|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sample | Pop | AM\_13 |  | AM\_14 |  | AM\_19 |  | AM\_28 |  | AM\_36 |  | AM\_38 |  |
| 3 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 4 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 21 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 24 | Pop1 | 149 | 157 | 237 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 192 | 167 | 171 |
| 27 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 29 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 139 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 30 | Pop1 | 149 | 157 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 171 |
| 31 | Pop1 | 149 | 149 | 235 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 177 |
| 32 | Pop1 | 149 | 169 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 35 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 38 | Pop1 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 39 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 41 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 42 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 44 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 154 | 178 | 178 | 171 | 177 |
| 45 | Pop1 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 167 | 171 |
| 47 | Pop1 | 149 | 149 | 239 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 177 | 179 |
| 50 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 51 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 52 | Pop1 | 155 | 157 | 241 | 243 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 54 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 56 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 192 | 192 | 177 | 177 |
| 58 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 177 |
| 59 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 178 | 184 | 167 | 171 |
| 60 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 61 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 62 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 65 | Pop1 | 149 | 169 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 66 | Pop1 | 155 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 154 | 154 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 68 | Pop1 | 149 | 155 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 69 | Pop1 | 149 | 169 | 241 | 241 | 129 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 71 | Pop1 | 143 | 149 | 231 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 72 | Pop1 | 149 | 169 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 74 | Pop1 | 145 | 149 | 235 | 241 | 129 | 133 | 148 | 152 | 178 | 184 | 173 | 177 |
| 75 | Pop1 | 155 | 155 | 243 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 77 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 78 | Pop1 | 153 | 153 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 79 | Pop1 | 149 | 173 | 239 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 167 | 177 |
| 80 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 137 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 81 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 83 | Pop1 | 149 | 155 | 235 | 241 | 135 | 139 | 148 | 152 | 180 | 184 | 173 | 177 |
| 84 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 85 | Pop1 | 149 | 169 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 86 | Pop1 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 89 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 90 | Pop1 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 139 | 152 | 152 | 178 | 188 | 167 | 171 |
| 92 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 93 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 154 | 154 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 94 | Pop2 | 149 | 149 | 239 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 177 |
| 95 | Pop2 | 149 | 149 | 239 | 239 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 97 | Pop2 | 155 | 157 | 233 | 239 | 135 | 135 | 152 | 152 | 180 | 184 | 173 | 177 |
| 99 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 103 | Pop2 | 155 | 155 | 243 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 104 | Pop2 | 149 | 153 | 241 | 243 | 133 | 139 | 150 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 105 | Pop2 | 149 | 153 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 107 | Pop2 | 149 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 177 |
| 108 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 154 | 154 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 109 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 243 | 133 | 139 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 110 | Pop2 | 129 | 153 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 111 | Pop2 | 145 | 149 | 235 | 241 | 127 | 131 | 148 | 152 | 174 | 178 | 167 | 171 |
| 113 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 154 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 114 | Pop2 | 157 | 157 | 243 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 121 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 122 | Pop2 | 169 | 169 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 125 | Pop2 | 153 | 153 | 241 | 241 | 135 | 135 | 154 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 126 | Pop2 | 169 | 169 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 128 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 129 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 154 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 130 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 131 | Pop2 | 169 | 169 | 243 | 243 | 133 | 133 | 152 | 152 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 132 | Pop2 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 190 | 171 | 171 |
| 135 | Pop2 | 169 | 169 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 136 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 137 | Pop2 | 149 | 149 | 231 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 190 | 171 | 177 |
| 138 | Pop2 | 149 | 149 | 229 | 241 | 135 | 139 | 146 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 139 | Pop2 | 149 | 155 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 140 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 141 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 144 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 146 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 179 |
| 147 | Pop2 | 149 | 173 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 148 | Pop2 | 149 | 149 | 237 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 178 | 178 | 171 | 177 |
| 149 | Pop2 | 155 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 150 | Pop2 | 149 | 155 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 153 | Pop2 | 157 | 157 | 235 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 154 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 155 | Pop2 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 156 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 157 | Pop2 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 158 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 159 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 160 | Pop2 | 149 | 157 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 161 | Pop2 | 147 | 149 | 237 | 241 | 129 | 131 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 163 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 164 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 165 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 167 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 168 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 169 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 190 | 171 | 177 |
| 170 | Pop2 | 169 | 169 | 243 | 243 | 133 | 133 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 171 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 173 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 174 | Pop2 | 169 | 169 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 192 | 192 | 177 | 177 |
| 175 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 176 | Pop2 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 154 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 177 | Pop2 | 149 | 151 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 271 | Pop3 | 157 | 157 | 241 | 241 | 129 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 272 | Pop3 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 190 | 190 | 177 | 177 |
| 273 | Pop3 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 283 | Pop3 | 149 | 149 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 292 | Pop3 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 179 | 179 |
| 293 | Pop3 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 179 |
| 297 | Pop3 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 192 | 192 | 177 | 177 |
| 303 | Pop3 | 149 | 149 | 243 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 179 |
| 304 | Pop3 | 149 | 149 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 179 |
| 306 | Pop3 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 179 |
| 307 | Pop3 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 179 |
| 308 | Pop3 | 145 | 149 | 235 | 237 | 131 | 133 | 148 | 152 | 174 | 178 | 173 | 177 |
| 326 | Pop3 | 149 | 169 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 179 | 179 |
| 328 | Pop3 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 343 | Pop3 | 155 | 169 | 243 | 243 | 129 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 179 |
| 344 | Pop3 | 149 | 169 | 243 | 243 | 129 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 179 |
| 361 | Pop4 | 149 | 149 | 235 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 180 | 184 | 177 | 179 |
| 364 | Pop4 | 169 | 169 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 367 | Pop4 | 149 | 169 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 373 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 177 |
| 376 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 379 | Pop4 | 149 | 169 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 383 | Pop4 | 149 | 153 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 386 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 388 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 397 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 400 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 407 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 410 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 424 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 426 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 434 | Pop4 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 171 |
| 436 | Pop4 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 179 | 179 |
| 445 | Pop4 | 155 | 157 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 192 | 177 | 177 |
| 448 | Pop4 | 149 | 155 | 243 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 179 |
| 457 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 459 | Pop5 | 155 | 155 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 460 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 171 |
| 461 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 177 |
| 462 | Pop5 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 463 | Pop5 | 157 | 157 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 464 | Pop5 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 465 | Pop5 | 145 | 149 | 241 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 469 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 470 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 471 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 475 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 154 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 477 | Pop5 | 145 | 149 | 235 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 178 | 192 | 167 | 171 |
| 478 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 171 |
| 479 | Pop5 | 149 | 171 | 241 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 177 |
| 480 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 154 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 487 | Pop5 | 149 | 157 | 241 | 243 | 129 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 488 | Pop5 | 183 | 183 | 243 | 243 | 133 | 133 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 489 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 192 | 192 | 177 | 177 |
| 493 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 494 | Pop5 | 149 | 169 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 502 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 503 | Pop5 | 149 | 155 | 235 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 504 | Pop5 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 171 |
| 505 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 510 | Pop5 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 511 | Pop5 | 149 | 149 | 235 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 171 |
| 520 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 526 | Pop5 | 155 | 155 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 527 | Pop5 | 173 | 173 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 528 | Pop5 | 155 | 155 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 529 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 530 | Pop5 | 149 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 531 | Pop5 | 149 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 532 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 533 | Pop5 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 535 | Pop5 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 536 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 537 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1436 | Pop5 | 155 | 155 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 1442 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 154 | 154 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 1443 | Pop5 | 149 | 153 | 243 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1445 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 192 | 171 | 177 |
| 1448 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1449 | Pop5 | 149 | 173 | 241 | 243 | 133 | 133 | 152 | 154 | 178 | 178 | 167 | 177 |
| 1451 | Pop5 | 149 | 157 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1452 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1457 | Pop5 | 149 | 183 | 243 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1460 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1461 | Pop5 | 155 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 154 | 154 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 1466 | Pop5 | 149 | 153 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1467 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 1469 | Pop5 | 149 | 153 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1477 | Pop5 | 149 | 149 | 243 | 243 | 133 | 133 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 1478 | Pop5 | 153 | 153 | 243 | 243 | 133 | 133 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 1484 | Pop5 | 149 | 173 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1490 | Pop5 | 149 | 155 | 241 | 241 | 129 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1491 | Pop5 | 145 | 149 | 243 | 243 | 129 | 129 | 152 | 152 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 1499 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1500 | Pop5 | 149 | 193 | 237 | 241 | 131 | 135 | 150 | 152 | 178 | 188 | 175 | 177 |
| 1508 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 1514 | Pop5 | 149 | 169 | 239 | 241 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1515 | Pop5 | 149 | 169 | 241 | 241 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1517 | Pop5 | 155 | 155 | 243 | 245 | 129 | 133 | 152 | 154 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 1518 | Pop5 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 188 | 192 | 171 | 171 |
| 559 | Pop6 | 157 | 173 | 235 | 241 | 127 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 562 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 129 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 563 | Pop6 | 153 | 153 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 188 | 173 | 177 |
| 564 | Pop6 | 151 | 153 | 239 | 243 | 129 | 131 | 150 | 152 | 178 | 184 | 173 | 177 |
| 568 | Pop6 | 155 | 157 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 569 | Pop6 | 155 | 157 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 570 | Pop6 | 155 | 157 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 575 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 177 | 177 |
| 579 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 177 | 177 |
| 583 | Pop6 | 173 | 173 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 584 | Pop6 | 173 | 173 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 598 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 599 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 600 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 601 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 602 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 603 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 192 | 192 | 167 | 171 |
| 604 | Pop6 | 149 | 153 | 241 | 243 | 131 | 135 | 148 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 605 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 616 | Pop6 | 149 | 155 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 617 | Pop6 | 149 | 155 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 618 | Pop6 | 149 | 155 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 628 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 188 | 192 | 177 | 177 |
| 640 | Pop6 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 641 | Pop6 | 145 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 642 | Pop6 | 149 | 149 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 646 | Pop6 | 155 | 157 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 647 | Pop6 | 155 | 157 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 648 | Pop6 | 149 | 157 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 177 |
| 649 | Pop7 | 155 | 155 | 243 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 650 | Pop7 | 141 | 149 | 231 | 243 | 129 | 135 | 144 | 152 | 174 | 184 | 169 | 177 |
| 651 | Pop7 | 149 | 149 | 243 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 655 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 656 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 657 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 658 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 659 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 660 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 190 | 190 | 177 | 177 |
| 661 | Pop7 | 149 | 149 | 235 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 179 |
| 662 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 663 | Pop7 | 149 | 153 | 241 | 241 | 129 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 664 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 131 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 665 | Pop7 | 153 | 153 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 666 | Pop7 | 149 | 153 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 667 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 668 | Pop7 | 171 | 173 | 241 | 241 | 139 | 139 | 154 | 154 | 184 | 184 | 179 | 179 |
| 669 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 670 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 673 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 129 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 674 | Pop7 | 149 | 149 | 235 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 675 | Pop7 | 149 | 153 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 676 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 680 | Pop7 | 149 | 153 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 681 | Pop7 | 149 | 169 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 171 |
| 682 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 177 |
| 683 | Pop7 | 149 | 149 | 243 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 684 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 685 | Pop7 | 155 | 157 | 243 | 243 | 133 | 133 | 150 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 686 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 688 | Pop7 | 149 | 157 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 689 | Pop7 | 149 | 149 | 239 | 239 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 690 | Pop7 | 157 | 169 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 691 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 692 | Pop7 | 149 | 169 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 165 | 171 |
| 693 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 127 | 131 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 171 |
| 694 | Pop7 | 153 | 155 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 695 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 129 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 696 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 697 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 698 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 699 | Pop7 | 149 | 153 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 703 | Pop7 | 181 | 183 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 704 | Pop7 | 149 | 157 | 243 | 243 | 135 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 177 | 179 |
| 705 | Pop7 | 149 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 706 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 135 | 152 | 154 | 178 | 188 | 171 | 177 |
| 709 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 710 | Pop7 | 149 | 173 | 231 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 711 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 712 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 179 |
| 713 | Pop7 | 149 | 155 | 235 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 188 | 192 | 167 | 171 |
| 714 | Pop7 | 155 | 155 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 188 | 177 | 177 |
| 715 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 721 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 722 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 188 | 192 | 177 | 177 |
| 723 | Pop7 | 149 | 149 | 239 | 239 | 139 | 139 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 724 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 725 | Pop7 | 149 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 726 | Pop7 | 149 | 155 | 241 | 243 | 129 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 727 | Pop7 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 728 | Pop7 | 149 | 169 | 235 | 241 | 131 | 139 | 152 | 154 | 180 | 184 | 167 | 171 |
| 729 | Pop7 | 149 | 155 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 730 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 177 | 177 |
| 731 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 179 |
| 732 | Pop7 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 733 | Pop8 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 734 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 735 | Pop8 | 149 | 153 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 736 | Pop8 | 149 | 149 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 737 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 738 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 739 | Pop8 | 149 | 149 | 235 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 740 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 741 | Pop8 | 155 | 169 | 241 | 241 | 129 | 131 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 742 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 135 | 144 | 152 | 178 | 188 | 171 | 177 |
| 743 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 744 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 751 | Pop8 | 149 | 153 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 178 | 192 | 171 | 177 |
| 752 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 754 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 755 | Pop8 | 149 | 157 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 177 | 179 |
| 757 | Pop8 | 169 | 173 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 760 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 761 | Pop8 | 149 | 169 | 241 | 241 | 133 | 133 | 154 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 766 | Pop8 | 153 | 153 | 243 | 243 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 767 | Pop8 | 149 | 153 | 241 | 243 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 769 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 770 | Pop8 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 772 | Pop8 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 184 | 184 | 167 | 177 |
| 773 | Pop8 | 149 | 173 | 241 | 241 | 131 | 131 | 154 | 154 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 774 | Pop8 | 149 | 155 | 241 | 243 | 129 | 135 | 152 | 152 | 178 | 192 | 171 | 171 |
| 775 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 776 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 778 | Pop8 | 149 | 153 | 237 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 779 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 780 | Pop8 | 149 | 153 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 190 | 167 | 177 |
| 781 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 782 | Pop8 | 155 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 783 | Pop8 | 173 | 173 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 784 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 785 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 786 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 787 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 788 | Pop8 | 149 | 153 | 241 | 243 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 794 | Pop8 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 797 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 798 | Pop8 | 149 | 153 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 802 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 803 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 805 | Pop8 | 149 | 173 | 235 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 808 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 809 | Pop8 | 149 | 155 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 810 | Pop8 | 149 | 175 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 154 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 820 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 1640 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1643 | Pop8 | 145 | 149 | 235 | 241 | 127 | 131 | 148 | 152 | 184 | 188 | 167 | 171 |
| 1644 | Pop8 | 149 | 153 | 231 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1655 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1667 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1668 | Pop8 | 155 | 169 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1670 | Pop8 | 149 | 181 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 192 | 177 | 177 |
| 1671 | Pop8 | 141 | 149 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 1706 | Pop8 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 824 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 826 | Pop9 | 149 | 173 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 177 |
| 828 | Pop9 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 192 | 177 | 177 |
| 831 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 835 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 836 | Pop9 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 837 | Pop9 | 149 | 169 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 190 | 171 | 171 |
| 838 | Pop9 | 149 | 169 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 190 | 171 | 171 |
| 841 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 842 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 843 | Pop9 | 149 | 173 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 844 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 845 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 846 | Pop9 | 149 | 155 | 243 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 848 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 849 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 850 | Pop9 | 145 | 149 | 241 | 243 | 129 | 131 | 148 | 152 | 178 | 184 | 167 | 171 |
| 851 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 852 | Pop9 | 149 | 173 | 239 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 855 | Pop9 | 149 | 157 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 857 | Pop9 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 858 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 860 | Pop9 | 149 | 153 | 241 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 861 | Pop9 | 149 | 153 | 243 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 863 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 171 |
| 864 | Pop9 | 149 | 169 | 243 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 865 | Pop9 | 149 | 153 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 192 | 177 | 177 |
| 866 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 867 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 868 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 871 | Pop9 | 149 | 149 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 872 | Pop9 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 177 |
| 874 | Pop9 | 149 | 153 | 243 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 192 | 177 | 177 |
| 875 | Pop9 | 149 | 173 | 241 | 241 | 129 | 131 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 876 | Pop9 | 149 | 173 | 237 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 192 | 177 | 177 |
| 883 | Pop9 | 153 | 153 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 885 | Pop9 | 149 | 153 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 889 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 179 |
| 890 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 179 |
| 891 | Pop9 | 149 | 157 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 892 | Pop9 | 155 | 155 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 171 |
| 895 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 905 | Pop9 | 149 | 149 | 243 | 243 | 131 | 131 | 154 | 154 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 914 | Pop9 | 149 | 157 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 916 | Pop9 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 919 | Pop9 | 149 | 153 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 931 | Pop10 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 932 | Pop10 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 154 | 154 | 192 | 192 | 171 | 177 |
| 933 | Pop10 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 154 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 934 | Pop10 | 157 | 157 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 936 | Pop10 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 939 | Pop10 | 149 | 157 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 940 | Pop10 | 149 | 153 | 241 | 243 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 941 | Pop10 | 149 | 153 | 235 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 942 | Pop10 | 149 | 153 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 943 | Pop10 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 946 | Pop10 | 149 | 149 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 947 | Pop10 | 149 | 169 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 949 | Pop10 | 149 | 155 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 954 | Pop10 | 149 | 153 | 231 | 243 | 139 | 139 | 144 | 152 | 176 | 184 | 171 | 177 |
| 955 | Pop10 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 139 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 179 |
| 957 | Pop10 | 149 | 149 | 235 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 994 | Pop10 | 149 | 157 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1586 | Pop10 | 149 | 155 | 241 | 245 | 135 | 139 | 148 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1587 | Pop10 | 153 | 153 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1598 | Pop10 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 129 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1599 | Pop10 | 157 | 157 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1619 | Pop10 | 155 | 155 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 1620 | Pop10 | 149 | 157 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1018 | Pop11 | 155 | 155 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1026 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 1029 | Pop11 | 157 | 173 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1031 | Pop11 | 157 | 181 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 1032 | Pop11 | 149 | 153 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 1033 | Pop11 | 149 | 153 | 241 | 241 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1034 | Pop11 | 149 | 157 | 241 | 243 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1035 | Pop11 | 149 | 153 | 241 | 243 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 1036 | Pop11 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1038 | Pop11 | 149 | 153 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1039 | Pop11 | 169 | 173 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 1041 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1042 | Pop11 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1045 | Pop11 | 153 | 153 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1048 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1051 | Pop11 | 149 | 153 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1054 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1058 | Pop11 | 149 | 157 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1060 | Pop11 | 149 | 169 | 241 | 241 | 129 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 1064 | Pop11 | 153 | 155 | 235 | 241 | 135 | 135 | 148 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1065 | Pop11 | 149 | 153 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 1066 | Pop11 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1067 | Pop11 | 153 | 153 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 1069 | Pop11 | 149 | 153 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 171 |
| 1070 | Pop11 | 149 | 157 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 188 | 177 | 177 |
| 1071 | Pop11 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1073 | Pop11 | 149 | 157 | 241 | 243 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 1074 | Pop11 | 149 | 169 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 179 |
| 1075 | Pop11 | 153 | 157 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 184 | 167 | 171 |
| 1076 | Pop11 | 173 | 195 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1078 | Pop11 | 155 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 1079 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1081 | Pop11 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1082 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1083 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1084 | Pop11 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1085 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 179 |
| 1086 | Pop11 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1087 | Pop11 | 149 | 149 | 237 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1090 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1091 | Pop11 | 149 | 155 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 1092 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 171 |
| 1095 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1096 | Pop11 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1097 | Pop11 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1099 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 179 | 179 |
| 1101 | Pop11 | 153 | 155 | 237 | 241 | 131 | 131 | 150 | 152 | 176 | 178 | 177 | 177 |
| 1102 | Pop11 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 1103 | Pop11 | 149 | 155 | 241 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 1104 | Pop11 | 149 | 157 | 241 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 171 |
| 1105 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1106 | Pop11 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1107 | Pop11 | 149 | 149 | 243 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 190 | 171 | 171 |
| 1108 | Pop12 | 149 | 153 | 241 | 241 | 129 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1109 | Pop12 | 149 | 153 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1111 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 139 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1113 | Pop12 | 149 | 153 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1114 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 192 | 171 | 177 |
| 1115 | Pop12 | 157 | 157 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 192 | 192 | 173 | 177 |
| 1116 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 1119 | Pop12 | 149 | 169 | 233 | 241 | 129 | 135 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 177 |
| 1120 | Pop12 | 153 | 169 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1121 | Pop12 | 149 | 149 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1122 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1123 | Pop12 | 153 | 155 | 243 | 243 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 1124 | Pop12 | 149 | 153 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1126 | Pop12 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1127 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1128 | Pop12 | 153 | 153 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1129 | Pop12 | 149 | 155 | 239 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1130 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1131 | Pop12 | 157 | 157 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1132 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1134 | Pop12 | 149 | 153 | 241 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 192 | 177 | 177 |
| 1135 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1136 | Pop12 | 155 | 157 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1138 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 1139 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 129 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1141 | Pop12 | 149 | 149 | 243 | 243 | 129 | 131 | 152 | 152 | 188 | 192 | 177 | 177 |
| 1142 | Pop12 | 149 | 149 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 192 | 192 | 171 | 171 |
| 1143 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1144 | Pop12 | 149 | 149 | 231 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 1145 | Pop12 | 157 | 157 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1147 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1148 | Pop12 | 155 | 155 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1149 | Pop12 | 155 | 157 | 229 | 241 | 131 | 135 | 144 | 152 | 178 | 184 | 175 | 177 |
| 1150 | Pop12 | 149 | 169 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 1152 | Pop12 | 169 | 169 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 1153 | Pop12 | 149 | 157 | 241 | 243 | 129 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 171 |
| 1154 | Pop12 | 153 | 155 | 241 | 241 | 129 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1155 | Pop12 | 157 | 157 | 243 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1158 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1159 | Pop12 | 145 | 149 | 235 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 192 | 167 | 171 |
| 1160 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1161 | Pop12 | 149 | 149 | 243 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1162 | Pop12 | 155 | 155 | 243 | 243 | 127 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1163 | Pop12 | 149 | 153 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1164 | Pop12 | 153 | 153 | 243 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1165 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1166 | Pop12 | 155 | 155 | 241 | 241 | 129 | 129 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1168 | Pop12 | 155 | 169 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1169 | Pop12 | 149 | 149 | 243 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1170 | Pop12 | 157 | 157 | 241 | 241 | 131 | 131 | 154 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1172 | Pop12 | 149 | 169 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 192 | 177 | 177 |
| 1173 | Pop12 | 157 | 157 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1174 | Pop12 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1175 | Pop12 | 155 | 169 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 154 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1176 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1177 | Pop12 | 157 | 157 | 235 | 241 | 131 | 131 | 148 | 152 | 178 | 184 | 167 | 171 |
| 1178 | Pop12 | 149 | 149 | 235 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 1179 | Pop12 | 149 | 173 | 243 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 1180 | Pop12 | 149 | 169 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 171 |
| 1181 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1182 | Pop12 | 155 | 169 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1183 | Pop12 | 153 | 153 | 243 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1184 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1187 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1188 | Pop12 | 153 | 153 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1189 | Pop12 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 1190 | Pop12 | 149 | 157 | 235 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1192 | Pop13 | 149 | 155 | 243 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1193 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1195 | Pop13 | 149 | 169 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1196 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1197 | Pop13 | 149 | 173 | 239 | 243 | 131 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 175 | 177 |
| 1198 | Pop13 | 155 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 173 | 177 |
| 1199 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1200 | Pop13 | 149 | 149 | 243 | 243 | 129 | 129 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1201 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 1202 | Pop13 | 149 | 149 | 243 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 1203 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1204 | Pop13 | 169 | 169 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1205 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1207 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1208 | Pop13 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1209 | Pop13 | 153 | 153 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1216 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1217 | Pop13 | 157 | 157 | 241 | 241 | 131 | 137 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1218 | Pop13 | 149 | 155 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 1220 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 1221 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1225 | Pop13 | 149 | 169 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1226 | Pop13 | 149 | 149 | 243 | 243 | 133 | 133 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 1227 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 154 | 184 | 188 | 171 | 171 |
| 1228 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 1231 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1232 | Pop13 | 149 | 157 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 1233 | Pop13 | 145 | 149 | 235 | 241 | 131 | 135 | 148 | 152 | 188 | 192 | 167 | 171 |
| 1236 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 192 | 192 | 171 | 171 |
| 1237 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1238 | Pop13 | 173 | 173 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 1239 | Pop13 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1240 | Pop13 | 149 | 169 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1241 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1242 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1244 | Pop13 | 145 | 149 | 237 | 243 | 133 | 133 | 148 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1245 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 1248 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1250 | Pop13 | 149 | 149 | 235 | 241 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1252 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1255 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1256 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1259 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 1260 | Pop13 | 149 | 155 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1261 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1265 | Pop13 | 149 | 149 | 235 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1266 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1270 | Pop13 | 149 | 153 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 154 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 1273 | Pop13 | 149 | 153 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 192 | 171 | 177 |
| 1274 | Pop13 | 149 | 153 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 178 | 192 | 171 | 171 |
| 1275 | Pop13 | 169 | 169 | 241 | 241 | 135 | 135 | 154 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1278 | Pop13 | 149 | 169 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1281 | Pop13 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 154 | 154 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 1283 | Pop14 | 149 | 155 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1284 | Pop14 | 147 | 149 | 237 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1285 | Pop14 | 149 | 155 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1286 | Pop14 | 149 | 149 | 243 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1287 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 171 |
| 1288 | Pop14 | 149 | 155 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1290 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1291 | Pop14 | 149 | 169 | 229 | 241 | 133 | 139 | 144 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1292 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 243 | 133 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1293 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 1296 | Pop14 | 149 | 149 | 243 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 1297 | Pop14 | 149 | 153 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 177 |
| 1298 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1299 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 177 |
| 1303 | Pop14 | 149 | 149 | 239 | 243 | 131 | 139 | 152 | 154 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1305 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 129 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1306 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 1309 | Pop14 | 149 | 157 | 241 | 243 | 133 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1310 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1311 | Pop14 | 155 | 155 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 179 | 179 |
| 1314 | Pop14 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1316 | Pop14 | 149 | 153 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1317 | Pop14 | 149 | 149 | 243 | 243 | 135 | 135 | 154 | 154 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 1318 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1319 | Pop14 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1320 | Pop14 | 155 | 155 | 241 | 241 | 135 | 135 | 154 | 154 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 1330 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1331 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1333 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 1334 | Pop15 | 149 | 157 | 241 | 241 | 129 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1335 | Pop15 | 157 | 157 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1336 | Pop15 | 149 | 155 | 241 | 241 | 129 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 167 | 171 |
| 1337 | Pop15 | 149 | 169 | 229 | 241 | 131 | 133 | 144 | 152 | 188 | 194 | 171 | 177 |
| 1338 | Pop15 | 149 | 175 | 241 | 241 | 133 | 135 | 152 | 154 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 1339 | Pop15 | 149 | 173 | 241 | 243 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1342 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1344 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 192 | 192 | 171 | 171 |
| 1345 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 139 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1346 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 135 | 152 | 154 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 1348 | Pop15 | 149 | 155 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 177 | 177 |
| 1349 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1350 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1351 | Pop15 | 143 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1355 | Pop15 | 149 | 155 | 235 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1357 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1360 | Pop15 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1362 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1363 | Pop15 | 149 | 157 | 241 | 241 | 129 | 131 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 171 |
| 1366 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 1367 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 133 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1368 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1369 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1370 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 129 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1372 | Pop15 | 183 | 183 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1373 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 1374 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 129 | 129 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1375 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1376 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1377 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1378 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1379 | Pop15 | 149 | 173 | 241 | 243 | 133 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1381 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1382 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1383 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 178 | 178 | 171 | 171 |
| 1384 | Pop15 | 143 | 149 | 241 | 243 | 129 | 129 | 152 | 152 | 184 | 184 | 165 | 171 |
| 1387 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1391 | Pop15 | 173 | 173 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1392 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1393 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 179 | 179 |
| 1394 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1396 | Pop15 | 153 | 153 | 241 | 245 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1397 | Pop15 | 149 | 183 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 192 | 171 | 177 |
| 1399 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1401 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 135 | 152 | 154 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1403 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 188 | 177 | 177 |
| 1404 | Pop15 | 149 | 155 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1405 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1406 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 139 | 139 | 154 | 154 | 188 | 188 | 171 | 171 |
| 1407 | Pop15 | 149 | 149 | 235 | 241 | 139 | 139 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1408 | Pop15 | 153 | 157 | 237 | 243 | 129 | 131 | 148 | 152 | 178 | 184 | 167 | 171 |
| 1409 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1410 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 188 | 177 | 177 |
| 1411 | Pop15 | 149 | 149 | 243 | 243 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1412 | Pop15 | 149 | 157 | 241 | 241 | 129 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1413 | Pop15 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |
| 1523 | Pop16 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1524 | Pop16 | 155 | 169 | 241 | 241 | 135 | 135 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1532 | Pop16 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1535 | Pop16 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 177 |
| 1536 | Pop16 | 149 | 149 | 237 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1541 | Pop16 | 149 | 149 | 241 | 241 | 133 | 139 | 152 | 152 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 1542 | Pop16 | 149 | 149 | 241 | 243 | 131 | 133 | 152 | 152 | 184 | 188 | 171 | 177 |
| 1547 | Pop16 | 129 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1548 | Pop16 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 188 | 188 | 177 | 177 |
| 1562 | Pop16 | 145 | 149 | 235 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 178 | 178 | 177 | 177 |
| 1563 | Pop16 | 149 | 155 | 241 | 241 | 135 | 139 | 152 | 154 | 178 | 184 | 171 | 171 |
| 1570 | Pop16 | 149 | 149 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 171 |
| 1577 | Pop16 | 149 | 149 | 241 | 243 | 135 | 139 | 152 | 152 | 184 | 184 | 177 | 177 |
| 1578 | Pop16 | 149 | 157 | 241 | 241 | 131 | 133 | 152 | 152 | 178 | 188 | 171 | 177 |
| 1580 | Pop16 | 149 | 169 | 241 | 241 | 131 | 131 | 152 | 152 | 184 | 184 | 171 | 177 |