

State of Florida  
DEPARTMENT OF ENVIRONMENTAL REGULATION

INTEROFFICE MEMORANDUM

For Routing To District Offices And/Or To Other Than The Addressee		
To: _____	Loctn.: _____	
To: _____	Loctn.: _____	
To: _____	Loctn.: _____	
From: _____	Date: _____	
Reply Optional [ ]	Reply Required [ ]	Info. Only [ ]
Date Due: _____	Date Due: _____	

NORTHEAST DISTRICT, JACKSONVILLE

TO: Clair Fancy, BAQM  
FROM: JB John Brown  
DATE: August 27, 1984  
SUBJECT: Nassau County - AP  
Container Corporation of America  
#7 Power Boiler - Permit No. AC45-35532  
Ruling on Permit Condition

9/11  
Browne  
please investigate & draft reply, I am guilty of holding this one.

Clair  
DER

AUG 30 1984

BAQM

9/2/84  
11:00 AM  
25.70 lb BT of the assignment

Please review the attached request from Container to determine whether a continuous monitoring system (CEMS) for nitrogen oxides is required on #7 power boiler.

The construction permit was issued based on 0.60 lb/MMBTU allowable emissions for nitrogen oxides. This would suggest the requirement for a continuous monitoring system if more than 0.36 lb/MMBTU nitrogen oxides were observed during performance tests: (60.45 (b)(3), Subpart D, CFR). 0.45 lb/MMBTU were observed during performance testing.

The applicant suggests that the applicable standard in 60.44, Subpart D is 0.70 lb/MMBTU and therefore continuous monitoring is required only if 0.49 lb/MMBTU nitrogen oxides were observed during performance testing.

Please note that the applicant is not contesting the 0.60 lb/MMBTU NO<sub>x</sub> allowable emissions, but feels that the CEMS should be based on paragraph 60.44(a)(3), Subpart D.

JB:vk



Container Corporation of America

Paper Mill Division

North Eighth Street  
Fernandina Beach, Florida 32034

Phone: 904 261-5551

APW

August 21, 1984

REC-118  
REC-119  
REC-120  
REC-121  
REC-122  
REC-123  
REC-124  
REC-125  
REC-126  
REC-127  
REC-128  
REC-129  
REC-130  
REC-131  
REC-132  
REC-133  
REC-134  
REC-135  
REC-136  
REC-137  
REC-138  
REC-139  
REC-140  
REC-141  
REC-142  
REC-143  
REC-144  
REC-145  
REC-146  
REC-147  
REC-148  
REC-149  
REC-150  
REC-151  
REC-152  
REC-153  
REC-154  
REC-155  
REC-156  
REC-157  
REC-158  
REC-159  
REC-160  
REC-161  
REC-162  
REC-163  
REC-164  
REC-165  
REC-166  
REC-167  
REC-168  
REC-169  
REC-170  
REC-171  
REC-172  
REC-173  
REC-174  
REC-175  
REC-176  
REC-177  
REC-178  
REC-179  
REC-180  
REC-181  
REC-182  
REC-183  
REC-184  
REC-185  
REC-186  
REC-187  
REC-188  
REC-189  
REC-190  
REC-191  
REC-192  
REC-193  
REC-194  
REC-195  
REC-196  
REC-197  
REC-198  
REC-199  
REC-200  
REC-201  
REC-202  
REC-203  
REC-204  
REC-205  
REC-206  
REC-207  
REC-208  
REC-209  
REC-210  
REC-211  
REC-212  
REC-213  
REC-214  
REC-215  
REC-216  
REC-217  
REC-218  
REC-219  
REC-220  
REC-221  
REC-222  
REC-223  
REC-224  
REC-225  
REC-226  
REC-227  
REC-228  
REC-229  
REC-230  
REC-231  
REC-232  
REC-233  
REC-234  
REC-235  
REC-236  
REC-237  
REC-238  
REC-239  
REC-240  
REC-241  
REC-242  
REC-243  
REC-244  
REC-245  
REC-246  
REC-247  
REC-248  
REC-249  
REC-250  
REC-251  
REC-252  
REC-253  
REC-254  
REC-255  
REC-256  
REC-257  
REC-258  
REC-259  
REC-260  
REC-261  
REC-262  
REC-263  
REC-264  
REC-265  
REC-266  
REC-267  
REC-268  
REC-269  
REC-270  
REC-271  
REC-272  
REC-273  
REC-274  
REC-275  
REC-276  
REC-277  
REC-278  
REC-279  
REC-280  
REC-281  
REC-282  
REC-283  
REC-284  
REC-285  
REC-286  
REC-287  
REC-288  
REC-289  
REC-290  
REC-291  
REC-292  
REC-293  
REC-294  
REC-295  
REC-296  
REC-297  
REC-298  
REC-299  
REC-300  
REC-301  
REC-302  
REC-303  
REC-304  
REC-305  
REC-306  
REC-307  
REC-308  
REC-309  
REC-310  
REC-311  
REC-312  
REC-313  
REC-314  
REC-315  
REC-316  
REC-317  
REC-318  
REC-319  
REC-320  
REC-321  
REC-322  
REC-323  
REC-324  
REC-325  
REC-326  
REC-327  
REC-328  
REC-329  
REC-330  
REC-331  
REC-332  
REC-333  
REC-334  
REC-335  
REC-336  
REC-337  
REC-338  
REC-339  
REC-340  
REC-341  
REC-342  
REC-343  
REC-344  
REC-345  
REC-346  
REC-347  
REC-348  
REC-349  
REC-350  
REC-351  
REC-352  
REC-353  
REC-354  
REC-355  
REC-356  
REC-357  
REC-358  
REC-359  
REC-360  
REC-361  
REC-362  
REC-363  
REC-364  
REC-365  
REC-366  
REC-367  
REC-368  
REC-369  
REC-370  
REC-371  
REC-372  
REC-373  
REC-374  
REC-375  
REC-376  
REC-377  
REC-378  
REC-379  
REC-380  
REC-381  
REC-382  
REC-383  
REC-384  
REC-385  
REC-386  
REC-387  
REC-388  
REC-389  
REC-390  
REC-391  
REC-392  
REC-393  
REC-394  
REC-395  
REC-396  
REC-397  
REC-398  
REC-399  
REC-400  
REC-401  
REC-402  
REC-403  
REC-404  
REC-405  
REC-406  
REC-407  
REC-408  
REC-409  
REC-410  
REC-411  
REC-412  
REC-413  
REC-414  
REC-415  
REC-416  
REC-417  
REC-418  
REC-419  
REC-420  
REC-421  
REC-422  
REC-423  
REC-424  
REC-425  
REC-426  
REC-427  
REC-428  
REC-429  
REC-430  
REC-431  
REC-432  
REC-433  
REC-434  
REC-435  
REC-436  
REC-437  
REC-438  
REC-439  
REC-440  
REC-441  
REC-442  
REC-443  
REC-444  
REC-445  
REC-446  
REC-447  
REC-448  
REC-449  
REC-450  
REC-451  
REC-452  
REC-453  
REC-454  
REC-455  
REC-456  
REC-457  
REC-458  
REC-459  
REC-460  
REC-461  
REC-462  
REC-463  
REC-464  
REC-465  
REC-466  
REC-467  
REC-468  
REC-469  
REC-470  
REC-471  
REC-472  
REC-473  
REC-474  
REC-475  
REC-476  
REC-477  
REC-478  
REC-479  
REC-480  
REC-481  
REC-482  
REC-483  
REC-484  
REC-485  
REC-486  
REC-487  
REC-488  
REC-489  
REC-490  
REC-491  
REC-492  
REC-493  
REC-494  
REC-495  
REC-496  
REC-497  
REC-498  
REC-499  
REC-500  
REC-501  
REC-502  
REC-503  
REC-504  
REC-505  
REC-506  
REC-507  
REC-508  
REC-509  
REC-510  
REC-511  
REC-512  
REC-513  
REC-514  
REC-515  
REC-516  
REC-517  
REC-518  
REC-519  
REC-520  
REC-521  
REC-522  
REC-523  
REC-524  
REC-525  
REC-526  
REC-527  
REC-528  
REC-529  
REC-530  
REC-531  
REC-532  
REC-533  
REC-534  
REC-535  
REC-536  
REC-537  
REC-538  
REC-539  
REC-540  
REC-541  
REC-542  
REC-543  
REC-544  
REC-545  
REC-546  
REC-547  
REC-548  
REC-549  
REC-550  
REC-551  
REC-552  
REC-553  
REC-554  
REC-555  
REC-556  
REC-557  
REC-558  
REC-559  
REC-560  
REC-561  
REC-562  
REC-563  
REC-564  
REC-565  
REC-566  
REC-567  
REC-568  
REC-569  
REC-570  
REC-571  
REC-572  
REC-573  
REC-574  
REC-575  
REC-576  
REC-577  
REC-578  
REC-579  
REC-580  
REC-581  
REC-582  
REC-583  
REC-584  
REC-585  
REC-586  
REC-587  
REC-588  
REC-589  
REC-590  
REC-591  
REC-592  
REC-593  
REC-594  
REC-595  
REC-596  
REC-597  
REC-598  
REC-599  
REC-600  
REC-601  
REC-602  
REC-603  
REC-604  
REC-605  
REC-606  
REC-607  
REC-608  
REC-609  
REC-610  
REC-611  
REC-612  
REC-613  
REC-614  
REC-615  
REC-616  
REC-617  
REC-618  
REC-619  
REC-620  
REC-621  
REC-622  
REC-623  
REC-624  
REC-625  
REC-626  
REC-627  
REC-628  
REC-629  
REC-630  
REC-631  
REC-632  
REC-633  
REC-634  
REC-635  
REC-636  
REC-637  
REC-638  
REC-639  
REC-640  
REC-641  
REC-642  
REC-643  
REC-644  
REC-645  
REC-646  
REC-647  
REC-648  
REC-649  
REC-650  
REC-651  
REC-652  
REC-653  
REC-654  
REC-655  
REC-656  
REC-657  
REC-658  
REC-659  
REC-660  
REC-661  
REC-662  
REC-663  
REC-664  
REC-665  
REC-666  
REC-667  
REC-668  
REC-669  
REC-670  
REC-671  
REC-672  
REC-673  
REC-674  
REC-675  
REC-676  
REC-677  
REC-678  
REC-679  
REC-680  
REC-681  
REC-682  
REC-683  
REC-684  
REC-685  
REC-686  
REC-687  
REC-688  
REC-689  
REC-690  
REC-691  
REC-692  
REC-693  
REC-694  
REC-695  
REC-696  
REC-697  
REC-698  
REC-699  
REC-700  
REC-701  
REC-702  
REC-703  
REC-704  
REC-705  
REC-706  
REC-707  
REC-708  
REC-709  
REC-710  
REC-711  
REC-712  
REC-713  
REC-714  
REC-715  
REC-716  
REC-717  
REC-718  
REC-719  
REC-720  
REC-721  
REC-722  
REC-723  
REC-724  
REC-725  
REC-726  
REC-727  
REC-728  
REC-729  
REC-730  
REC-731  
REC-732  
REC-733  
REC-734  
REC-735  
REC-736  
REC-737  
REC-738  
REC-739  
REC-740  
REC-741  
REC-742  
REC-743  
REC-744  
REC-745  
REC-746  
REC-747  
REC-748  
REC-749  
REC-750  
REC-751  
REC-752  
REC-753  
REC-754  
REC-755  
REC-756  
REC-757  
REC-758  
REC-759  
REC-760  
REC-761  
REC-762  
REC-763  
REC-764  
REC-765  
REC-766  
REC-767  
REC-768  
REC-769  
REC-770  
REC-771  
REC-772  
REC-773  
REC-774  
REC-775  
REC-776  
REC-777  
REC-778  
REC-779  
REC-780  
REC-781  
REC-782  
REC-783  
REC-784  
REC-785  
REC-786  
REC-787  
REC-788  
REC-789  
REC-790  
REC-791  
REC-792  
REC-793  
REC-794  
REC-795  
REC-796  
REC-797  
REC-798  
REC-799  
REC-800  
REC-801  
REC-802  
REC-803  
REC-804  
REC-805  
REC-806  
REC-807  
REC-808  
REC-809  
REC-810  
REC-811  
REC-812  
REC-813  
REC-814  
REC-815  
REC-816  
REC-817  
REC-818  
REC-819  
REC-820  
REC-821  
REC-822  
REC-823  
REC-824  
REC-825  
REC-826  
REC-827  
REC-828  
REC-829  
REC-830  
REC-831  
REC-832  
REC-833  
REC-834  
REC-835  
REC-836  
REC-837  
REC-838  
REC-839  
REC-840  
REC-841  
REC-842  
REC-843  
REC-844  
REC-845  
REC-846  
REC-847  
REC-848  
REC-849  
REC-850  
REC-851  
REC-852  
REC-853  
REC-854  
REC-855  
REC-856  
REC-857  
REC-858  
REC-859  
REC-860  
REC-861  
REC-862  
REC-863  
REC-864  
REC-865  
REC-866  
REC-867  
REC-868  
REC-869  
REC-870  
REC-871  
REC-872  
REC-873  
REC-874  
REC-875  
REC-876  
REC-877  
REC-878  
REC-879  
REC-880  
REC-881  
REC-882  
REC-883  
REC-884  
REC-885  
REC-886  
REC-887  
REC-888  
REC-889  
REC-890  
REC-891  
REC-892  
REC-893  
REC-894  
REC-895  
REC-896  
REC-897  
REC-898  
REC-899  
REC-900  
REC-901  
REC-902  
REC-903  
REC-904  
REC-905  
REC-906  
REC-907  
REC-908  
REC-909  
REC-910  
REC-911  
REC-912  
REC-913  
REC-914  
REC-915  
REC-916  
REC-917  
REC-918  
REC-919  
REC-920  
REC-921  
REC-922  
REC-923  
REC-924  
REC-925  
REC-926  
REC-927  
REC-928  
REC-929  
REC-930  
REC-931  
REC-932  
REC-933  
REC-934  
REC-935  
REC-936  
REC-937  
REC-938  
REC-939  
REC-940  
REC-941  
REC-942  
REC-943  
REC-944  
REC-945  
REC-946  
REC-947  
REC-948  
REC-949  
REC-950  
REC-951  
REC-952  
REC-953  
REC-954  
REC-955  
REC-956  
REC-957  
REC-958  
REC-959  
REC-960  
REC-961  
REC-962  
REC-963  
REC-964  
REC-965  
REC-966  
REC-967  
REC-968  
REC-969  
REC-970  
REC-971  
REC-972  
REC-973  
REC-974  
REC-975  
REC-976  
REC-977  
REC-978  
REC-979  
REC-980  
REC-981  
REC-982  
REC-983  
REC-984  
REC-985  
REC-986  
REC-987  
REC-988  
REC-989  
REC-990  
REC-991  
REC-992  
REC-993  
REC-994  
REC-995  
REC-996  
REC-997  
REC-998  
REC-999  
REC-1000

Mr. John C. Brown Jr., P.E.  
Air Section Supervisor  
FDER  
Northeast District  
3426 Bills Road  
Jacksonville, Florida 32207

Dear Mr. Brown:

I have reviewed your August 14, 1984 letter in which you stated that we are to submit a written request for a ruling by the Department on whether .49 or .42 lb/MMBTU applies to the NO<sub>x</sub> continuous monitoring requirement. This letter will serve as that request. I have also sited specific sections of 40 CFR, Part 60, Subpart D that substantiate our position that .49 lb/MMBTU is the appropriate value for our No. 7 Solid Fossil Fuel Boiler.

In accordance with section 60.45 (b)(3), Subpart D, we elected to delay the installation of a continuous NO<sub>x</sub> monitor until after the initial performance tests under section 60.8 were completed. Section 60.45 (b)(3) also states that if the owner or operator demonstrates during the performance test that emissions of nitrogen oxides are less than 70 percent of the applicable standards in section 60.44, a continuous monitoring system for measuring nitrogen oxides emissions is not required. Section 60.44 (a)(3) lists .70 lb per million BTU as the applicable standard for solid fossil fuel boilers. Our performance test showed .43 lb per million BTU or 61 percent of the applicable standard sited above. Therefore, a continuous monitoring system for nitrogen oxides is not required.

Based on the above-referenced sections from New Source Performance Standards we anticipate a favorable ruling by the Department on this matter.

Sincerely,  
CONTAINER CORPORATION OF AMERICA

*David R. James*

David R. James  
Environmental Engineer

DRJ/jrb

NOTE: Department review indicated  
0.45 lb/MMBTU average  
JRS

9-12-84  
@ 1:25 PM

Requested that Mr. James send us a letter to exclude the regulated fuels from ever having been listed in the CB.