

| Sample | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|--------|--|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|
| Wells | | A1 | A2 | A3 | A1 | A2 | A3 | A1 | A2 | A3 | A1 | A2 | A3 | A1 | A2 | A3 |
| | | B8 | B9 | B7 | D4 | D5 | D6 | B11 | B12 | B10 | D10 | D11 | D12 | C2 | C3 | C1 |
| | | D1 | D2 | D3 | E5 | E6 | E4 | D7 | D8 | D9 | E8 | E9 | E7 | E1 | E2 | E3 |

| Sample | | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
|--------|--|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|
| Wells | | A1 | A2 | A3 | A1 | A2 | A3 | A1 | A2 | A3 | A1 | A2 | A3 | A4 | A5 | A6 |
| | | E4 | E5 | E6 | C5 | C6 | C4 | E10 | E11 | E12 | C8 | C9 | C7 | A7 | A8 | A9 |
| | | E11 | E12 | E10 | E7 | E8 | E9 | F2 | F3 | F1 | F1 | F2 | F3 | D2 | D3 | D1 |

| Sample | | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 |
|--------|--|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | A4 | A5 | A6 | A4 | A5 | A6 | A4 | A5 | A6 | A4 | A5 | A6 | A4 | A5 | A6 |
| | | A8 | A9 | A7 | B1 | B2 | B3 | A11 | A12 | A10 | B8 | B9 | B7 | B11 | B12 | B10 |
| | | A10 | A11 | A12 | D5 | D6 | D4 | B4 | B5 | B6 | C10 | C11 | C12 | D4 | D5 | D6 |

| Sample | | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
|--------|--|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|
| Wells | | A4 | A5 | A6 | A4 | A5 | A6 | A4 | A5 | A6 | A2 | A3 | A1 | A7 | A8 | A9 |
| | | C2 | C3 | C1 | C5 | C6 | C4 | C8 | C9 | C7 | A4 | A5 | A6 | A11 | A12 | A10 |
| | | D10 | D11 | D12 | E4 | E5 | E6 | E10 | E11 | E12 | F1 | F2 | F3 | B1 | B2 | B3 |

| Sample | | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 |
|--------|--|----|----|----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Wells | | A7 | A8 | A9 | A7 | A8 | A9 | A7 | A8 | A9 | A7 | A8 | A9 | A7 | A8 | A9 |
| | | B4 | B5 | B6 | B11 | B12 | B10 | D4 | D5 | D6 | C2 | C3 | C1 | C5 | C6 | C4 |
| | | D8 | D9 | D7 | D1 | D2 | D3 | E8 | E9 | E7 | D7 | D8 | D9 | E1 | E2 | E3 |

| Sample | | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
|--------|--|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | A7 | A8 | A9 | A2 | A3 | A1 | A7 | A8 | A9 | A10 | A11 | A12 | A10 | A11 | A12 |
| | | C8 | C9 | C7 | A7 | A8 | A9 | C11 | C12 | C10 | B1 | B2 | B3 | B2 | B3 | B1 |
| | | E7 | E8 | E9 | E10 | E11 | E12 | F1 | F2 | F3 | D8 | D9 | D7 | B4 | B5 | B6 |

| Sample | | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | A10 | A11 | A12 | A10 | A11 | A12 | A10 | A11 | A12 | A10 | A11 | A12 | A2 | A3 | A1 |
| | | B7 | B8 | B9 | C1 | C2 | C3 | C5 | C6 | C4 | C8 | C9 | C7 | A10 | A11 | A12 |
| | | D11 | D12 | D10 | E2 | E3 | E1 | D10 | D11 | D12 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 |

| Sample | | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | A10 | A11 | A12 | A5 | A6 | A4 | B1 | B2 | B3 | B1 | B2 | B3 | B1 | B2 | B3 |
| | | C11 | C12 | C10 | A10 | A11 | A12 | B4 | B5 | B6 | B5 | B6 | B4 | B10 | B11 | B12 |
| | | E10 | E11 | E12 | F1 | F2 | F3 | D11 | D12 | D10 | B7 | B8 | B9 | E2 | E3 | E1 |

| Sample | | 121 | 122 | 123 | 124 | 125 | 126 | 127 | 128 | 129 | 130 | 131 | 132 | 133 | 134 | 135 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | B1 | B2 | B3 | B1 | B2 | B3 | B1 | B2 | B3 | A2 | A3 | A1 | B1 | B2 | B3 |
| | | B8 | B9 | B7 | C5 | C6 | C4 | C8 | C9 | C7 | B1 | B2 | B3 | C11 | C12 | C10 |
| | | C1 | C2 | C3 | D7 | D8 | D9 | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 |

| Sample | | 136 | 137 | 138 | 139 | 140 | 141 | 142 | 143 | 144 | 145 | 146 | 147 | 148 | 149 | 150 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | A5 | A6 | A4 | B4 | B5 | B6 | B4 | B5 | B6 | B4 | B5 | B6 | B4 | B5 | B6 |
| | | B1 | B2 | B3 | B8 | B9 | B7 | B11 | B12 | B10 | C2 | C3 | C1 | C8 | C9 | C7 |
| | | E10 | E11 | E12 | B10 | B11 | B12 | C4 | C5 | C6 | C10 | C11 | C12 | D10 | D11 | D12 |

| Sample | | 151 | 152 | 153 | 154 | 155 | 156 | 157 | 158 | 159 | 160 | 161 | 162 | 163 | 164 | 165 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | A2 | A3 | A1 | B4 | B5 | B6 | A5 | A6 | A4 | B4 | B5 | B6 | A8 | A9 | A7 |
| | | B4 | B5 | B6 | C11 | C12 | C10 | B4 | B5 | B6 | D2 | D3 | D1 | B4 | B5 | B6 |
| | | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 | E10 | E11 | E12 | F1 | F2 | F3 |

| Sample | | 166 | 167 | 168 | 169 | 170 | 171 | 172 | 173 | 174 | 175 | 176 | 177 | 178 | 179 | 180 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | B7 | B8 | B9 | B7 | B8 | B9 | B7 | B8 | B9 | A2 | A3 | A1 | B7 | B8 | B9 |
| | | B10 | B11 | B12 | C2 | C3 | C1 | C5 | C6 | C4 | B7 | B8 | B9 | C11 | C12 | C10 |
| | | E5 | E6 | E4 | C7 | C8 | C9 | D1 | D2 | D3 | D10 | D11 | D12 | E1 | E2 | E3 |

| Sample | | 181 | 182 | 183 | 184 | 185 | 186 | 187 | 188 | 189 | 190 | 191 | 192 | 193 | 194 | 195 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | A5 | A6 | A4 | B7 | B8 | B9 | A8 | A9 | A7 | B7 | B8 | B9 | B10 | B11 | B12 |
| | | B7 | B8 | B9 | D2 | D3 | D1 | B7 | B8 | B9 | D5 | D6 | D4 | C1 | C2 | C3 |
| | | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 | E10 | E11 | E12 | F1 | F2 | F3 | E8 | E9 | E7 |

| Sample | | 196 | 197 | 198 | 199 | 200 | 201 | 202 | 203 | 204 | 205 | 206 | 207 | 208 | 209 | 210 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | B10 | B11 | B12 | B10 | B11 | B12 | B10 | B11 | B12 | A2 | A3 | A1 | A5 | A6 | A4 |
| | | C2 | C3 | C1 | C7 | C8 | C9 | C5 | C6 | C4 | B10 | B11 | B12 | B10 | B11 | B12 |
| | | C4 | C5 | C6 | E11 | E12 | E10 | C10 | C11 | C12 | D7 | D8 | D9 | E1 | E2 | E3 |

| Sample | | 211 | 212 | 213 | 214 | 215 | 216 | 217 | 218 | 219 | 220 | 221 | 222 | 223 | 224 | 225 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | A8 | A9 | A7 | B10 | B11 | B12 | A11 | A12 | A10 | C1 | C2 | C3 | C1 | C2 | C3 |
| | | B10 | B11 | B12 | D5 | D6 | D4 | B10 | B11 | B12 | C5 | C6 | C4 | C10 | C11 | C12 |
| | | E7 | E8 | E9 | E10 | E11 | E12 | F1 | F2 | F3 | C7 | C8 | C9 | F2 | F3 | F1 |

| Sample | | 226 | 227 | 228 | 229 | 230 | 231 | 232 | 233 | 234 | 235 | 236 | 237 | 238 | 239 | 240 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | C1 | C2 | C3 | A2 | A3 | A1 | A5 | A6 | A4 | A8 | A9 | A7 | A11 | A12 | A10 |
| | | C8 | C9 | C7 | C1 | C2 | C3 | C1 | C2 | C3 | C1 | C2 | C3 | C1 | C2 | C3 |
| | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D10 | D11 | D12 | E4 | E5 | E6 | E10 | E11 | E12 |

| Sample | | 241 | 242 | 243 | 244 | 245 | 246 | 247 | 248 | 249 | 250 | 251 | 252 | 253 | 254 | 255 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | C1 | C2 | C3 | C4 | C5 | C6 | C4 | C5 | C6 | A2 | A3 | A1 | C4 | C5 | C6 |
| | | D8 | D9 | D7 | C7 | C8 | C9 | C8 | C9 | C7 | C4 | C5 | C6 | C11 | C12 | C10 |
| | | F1 | F2 | F3 | F2 | F3 | F1 | C10 | C11 | C12 | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 |

| Sample | | 256 | 257 | 258 | 259 | 260 | 261 | 262 | 263 | 264 | 265 | 266 | 267 | 268 | 269 | 270 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | A5 | A6 | A4 | A8 | A9 | A7 | A11 | A12 | A10 | B2 | B3 | B1 | A2 | A3 | A1 |
| | | C4 | C5 | C6 | C4 | C5 | C6 | C4 | C5 | C6 | C4 | C5 | C6 | C7 | C8 | C9 |
| | | D7 | D8 | D9 | E1 | E2 | E3 | E7 | E8 | E9 | F1 | F2 | F3 | C10 | C11 | C12 |

| Sample | | 271 | 272 | 273 | 274 | 275 | 276 | 277 | 278 | 279 | 280 | 281 | 282 | 283 | 284 | 285 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | C7 | C8 | C9 | A5 | A6 | A4 | C7 | C8 | C9 | A8 | A9 | A7 | A11 | A12 | A10 |
| | | C11 | C12 | C10 | C7 | C8 | C9 | D2 | D3 | D1 | C7 | C8 | C9 | C7 | C8 | C9 |
| | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | D9 | D10 | D11 | D12 | E4 | E5 | E6 |

| Sample | | 286 | 287 | 288 | 289 | 290 | 291 | 292 | 293 | 294 | 295 | 296 | 297 | 298 | 299 | 300 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | B2 | B3 | B1 | A5 | A6 | A4 | A8 | A9 | A7 | C10 | C11 | C12 | A11 | A12 | A10 |
| | | C7 | C8 | C9 | C10 | C11 | C12 | C10 | C11 | C12 | D5 | D6 | D4 | C10 | C11 | C12 |
| | | E10 | E11 | E12 | D1 | D2 | D3 | D7 | D8 | D9 | D10 | D11 | D12 | E1 | E2 | E3 |

| Sample | | 301 | 302 | 303 | 304 | 305 | 306 | 307 | 308 | 309 | 310 | 311 | 312 | 313 | 314 | 315 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | B2 | B3 | B1 | B5 | B6 | B4 | A8 | A9 | A7 | D1 | D2 | D3 | A11 | A12 | A10 |
| | | C10 | C11 | C12 | C10 | C11 | C12 | D1 | D2 | D3 | D5 | D6 | D4 | D1 | D2 | D3 |
| | | E7 | E8 | E9 | F1 | F2 | F3 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | D9 | D10 | D11 | D12 |

| Sample | | 316 | 317 | 318 | 319 | 320 | 321 | 322 | 323 | 324 | 325 | 326 | 327 | 328 | 329 | 330 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | D1 | D2 | D3 | B2 | B3 | B1 | D1 | D2 | D3 | B5 | B6 | B4 | D1 | D2 | D3 |
| | | D8 | D9 | D7 | D1 | D2 | D3 | D11 | D12 | D10 | D1 | D2 | D3 | E2 | E3 | E1 |
| | | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 | E10 | E11 | E12 | F1 | F2 | F3 |

| Sample | | 331 | 332 | 333 | 334 | 335 | 336 | 337 | 338 | 339 | 340 | 341 | 342 | 343 | 344 | 345 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | A11 | A12 | A10 | D4 | D5 | D6 | B2 | B3 | B1 | D4 | D5 | D6 | B5 | B6 | B4 |
| | | D4 | D5 | D6 | D8 | D9 | D7 | D4 | D5 | D6 | D11 | D12 | D10 | D4 | D5 | D6 |
| | | D7 | D8 | D9 | D10 | D11 | D12 | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 |

| Sample | | 346 | 347 | 348 | 349 | 350 | 351 | 352 | 353 | 354 | 355 | 356 | 357 | 358 | 359 | 360 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | D4 | D5 | D6 | B8 | B9 | B7 | B2 | B3 | B1 | B5 | B6 | B4 | D7 | D8 | D9 |
| | | E2 | E3 | E1 | D4 | D5 | D6 | D7 | D8 | D9 | D7 | D8 | D9 | E2 | E3 | E1 |
| | | E10 | E11 | E12 | F1 | F2 | F3 | D10 | D11 | D12 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 |

| Sample | | 361 | 362 | 363 | 364 | 365 | 366 | 367 | 368 | 369 | 370 | 371 | 372 | 373 | 374 | 375 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | B8 | B9 | B7 | D7 | D8 | D9 | B5 | B6 | B4 | D10 | D11 | D12 | B8 | B9 | B7 |
| | | D7 | D8 | D9 | E5 | E6 | E4 | D10 | D11 | D12 | E2 | E3 | E1 | D10 | D11 | D12 |
| | | E10 | E11 | E12 | F1 | F2 | F3 | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 |

| Sample | | 376 | 377 | 378 | 379 | 380 | 381 | 382 | 383 | 384 | 385 | 386 | 387 | 388 | 389 | 390 |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Wells | | B11 | B12 | B10 | B8 | B9 | B7 | B11 | B12 | B10 | B11 | B12 | B10 | E4 | E5 | E6 |
| | | D10 | D11 | D12 | E1 | E2 | E3 | E1 | E2 | E3 | E4 | E5 | E6 | E8 | E9 | E7 |
| | | F1 | F2 | F3 | E4 | E5 | E6 | E10 | E11 | E12 | E7 | E8 | E9 | E10 | E11 | E12 |

| Sample | | 391 | 392 | 393 | 394 | 395 | 396 | 397 | 398 | 399 | | | | | | |
|--------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|
| Wells | | C2 | C3 | C1 | C2 | C3 | C1 | C5 | C6 | C4 | | | | | | |
| | | E4 | E5 | E6 | E7 | E8 | E9 | E10 | E11 | E12 | | | | | | |
| | | F1 | F2 | F3 | E10 | E11 | E12 | F1 | F2 | F3 | | | | | | |