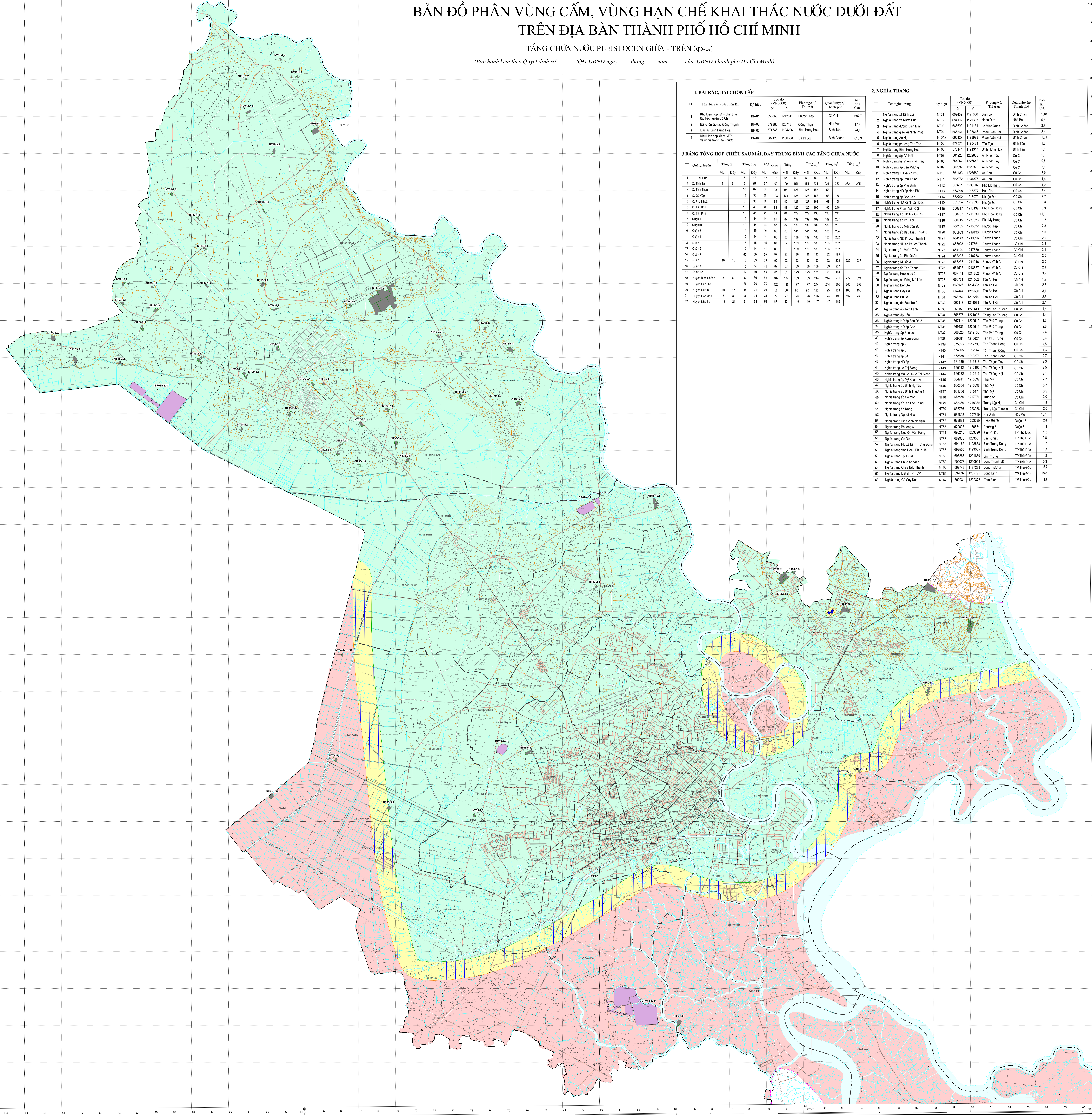


# BẢN ĐỒ PHÂN VÙNG CẤM, VÙNG HẠN CHẾ KHAI THÁC NƯỚC DƯỚI ĐẤT TRÊN ĐỊA BÀN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

## TẦNG CHỨA NƯỚC PLEISTOCENE GIỮA - TRÊN (QP<sub>2-3</sub>)

(Ban hành kèm theo Quyết định số ...../QĐ-UBND ngày ..... tháng ..... năm ..... của UBND Thành phố Hồ Chí Minh)



### 1. BÀI RÁC, BÃI CHỒN LẤP

TT	Tên bài rác - Bãi chôn lấp	Ký hiệu	Tọa độ (VN2000) X Y	Phường/Quận Thị trấn	Quận/Huyện/ Thành phố	Diện tích (ha)
1	Khu Liên hợp xử lý chất thải rắn huyện Củ Chi	BR-01	696866 122511	Phước Hiệp	Củ Chi	687,7
2	Bãi chôn lấp cũ Đồng Thành	BR-02	673065 120781	Đông Thạnh	Hóc Môn	47,7
3	Bãi rác Bình Hưng Hòa	BR-03	674545 119428	Bình Hưng Hòa	Bình Tân	24,1
4	Khu Liên hợp xử lý chất thải rắn huyện Đa Phước	BR-04	692726 119038	Đa Phước	Bình Chánh	613,9

### 2. NGHĨA TRANG

TT	Tên nghĩa trang	Ký hiệu	Tọa độ (VN2000) X Y	Phường/Quận Thị trấn	Quận/Huyện/ Thành phố	Diện tích (ha)
1	Nghĩa trang xã Bình Lợi	NT01	662402 1191006	Bình Lợi	Bình Chánh	1,48
2	Nghĩa trang xã Hòa Bình	NT02	664102 1191003	Hòa Bình	Hóc Môn	5,8
3	Nghĩa trang đường Bình Nhâm	NT03	669902 1191101	Là Mơn Xuân	Bình Chánh	3,3
4	Nghĩa trang gia cư An Ninh Phố	NT04	660801 1190945	Phạm Văn Hai	Bình Chánh	2,4
5	Nghĩa trang An Thọ	NT04A	666107 1190993	Phạm Văn Hai	Bình Chánh	1,97
6	Nghĩa trang Trung Tân Tây	NT05	670305 1190844	Tân Tây	Bình Tân	1,8
7	Nghĩa trang Bình Hưng Hòa	NT06	676144 1194317	Bình Hưng Hòa	Bình Tân	5,8
8	Nghĩa trang xã Củ Chi	NT07	691935 1223883	An Nhơn Tây	Củ Chi	2,0
9	Nghĩa trang xã Tân An Nhơn Tây	NT08	666902 1223946	An Nhơn Tây	Củ Chi	9,8
10	Nghĩa trang xã Bình Hưng	NT09	663537 1226370	An Nhơn Tây	Củ Chi	3,9
11	Nghĩa trang xã Tân An Phú	NT10	661183 1228562	An Phú	Củ Chi	3,0
12	Nghĩa trang xã Phú Trung	NT11	662972 1231375	An Phú	Củ Chi	1,4
13	Nghĩa trang xã Phú Bình	NT12	661951 1236562	Phú Bình Hưng	Củ Chi	1,2
14	Nghĩa trang xã Hòa Phú	NT13	674968 1215077	Hòa Phú	Củ Chi	6,4
15	Nghĩa trang xã Tân Cáp	NT14	662702 1218070	Nhơn Đức	Củ Chi	3,7
16	Nghĩa trang xã Bình Đức	NT15	661904 1219335	Nhơn Đức	Củ Chi	3,3
17	Nghĩa trang Phạm Văn Cội	NT16	666171 1218139	Phạm Văn Cội	Củ Chi	3,3
18	Nghĩa trang Tân HCM - Củ Chi	NT17	660207 1218039	Phạm Văn Cội	Củ Chi	11,3
19	Nghĩa trang xã Phú Lợi	NT18	660915 1209028	Phạm Văn Cội	Củ Chi	1,2
20	Nghĩa trang xã Tân Hòa	NT19	660185 1219022	Phạm Văn Cội	Củ Chi	2,8
21	Nghĩa trang xã Bình Đức Thượng	NT20	669993 1219133	Phước Thành	Củ Chi	1,0
22	Nghĩa trang xã Phước Thiện 1	NT21	664143 1219036	Phước Thành	Củ Chi	2,9
23	Nghĩa trang xã Bình Phước Thiện	NT22	669993 1219166	Phước Thành	Củ Chi	3,8
24	Nghĩa trang xã Vĩnh Tân	NT23	654109 1217869	Phước Thành	Củ Chi	2,1
25	Nghĩa trang xã Phước An	NT24	663205 1219738	Phước Thành	Củ Chi	2,5
26	Nghĩa trang xã Phú An	NT25	663205 1214016	Phước Vĩnh An	Củ Chi	2,0
27	Nghĩa trang xã Tân Thành	NT26	660407 1219697	Phước Vĩnh An	Củ Chi	2,4
28	Nghĩa trang Hương Lộ 2	NT27	667141 1211862	Phước Vĩnh An	Củ Chi	3,2
29	Nghĩa trang xã Đông Lâm	NT28	660781 1211862	Tân An Hội	Củ Chi	1,9
30	Huyện Bình Chánh	NT29	660605 1219391	Tân An Hội	Củ Chi	2,3
31	Nghĩa trang Củ Chi	NT30	664644 1219000	Tân An Hội	Củ Chi	3,1
32	Nghĩa trang Bà Lát	NT31	663204 1212270	Tân An Hội	Củ Chi	2,8
33	Nghĩa trang xã Bà Lát 2	NT32	660917 1214699	Tân An Hội	Củ Chi	2,1
34	Nghĩa trang xã Tân Lâm	NT33	660198 1220241	Trung Lập Thượng	Củ Chi	1,4
35	Nghĩa trang xã Bình	NT34	669875 1221098	Trung Lập Thượng	Củ Chi	1,4
36	Nghĩa trang xã Bình Đa 2	NT35	667144 1206912	Tân Phú Trung	Củ Chi	1,3
37	Nghĩa trang xã Phú Lợi	NT36	660405 1209915	Tân Phú Trung	Củ Chi	2,8
38	Nghĩa trang xã Phú Lợi	NT37	660655 1212130	Tân Phú Trung	Củ Chi	2,4
39	Nghĩa trang xã Xuân Đông	NT38	660681 1219824	Tân Phú Trung	Củ Chi	3,4
40	Nghĩa trang xã 2	NT39	673653 1212723	Tân Thành Đông	Củ Chi	4,5
41	Nghĩa trang xã 3	NT40	674905 1212667	Tân Thành Đông	Củ Chi	1,3
42	Nghĩa trang xã Bà	NT41	672638 1213378	Tân Thành Đông	Củ Chi	2,7
43	Nghĩa trang xã 1	NT42	671195 1216318	Tân Thành Tây	Củ Chi	2,3
44	Nghĩa trang xã Thủ Đức	NT43	666911 1219107	Tân Thành Tây	Củ Chi	2,5
45	Nghĩa trang Mã Chấu La Thủ Đức	NT44	666032 1210913	Tân Thành Tây	Củ Chi	2,1
46	Nghĩa trang xã Mỹ Khánh A	NT45	664241 1215097	Thạnh Mỹ	Củ Chi	2,2
47	Nghĩa trang xã Bình Mỹ Tây	NT46	665094 1216399	Thạnh Mỹ	Củ Chi	6,7
48	Nghĩa trang xã Bình Thành 1	NT47	661966 1219171	Thạnh Mỹ	Củ Chi	6,5
49	Nghĩa trang xã Củ Chi Mới	NT48	673980 1217079	Trung An	Củ Chi	2,0
50	Nghĩa trang xã Tân Lạc Trưng	NT49	659899 1219899	Trung Lập Hạ	Củ Chi	1,5
51	Nghĩa trang xã Bình	NT50	660796 1222398	Trung Lập Thượng	Củ Chi	2,0
52	Nghĩa trang Nguyễn Hòa	NT51	663902 1207350	Nhì Bình	Hóc Môn	10,1
53	Nghĩa trang Bình Vĩnh Nghiêm	NT52	673891 1203306	Hấp Thành	Quận 12	2,4
54	Nghĩa trang Trường	NT53	673995 1199804	Phước 9	Quận 9	1,1
55	Nghĩa trang Nguyễn Văn Đăng	NT54	662191 1203396	Bình Châu	TP Thủ Đức	1,9
56	Nghĩa trang Gò Dưa	NT55	689900 1203501	Bình Châu	TP Thủ Đức	16,8
57	Nghĩa trang xã Bình Trưng Đông	NT56	684906 1192083	Bình Trưng Đông	TP Thủ Đức	1,4
58	Nghĩa trang xã Bình Trưng Tây	NT57	683900 1193093	Bình Trưng Tây	TP Thủ Đức	1,4
59	Nghĩa trang Tân HCM	NT58	693287 1201800	Linh Trung	TP Thủ Đức	11,3
60	Nghĩa trang Phú An Vĩnh	NT59	720073 1200903	Linh Trung Mỹ	TP Thủ Đức	16,3
61	Nghĩa trang Bình Bình Thạnh	NT60	687746 1191098	Linh Trung	TP Thủ Đức	5,7
62	Nghĩa trang xã Tân Phú HCM	NT61	687697 1202793	Linh Bình	TP Thủ Đức	18,8
63	Nghĩa trang xã Cây Mần	NT62	680031 1202073	Tam Bình	TP Thủ Đức	1,8

### 3. BẢNG TỔNG HỢP CHIỀU SÁU MÀU ĐAY TRUNG BÌNH CÁC TẦNG CHỨA NƯỚC

TT	Quận/Huyện	Tầng qđ	Tầng qđ <sub>1</sub>	Tầng qđ <sub>2</sub>	Tầng qđ <sub>3</sub>	Tầng qđ <sub>4</sub>	Tầng qđ <sub>5</sub>	Tầng qđ <sub>6</sub>
1	Tp Thủ Đức	Mũi Đáy	Mũi Đáy	Mũi Đáy	Mũi Đáy	Mũi Đáy	Mũi Đáy	Mũi Đáy
2	Bình Tân	3	9	9	9	9	9	9
3	G. Bình Thuận	16	42	82	98	96	107	103
4	G. Gò Vấp	13	38	38	103	103	106	105
5	G. Phú Nhuận	8	38	38	83	80	107	107
6	G. Tân Bình	10	40	43	83	129	139	185
7	G. Tân Phú	10	41	41	84	84	129	139
8	Quận 1	12	44	44	87	87	139	188
9	Quận 4	12	44	44	87	87	139	188
10	Quận 3	14	46	46	88	88	141	185
11	Quận 4	12	44	44	86	86	139	183
12	Quận 1	13	46	46	87	87	139	183
13	Quận 6	12	44	44	86	86	139	183
14	Quận 7	10	38	38	97	97	136	182
15	Quận 8	10	38	38	97	97	136	182
16	Quận 11	12	44	44	87	87	139	188
17	Quận 12	12	40	40	61	61	123	171
18	Huyện Bình Chánh	3	8	8	36	36	107	103
19	Huyện Củ Chi	26	70	70	128	128	177	244
20	Huyện Gò Vấp	10	15	15	21	21	58	58
21	Huyện Hóc Môn	5	8	8	34	34	77	77
22	Huyện Nhà Bè	13	21	21	34	34	87	87

**I. KHOẢNG BÌNH VÙNG HẠN CHẾ KHAI THÁC NƯỚC DƯỚI ĐẤT**

Vùng	Ký hiệu	Căn cứ pháp lý	Nội dung
Vùng không đánh giá			Vùng có nước dưới đất bị nhiễm.
Vùng hạn chế 1		Khoản 1, Điều 38 Nghị định 53/2024/NĐ-CP	Khu vực có nguy cơ xâm nhập mặn (lượng lắng chất rắn hoàn toàn từ 1.500 mg/l trở lên).
Vùng hạn chế 2		Khoản 2, Điều 38 Nghị định 53/2024/NĐ-CP	Khu vực có mức nước ngầm trung bình bị giảm khai thác trong 8 tháng mùa khô có giảm trong 2 năm liên tục và vượt quá 95% giới hạn mức nước khai thác.
Vùng hạn chế hỗn hợp			Là các khu vực chồng lấn của vùng hạn chế 1 và vùng hạn chế 2.
Vùng không hạn chế khai thác			Vùng nước nhạt không thuộc các vùng hạn chế khai thác nước dưới đất.

**II. CÁC KÝ HIỆU VÀ RANH GIỚI**

**II.1 - Các ký hiệu**

- 1-2: Bãi rác, bãi chôn lấp chất thải
- 1-Tên: Tên
- 2-Diện tích (ha): Diện tích (ha)
- 1-2: Nghĩa trang, nghĩa địa tập trung
- 1-Tên: Tên
- 2-Diện tích (ha): Diện tích (ha)

**II.2 - Các đường ranh giới**

- Ranh giới mềm - nhớt, có TDS < 1.500 mg/l
- Ranh giới phân bố tầng nước
- Ranh giới phân vùng hạn chế khai thác NDD
- Vị trí có quyền số vỉa tầng vượt QCVN-09:MT
- Vị trí có quyền số vỉa tầng vượt mức nước khai thác

**III. CÁC KÝ HIỆU KHÁC**

- Đường đất liền
- Đường giới huyện
- Đường giới tỉnh
- Đường nhựa
- Đường rải gạch đá
- Sông, suối
- Đường đồng mức địa hình và giới (m)
- Điểm độ cao và giới (m)

CHỖ IN BẢN ĐỒ

CỦA BAN AN DÂN TP. HỒ CHÍ MINH

Kèm theo Quyết định số ...../QĐ-UBND ngày ..... tháng ..... năm .....

CHỖ QUAN ĐÓNG CHỮ: LẬP BẢN ĐỒ

SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

Kèm theo Quyết định số ...../QĐ-UBND ngày ..... tháng ..... năm .....

Tên bản đồ: Bản đồ phân vùng cấm, vùng hạn chế khai thác nước dưới đất trên địa bàn Thành phố Hồ Chí Minh - tầng chứa nước Pleistocen giữa - trên (QP<sub>2-3</sub>)

Bản vẽ số: 61 / Cấp: 2xA0 / Tỷ lệ: 1:50.000 / Ngày: .../.../2024

Người thành lập: KS. Nguyễn Văn Quý

Người kiểm tra: TS. Nguyễn Văn Đạt

ĐƠN VỊ TẠO BẢN ĐỒ: BAN AN DÂN VÀ MÔI TRƯỜNG TP. HỒ CHÍ MINH