
6-8 mg/l	Retrofit	10
6-8 mg/l	Retrofit	30
3-4 mg/l	Full Scale	9
6-8 mg/l	Retrofit	2.2
3-4 mg/l	Full Scale	1.1
3-4 mg/l	Full Scale	24
8-10 mg/l	Retrofit	0.67
6-8 ml/l	Retrofit	1