

UỶ BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH PHƯỚC
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

BÁO CÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC
TRẠM QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ VÀ NƯỚC
TỰ ĐỘNG, LIÊN TỤC
TẠI BÌNH PHƯỚC NĂM 2024

CƠ QUAN THỰC HIỆN:
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

BÌNH PHƯỚC, THÁNG 01 NĂM 2025

ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH PHƯỚC
SỞ TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

BÁO CÁO
KẾT QUẢ QUAN TRẮC
TRẠM QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ VÀ NƯỚC
TỰ ĐỘNG, LIÊN TỤC
TẠI BÌNH PHƯỚC NĂM 2024

CƠ QUAN THỰC HIỆN:
TRUNG TÂM QUAN TRẮC TÀI NGUYÊN VÀ MÔI TRƯỜNG

PHỤ TRÁCH ĐƠN VỊ

PHÓ GIÁM ĐỐC



Bùi Dương Vương

BÌNH PHƯỚC, THÁNG 01 NĂM 2025

MỤC LỤC

1. TRẠM QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ XUNG QUANH.....	1
1.1. Giới thiệu chung.....	1
1.1.1. Vị trí đặt trạm quan trắc:.....	1
1.1.2. Danh mục thông số quan trắc:	2
1.1.3. Phương pháp, nguyên lý đo, hãng sản xuất, tên của các thiết bị	6
1.1.4. Tần suất, cách thức thu nhận, lưu trữ và truyền số liệu:.....	8
1.1.4.1. Tần suất.....	8
1.1.4.2. Cách thức thu nhận, lưu trữ và truyền số liệu.....	8
1.2. Nhận xét và đánh giá kết quả quan trắc chất lượng không khí.....	9
1.2.1. Mức độ đầy đủ của kết quả quan trắc	9
1.2.2. Kết quả quan trắc các thông số khí tượng.....	15
1.2.3. Kết quả quan trắc các thông số chất lượng không khí.....	51
1.2.3.1. Kết quả quan trắc trung bình theo 24 giờ	51
1.2.3.2. Kết quả quan trắc trung bình theo 8 giờ.	95
1.2.3.3. Thống kê số ngày vượt quy chuẩn trong năm.....	120
1.2.4. Kết quả tính toán chỉ số chất lượng không khí (AQI)	120
1.2.4.1. Trạm quan trắc thành phố Đồng Xoài năm 2024	120
1.2.4.2. Trạm quan trắc huyện Đồng Phú năm 2024	121
1.2.4.3. Trạm quan trắc thị xã Chơn Thành năm 2024	146
2. TRẠM QUAN TRẮC TỰ ĐỘNG CHẤT LƯỢNG NƯỚC.....	153
2.1. Giới thiệu chung về các trạm quan trắc chất lượng nước.....	153
2.1.1. Kiểu/loại quan trắc:.....	153
2.1.2. Vị trí đặt trạm quan trắc:.....	153
2.1.3. Danh mục thông số quan trắc:	155
2.1.4. Phương pháp, nguyên lý đo, hãng sản xuất, tên của các thiết bị.	158
2.1.5. Sơ đồ quy trình hoạt động của trạm:.....	163
2.1.6. Tần suất, cách thức thu nhận, lưu trữ và truyền số liệu:.....	163
2.1.6.1. Tần suất.....	163
2.1.6.2. Cách thức thu nhận, lưu trữ và truyền số liệu.....	163
2.2. Nhận xét và đánh giá kết quả quan trắc chất lượng nước.....	164
2.2.1. Mức độ đầy đủ của các kết quả quan trắc.....	164
2.2.1.1. Đánh giá hiện trạng thu nhận, truyền nhận, lưu trữ số liệu.	164
2.2.1.2. Đánh giá tỉ lệ số liệu thu được.	164
2.2.2. Kết quả quan trắc các thông số chất lượng môi trường	168
KẾT LUẬN VÀ KIẾN NGHỊ	246
1. Đánh giá công tác duy trì, vận hành trạm trong năm.....	246
2. Đánh giá tỷ lệ số liệu nhận được, tỷ lệ số liệu hợp lệ của trạm	246
3. Đánh giá chất lượng môi trường thông qua kết quả quan trắc	247

DANH MỤC BẢNG

Bảng 1. Thông tin trạm quan trắc chất lượng không khí xung quanh	3
Bảng 2. Đặc tính kỹ thuật của một số thiết bị đo tại trạm	6
Bảng 3. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được khu vực thành phố Đồng Xoài... 10	
Bảng 4. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được xung quanh huyện Đồng Phú..... 11	
Bảng 5. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được khu vực thị xã Chơn Thành. 12	
Bảng 6. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 1 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 15	
Bảng 7. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 2 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 16	
Bảng 8. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 3 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 17	
Bảng 9. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 4 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 18	
Bảng 10. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 5 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 19	
Bảng 11. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 6 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 20	
Bảng 12. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 7 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 21	
Bảng 13. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 8 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 22	
Bảng 14. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 9 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 23	
Bảng 15. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 10 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 24	
Bảng 16. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 11 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 25	
Bảng 17. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 12 khu vực thành phố Đồng Xoài..... 26	
Bảng 18. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 1 khu vực huyện Đồng Phú	31
Bảng 19. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 2 khu vực huyện Đồng Phú	32
Bảng 20. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 3 khu vực huyện Đồng Phú	33
Bảng 21. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 4 khu vực huyện Đồng Phú	34
Bảng 22. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 5 khu vực huyện Đồng Phú	35

Bảng 23. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 6 khu vực huyện Đồng Phú	36
Bảng 24. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 7 khu vực huyện Đồng Phú	37
Bảng 25. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 8 khu vực huyện Đồng Phú	38
Bảng 26. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 9 khu vực huyện Đồng Phú	39
Bảng 27. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 10 khu vực huyện Đồng Phú	40
Bảng 28. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 11 khu vực huyện Đồng Phú	41
Bảng 29. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 12 khu vực huyện Đồng Phú	42
Bảng 30. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày của thông số bức xạ mặt trời tại khu vực thị xã Chơn Thành 2024.....	47
Bảng 31. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 1 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	51
Bảng 32. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 2 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	52
Bảng 33. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 3 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	53
Bảng 34. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 4 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	54
Bảng 35. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 5 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	55
Bảng 36. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 6 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	56
Bảng 37. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 7 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	57
Bảng 38. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 8 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	58
Bảng 39. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 9 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	59
Bảng 40. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 10 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	60
Bảng 41. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 11 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	61
Bảng 42. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 12 khu vực thành phố Đồng Xoài.....	62

Bảng 43. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 1 khu vực huyện Đồng Phú	65
Bảng 44. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 2 khu vực huyện Đồng Phú	66
Bảng 45. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 3 khu vực huyện Đồng Phú	67
Bảng 46. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 4 khu vực huyện Đồng Phú	68
Bảng 47. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 5 khu vực huyện Đồng Phú	69
Bảng 48. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 6 khu vực huyện Đồng Phú	70
Bảng 49. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 7 khu vực huyện Đồng Phú	71
Bảng 50. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 8 khu vực huyện Đồng Phú	72
Bảng 51. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 9 khu vực huyện Đồng Phú	73
Bảng 52. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 10 khu vực huyện Đồng Phú	74
Bảng 53. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 11 khu vực huyện Đồng Phú	75
Bảng 54. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 12 khu vực huyện Đồng Phú	76
Bảng 55. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 1 khu vực thị xã Chơn Thành	80
Bảng 56. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 2 khu vực thị xã Chơn Thành	81
Bảng 57. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 3 khu vực thị xã Chơn Thành	82
Bảng 58. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 4 khu vực thị xã Chơn Thành	83
Bảng 59. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 5 khu vực thị xã Chơn Thành	84
Bảng 60. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 6 khu vực thị xã Chơn Thành	85
Bảng 61. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 7 khu vực thị xã Chơn Thành	86
Bảng 62. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 8 khu vực thị xã Chơn Thành	87

Bảng 63. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 9 khu vực thị xã Chơn Thành	88
Bảng 64. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 10 khu vực thị xã Chơn Thành	89
Bảng 65. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 11 khu vực thị xã Chơn Thành	90
Bảng 66. Kết quả quan trắc trung bình 24 giờ, trong tháng 12 khu vực thị xã Chơn Thành	91
Bảng 67. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 1 khu vực thành phố Đồng Xoài	95
Bảng 68. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 2 khu vực thành phố Đồng Xoài	96
Bảng 69. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 3 khu vực thành phố Đồng Xoài	97
Bảng 70. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 4 khu vực thành phố Đồng Xoài	97
Bảng 71. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 5 khu vực thành phố Đồng Xoài	98
Bảng 72. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 8 khu vực thành phố Đồng Xoài	98
Bảng 73. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 9 khu vực thành phố Đồng Xoài	99
Bảng 74. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 10 khu vực thành phố Đồng Xoài	100
Bảng 75. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 11 khu vực thành phố Đồng Xoài	100
Bảng 76. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 12 khu vực thành phố Đồng Xoài	101
Bảng 77. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 1 khu vực huyện Đồng Phú	103
Bảng 78. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 2 khu vực huyện Đồng Phú	103
Bảng 79. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 3 khu vực huyện Đồng Phú	104
Bảng 80. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 4 khu vực huyện Đồng Phú	104
Bảng 81. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 5 khu vực huyện Đồng Phú	105
Bảng 82. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 6 khu vực huyện Đồng Phú	106
Bảng 83. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 7 khu vực huyện Đồng Phú	106
Bảng 84. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 8 khu vực huyện Đồng Phú	107
Bảng 85. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 9 khu vực huyện Đồng Phú	107
Bảng 86. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 10 khu vực huyện Đồng Phú	108
Bảng 87. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 11 khu vực huyện Đồng Phú	109
Bảng 88. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 12 khu vực huyện Đồng Phú	109
Bảng 89. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 1 khu vực thị xã Chơn Thành...	111
Bảng 90. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 2 khu vực thị xã Chơn Thành...	112
Bảng 91. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 3 khu vực thị xã Chơn Thành...	112
Bảng 92. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 4 khu vực thị xã Chơn Thành...	113
Bảng 93. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 5 khu vực thị xã Chơn Thành...	114
Bảng 94. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 6 khu vực thị xã Chơn Thành...	114
Bảng 95. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 7 khu vực thị xã Chơn Thành...	115

Bảng 96. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 8 khu vực thị xã Chơn Thành...	115
Bảng 97. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 9 khu vực thị xã Chơn Thành...	116
Bảng 98. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 10 khu vực thị xã Chơn Thành.	117
Bảng 99. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 11 khu vực thị xã Chơn Thành.	117
Bảng 100. Kết quả quan trắc trung bình 8 giờ, tháng 12 khu vực thị xã Chơn Thành	118
Bảng 101. Số ngày trong năm vượt quy chuẩn theo từng thông số.....	120
Bảng 102. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo ngày (AQI_d) khu vực huyện Đồng Phú	121
Bảng 103. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 1 khu vực huyện Đồng Phú	122
Bảng 104. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 2 khu vực huyện Đồng Phú	124
Bảng 105. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 3 khu vực huyện Đồng Phú	126
Bảng 106. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 4 khu vực huyện Đồng Phú	128
Bảng 107. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 5 khu vực huyện Đồng Phú	129
Bảng 108. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 6 khu vực huyện Đồng Phú	131
Bảng 109. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 7 khu vực huyện Đồng Phú	133
Bảng 110. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 8 khu vực huyện Đồng Phú	135
Bảng 111. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 9 khu vực huyện Đồng Phú	137
Bảng 112. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 10 khu vực huyện Đồng Phú.....	140
Bảng 113. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 11 khu vực huyện Đồng Phú.....	141
Bảng 114. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 12 khu vực huyện Đồng Phú.....	143
Bảng 115. Thống kê giá trị AQI ngày trong năm 2024 của trạm QTTĐ không khí chất lượng không khí khu vực huyện Đồng Phú	145
Bảng 116. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo ngày (AQI_d) khu vực thị xã Chơn Thành	146
Bảng 117. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 10 khu vực thị xã Chơn Thành.....	147
Bảng 118. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI_h) tháng 11 khu vực thị xã Chơn Thành.....	149

Bảng 119. Kết quả chỉ số chất lượng không khí theo giờ (AQI _h) tháng 12 khu vực thị xã Chơn Thành.....	152
Bảng 120. Thông tin trạm quan trắc nước mặt.....	156
Bảng 121. Đặc tính kỹ thuật của một số thiết bị đo tại trạm	158
Bảng 122. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được tại thượng nguồn sông Đồng Nai	164
Bảng 123. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được tại thượng nguồn sông Sài Gòn	165
Bảng 124. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được tại thượng nguồn sông Bé	166
Bảng 125. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được tại hồ Đồng Xoài.....	167
Bảng 126. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được tại hồ Suối Giai	167
Bảng 127. Kết quả quan trắc các thông số chất lượng nước theo trung bình ngày, trung bình tháng trong năm	168
Bảng 128. Kết quả quan trắc các thông số chất lượng nước theo trung bình ngày, trung bình tháng trong năm	184
Bảng 129. Kết quả quan trắc các thông số chất lượng nước theo trung bình ngày, trung bình tháng trong năm	199
Bảng 130. Kết quả quan trắc các thông số chất lượng nước theo trung bình ngày, trung bình tháng trong năm	214
Bảng 131. Kết quả quan trắc các thông số chất lượng nước theo trung bình ngày, trung bình tháng trong năm	230

DANH MỤC HÌNH

Hình 1: Vị trí đặt trạm quan trắc chất lượng không khí xung quanh tại thành phố Đồng Xoài.....	1
Hình 2: Vị trí đặt trạm quan trắc tự động chất lượng không khí xung quanh huyện Đồng Phú	1
Hình 3: Vị trí đặt trạm quan trắc tự động chất lượng không khí xung quanh tại thị xã Chơn Thành.....	2
Hình 4: Vị trí đặt Trạm quan trắc nước mặt tự động cố định khu vực thượng nguồn sông Đồng Nai	153
Hình 5: Vị trí đặt Trạm quan trắc nước mặt tự động cố định khu vực thượng nguồn sông Sài Gòn	154
Hình 6: Vị trí đặt Trạm quan trắc nước mặt tự động cố định khu vực thượng nguồn sông Bé.....	154
Hình 7: Vị trí đặt Trạm quan trắc nước mặt tự động cố định khu vực hồ Đồng Xoài	155
Hình 8: Vị trí đặt Trạm quan trắc nước mặt tự động cố định khu vực hồ Suối Giai..	155

DANH MỤC TỪ VIẾT TẮT

BTNMT	:	Bộ Tài nguyên và Môi trường
BVMT	:	Bảo vệ môi trường
COD	:	Chemical Oxygen Demand - Nhu cầu oxy hóa học
DO	:	Dissolved Oxygen – hàm lượng oxy hòa tan
TSS	:	Total suspended solids-Tổng chất rắn lơ lửng
QCVN	:	Quy chuẩn Việt Nam
UBND	:	Ủy ban nhân dân
QTTĐ	:	Quan trắc tự động

DANH SÁCH CÁC THÀNH VIÊN THAM GIA

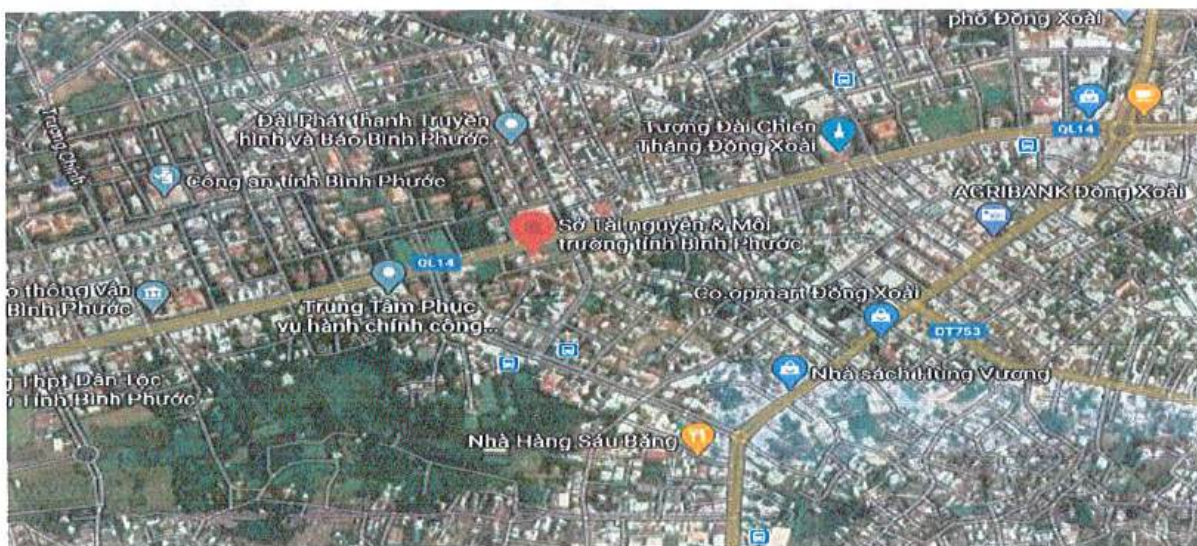
STT	Họ tên	Trình độ	Chuyên ngành
I	Người chịu trách nhiệm chính		
1	Bùi Dương Vương	Thạc sỹ	Kỹ thuật môi trường
II	Người tham gia thực hiện		
1	Nguyễn Thị Minh Sen	KS	Cấp thoát nước – Môi trường nước
2	Bùi Văn Duy	CN	Địa chất
3	Hoàng Thị Thủy Diệu	CN	CN. Địa lý môi trường
4	Lại Thị Phụng	CN	Quản lý môi trường
5	Lê Dương Sang	CN	Khoa học Môi trường
6	Nguyễn Thị Ngọc Bích	KS	Công nghệ thực phẩm
7	Vũ Văn Nhất	CN	Khoa học Môi trường

1. TRẠM QUAN TRẮC CHẤT LƯỢNG KHÔNG KHÍ XUNG QUANH

1.1. Giới thiệu chung

1.1.1. Vị trí đặt trạm quan trắc:

- Vị trí đặt trạm quan trắc tự động không khí xung quanh khu vực thành phố Đồng Xoài địa chỉ: Sở Tài nguyên và Môi trường tỉnh Bình Phước, địa chỉ: phường Tân Bình, thành phố Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước (tọa độ:11.534052,106.889679)



Hình 1: Vị trí đặt trạm quan trắc chất lượng không khí xung quanh tại thành phố Đồng Xoài

- Vị trí đặt trạm quan trắc tự động không khí xung quanh khu vực huyện Đồng Phú địa chỉ: UBND thị trấn Tân Phú, thị trấn Tân Phú, huyện Đồng Phú, tỉnh Bình Phước (tọa độ:11.452012,106.874503).



Hình 2: Vị trí đặt trạm quan trắc tự động chất lượng không khí xung quanh huyện Đồng Phú

- Vị trí đặt trạm quan trắc tự động không khí xung quanh khu vực thị xã Chơn Thành địa chỉ: Khu công nghiệp Minh Hưng III, xã Minh Hưng, thị xã Chơn Thành, tỉnh Bình Phước (tọa độ: 11.482982, 106.607985).

Hình 3: Vị trí đặt trạm quan trắc tự động chất lượng không khí



xung quanh tại thị xã Chơn Thành

1.1.2. Danh mục thông số quan trắc:

- Mỗi trạm quan trắc không khí tự động, cố định thực hiện quan trắc 18 thông số bao gồm:

+ Khí tượng (07 thông số): Tốc độ gió, hướng gió, nhiệt độ không khí ngoài trời, độ ẩm, áp suất khí quyển, bức xạ mặt trời, lượng mưa.

+ Quan trắc chất lượng không khí (11 thông số): các hợp chất nitơ oxit (NO, NO₂, NO_x), Lưu huỳnh dioxit (SO₂), Cacbonmonoxit (CO), Ozon (O₃), bụi lơ lửng tổng số (TSP), bụi PM₁₀, bụi PM_{2.5}, bụi PM₁, bụi PM₄.

Bảng 1. Thông tin trạm quan trắc chất lượng không khí xung quanh

STT	Tên trạm	Thời gian bắt đầu vận hành	Đơn vị quản lý	Vị trí	Thông số quan trắc	Tình trạng hoạt động
1	Trạm quan trắc không khí xung quanh thành phố Đồng Xoài	2020	Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường	Sở Tài nguyên và Môi trường, phường Tân Bình, thành phố Đồng Xoài, tỉnh Bình Phước (tọa độ: 11.534052, 106.889679)	Khí tượng: Tốc độ gió, hướng gió, nhiệt độ không khí ngoài trời, độ ẩm, áp suất khí quyển, bức xạ mặt trời, lượng mưa. Quan trắc chất lượng không khí: các hợp chất nitơ oxit (NO, NO₂, NOx), lưu huỳnh đioxit (SO₂), cacbonmonoxit (CO), ozon (O₃), bụi lơ lửng tổng số (TSP), bụi PM₁₀, bụi PM_{2.5}, bụi PM₁, bụi PM₄.	Đang hoạt động

Báo cáo kết quả quan trắc trạm quan trắc không khí và nước tự động, liên tục tại tỉnh Bình Phước năm 2024

2	Trạm quan trắc không khí xung quanh huyện Đồng Phú	2021	Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi trường	UBND thị trấn Tân Phú, thị trấn Tân Phú, huyện Đồng Phú, tỉnh Bình Phước (tọa độ:11.452012,106.874503)..	Khí tượng: Tốc độ gió, hướng gió, nhiệt độ không khí ngoài trời, độ ẩm, áp suất khí quyển, bức xạ mặt trời, lượng mưa. Quan trắc chất lượng không khí: các hợp chất nitơ oxit (NO, NO₂, NOx), lưu huỳnh dioxit (SO₂), cacbonmonoxit (CO), ozon (O₃), bụi lơ lửng tổng số (TSP), bụi PM₁₀, bụi PM_{2.5}, bụi PM₁, bụi PM₄.	Đang hoạt động
3	Trạm quan trắc không khí xung quanh xung quanh thị xã Chơn	2020	Trung tâm Quan trắc tài nguyên và môi	Khu công nghiệp Minh Hưng III, xã Minh Hưng, thị xã Chơn Thành, tỉnh Bình	Khí tượng: Tốc độ gió, hướng gió, nhiệt độ không khí ngoài trời, độ	Đang hoạt động

Báo cáo kết quả quan trắc trạm quan trắc không khí và nước tự động, liên tục tại tỉnh Bình Phước năm 2024

Thành	trường	Phước (tọa độ: 11.482982,106.607985)	âm, áp suất khí quyển, bức xạ mặt trời, lượng mưa. Quan trắc chất lượng không khí: các hợp chất nitơ oxit (NO, NO ₂ , NO _x), lưu huỳnh dioxide (SO ₂), cacbonmonoxit (CO), ozon (O ₃), bụi lơ lửng tổng số (TSP), bụi PM ₁₀ , bụi PM _{2.5} , bụi PM ₁ , bụi PM ₄ .

1.1.3. Phương pháp, nguyên lý đo, hãng sản xuất, tên của các thiết bị

Do đặc tính 03 trạm quan trắc không khí tự động xung quanh giống nhau nên Phương pháp, nguyên lý đo, hãng sản xuất và tên của các thiết bị sử dụng tại Trạm quan trắc chất lượng không khí xung quanh giống nhau và được trình bày trong bảng sau:

Bảng 2. Đặc tính kỹ thuật của một số thiết bị đo tại trạm

STT	Thông số	Đặc tính kỹ thuật
1	Máy phân tích khí SO ₂	- Model APSA-370 - Hãng sản xuất: HORIBA - Xuất xứ: Nhật Bản - Năm sản xuất 2019 - Thông số kỹ thuật: + Nhà sản xuất phù hợp các tiêu chuẩn: ISO 9001, ISO 14001 và OHSAS 18001 - Nguyên lý: Phát xạ huỳnh quang tử ngoại (UVF) + Thang đo: 0-0,05/1.1/0.2/0.5 ppm; + Chỉ rõ một trong 2 kết quả đo: giá trị đo và tổng hợp giá trị đô hoặc giá trị xung quanh.
2	Máy phân tích khí NO-NO ₂ -NO _x	- Model APNA-370 - Hãng sản xuất: HORIBA - Xuất xứ: Nhật Bản - Năm sản xuất 2019 - Thông số kỹ thuật: + Nhà sản xuất phù hợp các tiêu chuẩn: ISO 9001, ISO 14001 và OHSAS 18001 - Nguyên lý: Điều biến dòng khí, giảm áp suất phát quang hóa hóa học (CLD) - Thang đo: 0-0.1/0.2/0.5/1.0 ppm; + Hiển thị giá trị đo, khoảng đo, cảnh báo, tình trạng bảo dưỡng.
3	Máy phân tích khí Ozone	- Model APOA-370 - Hãng sản xuất: HORIBA - Xuất xứ: Nhật Bản

STT	Thông số	Đặc tính kỹ thuật
		- Năm sản xuất 2019 - Thông số kỹ thuật: + Nhà sản xuất phù hợp các tiêu chuẩn: ISO 9001, ISO 14001 và OHSAS 18001 - Nguyên lý: Công nghệ hấp thụ quang phổ hồng ngoại không phân tán (NDIR), điều biến dòng khí - Thang đo: 0-5/10/20 /50 ppm + Hiển thị giá trị đo, khoảng đo, cảnh báo, tình trạng bảo dưỡng.
4	Máy phân tích khí CO	- Model APMA-370 - Hãng sản xuất: HORIBA - Xuất xứ: Nhật Bản - Năm sản xuất 2019 - Thông số kỹ thuật: - Nhà sản xuất phù hợp các tiêu chuẩn: ISO 9001, ISO 14001 và OHSAS 18001 - Nguyên lý: Điều biến dòng khí, giảm áp suất phát quang hóa hóa học (CLD) - Thang đo: 0-0.1/0.2/0.5/1.0 ppm + Hiển thị giá trị đo, khoảng đo, cảnh báo, tình trạng bảo dưỡng.
5	Máy đo bụi	- Model APDA-370 - Hãng sản xuất: HORIBA - Xuất xứ: Nhật Bản - Năm sản xuất 2019 - Thông số kỹ thuật: - Nguyên lý: Tán xạ ánh sáng. - Dải đo (Khối lượng): 0-10000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - Đo đồng thời, liên tục các giá bụi PM_{10}, bụi $\text{PM}_{2.5}$, bụi PM_1, bụi PM_4, TSP.
6	Bộ khí tượng	- Model: WS600-UMB - Hãng sản xuất: Lufft - Xuất xứ: Đức

STT	Thông số	Đặc tính kỹ thuật
		- Năm sản xuất 2019 - Thông số kỹ thuật: Nhiệt độ: + Dải đo: $-50 \div 60^{\circ}\text{C}$ + Độ chính xác: $\pm 2\%$ Độ ẩm (RH): + Dải đo: $0 \div 100\%$ + Độ chính xác: $\pm 2\%$ Áp suất khí quyển: + Dải đo: $300 \div 1200 \text{ hPa}$ + Độ chính xác: $\pm 1.5 \text{ hPa}$ Hướng gió: + Dải đo: $0 \div 359.9^{\circ}$ + Độ chính xác: $\pm 3^{\circ}$ Tốc độ gió: + Dải đo: $0 \div 75 \text{ m/s}$ + Độ chính xác: $\pm 0.3 \text{ m/s}$.

1.1.4. Tần suất, cách thức thu nhận, lưu trữ và truyền số liệu:

1.1.4.1. Tần suất

Tần suất truyền dữ liệu 5 phút/lần, 12 lần/giờ và 288 lần/ngày. Hệ thống truyền dữ liệu qua hệ thống máy tính và modun truyền dữ liệu về máy chủ trung tâm.

1.1.4.2. Cách thức thu nhận, lưu trữ và truyền số liệu.

❖ Cách thức thu nhận dữ liệu:

Dữ liệu tại Trạm quan trắc môi trường không khí xung quanh tự động cố định được thu nhận thông qua hệ thống đầu dò và lưu trữ vào bộ nhớ máy. Dữ liệu được truyền về trụ sở Trung tâm bằng phần mềm TeamViewer/AnyDesk thông qua hệ thống internet.

❖ Cách thức lưu trữ và truyền số liệu:

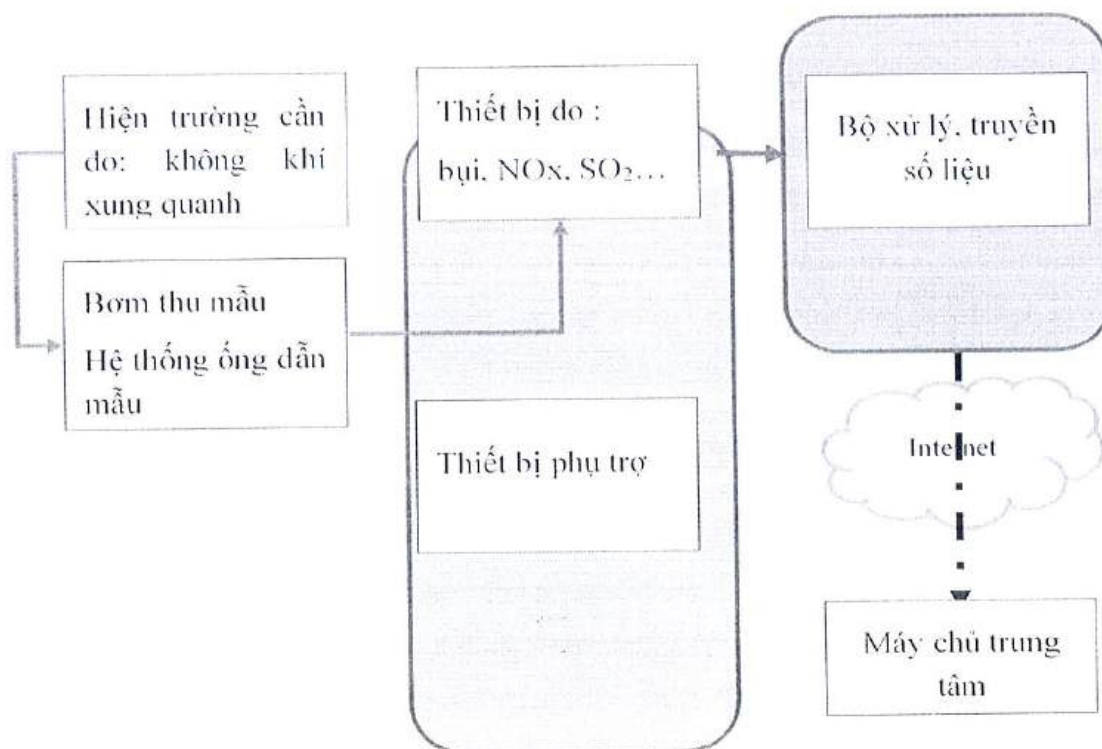
Dữ liệu tại Trạm quan trắc nước mặt tự động cố định tại các vị trí quan trắc được thu nhận thông qua hệ thống đầu dò và lưu trữ vào bộ nhớ máy. Dữ liệu được truyền về trụ sở Trung tâm bằng phần mềm TeamViewer/AnyDesk thông qua hệ thống internet.

❖ **Quy trình kết nối và truyền dữ liệu:**

Đăng nhập vào hệ thống với Password;

Khi kết nối thành công, tiến hành download dữ liệu về máy tính tại trạm;

Kết nối thông qua hệ thống mạng internet để truyền dữ liệu từ máy tính tại trạm về trụ sở Trung tâm.



1.2. Nhận xét và đánh giá kết quả quan trắc chất lượng không khí

1.2.1. Mức độ đầy đủ của kết quả quan trắc

Số liệu được đo và thu nhận liên tục mỗi ngày tại trạm quan trắc tự động không khí xung quanh cố định tại các vị trí quan trắc. Mỗi ngày có tối đa 288 số liệu (tương ứng với 5 phút/số liệu).

❖ **Trạm quan trắc tự động không khí xung quanh tại thành phố Đồng Xoài năm 2024.**

Bảng 3. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được khu vực thành phố Đồng Xoài

Nội dung	Bụi PM _{2.5}	Bụi PM ₁₀	Bụi TSP	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời	O ₃	SO ₂	Hợp chất NO _x	CO
Số giá trị nếu quan trắc đầy đủ	105.120	105.120	105.120	105.120	105.120	105.120	105.120	105.120	105.120	105.120	105.120	105.120	105.120	105.120
Số giá trị quan trắc nhận được	0	0	0	103.737	103.737	103.737	103.737	103.737	103.737	103.637	41.632	103.637	41.644	35.855
Số giá trị quan trắc hợp lệ	0	0	0	103.737	10.3735	103.737	103.737	103.737	103.737	103.737	41.631	103.637	41.586	35.839
Tỷ lệ số liệu nhận được (%)	0	0	0	98.68	98.68	98.68	98.68	98.68	98.68	98.59	39.60	98.59	39.62	34.11
Tỷ lệ số liệu hợp lệ (%)	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	99.86	99.96

* Ghi chú:

Tỷ lệ số liệu thu được: là tỷ số giữa số lượng số liệu thu thực tế so với số lượng số liệu thu được theo thiết kế (5 phút/1 số liệu);

Tỷ lệ số liệu hợp lệ: là tỷ số giữa số liệu thu được sau khi đã loại bỏ các số liệu lỗi, số liệu sai so với số liệu thu được theo thiết kế trong trường hợp thiết bị hoạt động tốt;

- Từ kết quả thống kê số liệu quan trắc tại Trạm quan trắc không khí tự động cố định thành phố Đồng Xoài trong năm 2024 cho thấy, tỷ lệ số liệu nhận được đa phần rất cao. Tỷ lệ số liệu nhận được trung bình cao nhất là 98,68%, thấp nhất là 34,1%. Nguyên nhân tỷ lệ số liệu nhận được thấp:
 - + Thông số O_3 , hợp chất NO_x thấp do bộ phận truyền dữ liệu từ thiết bị đo với Data logger bị hư.
 - + Thông số CO bị hư main thiết bị quan trắc.
 - + Thông số bụi (bụi TSP, bụi $PM_{2.5}$, PM_{10}) không có kết quả quan trắc. Nguyên nhân do bộ cảm biến bụi của trạm đã bị hư nên chỉ tiêu bụi không có số liệu quan trắc.
 - Tỷ lệ số liệu hợp lệ nhận được cao nhất là 100%, thấp nhất 99,86.

❖ *Trạm quan trắc tự động không khí xung quanh tại huyện Đồng Phú năm 2024.*

Bảng 4. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được xung quanh huyện Đồng Phú

Nội dung	Bụi $PM_{2.5}$	Bụi PM_{10}	Bụi TSP	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời	O_3	SO_2	Hợp chất NO_x	CO
Số giá trị nếu quan trắc đầy đủ	150.120	150.120	150.120	150.120	150.120	150.120	150.120	150.120	150.120	150.120	150.120	150.120	150.120	150.120
Số giá trị quan trắc nhận được	100.393	100.393	100.393	100.398	100.398	100.398	100.398	100.398	100.398	100.400	99.695	99.645	99.656	99.678

Báo cáo kết quả quan trắc trạm quan trắc không khí và nước tự động, liên tục tại tỉnh Bình Phước năm 2024

Số giá trị quan trắc hợp lệ	100.393	100.393	100.393	100.398	100.398	100.398	100.398	100.398	100.398	100.398	100.400	98.643	99.645	99.654	98.704
Tỷ lệ số liệu nhận được (%)	95.50	95.50	95.50	95.51	95.51	95.51	95.51	95.51	95.51	95.51	95.51	94.84	94.79	94.80	94.82
Tỷ lệ số liệu hợp lệ (%)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98.94	100	100	99.02

* Ghi chú:

- Tỷ lệ số liệu thu được: là tỷ số giữa số lượng số liệu thu thực tế so với số lượng số liệu thu được theo thiết kế (5 phút/1 số liệu);
- Tỷ lệ số liệu hợp lệ: là tỷ số giữa số liệu thu được sau khi đã loại bỏ các số liệu lỗi, số liệu sai so với số liệu thu được theo thiết kế trong trường hợp thiết bị hoạt động tốt.
- Từ kết quả thống kê số liệu quan trắc tại Trạm quan trắc không khí tự động cố định khu vực huyện Đồng Phú trong năm 2024 cho thấy, tỷ lệ số liệu nhận được rất cao. Tỷ lệ số liệu nhận được trung bình cao nhất là 95.51%, thấp nhất là 94.79%. Nguyên nhân số liệu nhận được không đầy đủ theo thiết kế do phần mềm Envidas mất kết nối với thiết bị lưu trữ, nhận dữ liệu.
- Tỷ lệ số liệu hợp lệ nhận được cao nhất là 100%, thấp nhất là 98.94%.

❖ Trạm quan trắc tự động không khí xung quanh tại thị xã Chơn Thành năm 2024.

Bảng 5. Bảng thống kê số liệu quan trắc nhận được khu vực thị xã Chơn Thành.

Nội dung	Bụi PM _{2.5}	Bụi PM ₁₀	Bụi TSP	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời	O ₃	SO ₂	Hợp chất NO _x	CO
----------	--------------------------	-------------------------	------------	-------	-------------	---------	---------------	--------------	--------------	--------------------	----------------	-----------------	--------------------------------	----

nhận dữ liệu quan trắc.

- Tỷ lệ số liệu hợp lệ nhận được cao nhất là 100 %, thấp nhất là 79.79%. Nguyên nhân tỷ lệ số liệu nhận được và hợp lệ không đầy đủ theo thiết kế do quá trình hoạt động Sensor bị lỗi dẫn đến số liệu sai và được loại bỏ.

1.2.2. Kết quả quan trắc các thông số khí tượng

❖ Kết quả quan trắc các thông số khí tượng khu vực thành phố Đồng Xoài năm 2024

Bảng 6. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 1 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/01/2024	67,81	27,93	1001,19	1,52	133,09	0,00	187,80
02/01/2024	66,29	28,47	1000,82	1,92	78,67	0,00	229,59
03/01/2024	61,93	28,56	1000,71	2,44	157,67	0,00	236,04
04/01/2024	57,25	28,18	1000,77	2,43	113,71	0,00	248,75
05/01/2024	68,21	26,61	1001,96	1,63	117,18	0,00	154,59
06/01/2024	65,60	28,47	1001,06	1,80	105,70	0,00	237,27
07/01/2024	67,01	28,80	1001,70	1,42	65,96	0,00	209,17
08/01/2024	72,68	28,29	1001,72	1,12	57,18	0,00	157,07
09/01/2024	72,26	28,88	1001,01	0,95	50,10	0,00	164,68
10/01/2024	69,62	28,98	1000,27	1,04	86,26	0,00	178,08
11/01/2024	60,87	28,45	1000,78	1,89	113,67	0,00	212,79
12/01/2024	63,08	27,42	1000,97	1,52	91,57	0,00	232,85
13/01/2024	59,34	27,01	1000,72	2,10	77,34	0,00	239,07
14/01/2024	59,89	26,25	1001,67	2,54	81,13	0,00	184,92
15/01/2024	59,07	27,04	1001,27	3,12	68,51	0,00	208,20
16/01/2024	56,28	27,97	1000,96	3,44	82,48	0,00	237,58
17/01/2024	58,78	28,38	1000,88	1,70	122,26	0,00	235,77
18/01/2024	66,67	28,45	1000,87	1,42	86,25	0,00	211,01
19/01/2024	65,36	28,02	1000,48	1,32	135,58	0,00	199,01
20/01/2024	69,13	27,34	1000,68	1,05	98,35	0,00	201,94
21/01/2024	66,86	28,01	1001,99	1,11	87,83	0,00	203,95
22/01/2024	60,66	28,61	1001,95	1,48	111,04	0,00	227,98
23/01/2024	56,87	28,64	1003,30	2,53	102,03	0,00	246,88
24/01/2024	57,44	28,37	1003,66	2,91	120,81	0,00	239,35
25/01/2024	54,71	28,12	1005,03	3,25	94,78	0,01	251,62
26/01/2024	52,69	27,96	1005,25	2,60	116,51	0,00	255,08
27/01/2024	53,56	27,97	1004,92	2,74	72,63	0,00	242,68
28/01/2024	54,27	27,53	1004,92	2,33	88,07	0,00	237,35
29/01/2024	55,76	27,78	1004,68	2,37	89,86	0,00	228,44
30/01/2024	58,31	28,22	1004,33	1,40	84,30	0,00	216,49

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
31/01/2024	69,06	25,76	1006,20	1,27	83,35	0,00	202,46
Trung bình	61,98	27,95	1002,18	1,96	94,69	0,00	217,69

Bảng 7. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 2 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/02/2024	65,46	28,17	1003,13	1,15	79,98	0,00	221,22
02/02/2024	66,19	28,26	1002,73	1,31	107,91	0,00	220,11
03/02/2024	66,59	28,32	1002,24	1,19	76,81	0,00	241,50
04/02/2024	67,48	28,38	1003,14	1,19	105,61	0,00	236,11
05/02/2024	71,89	28,22	1003,46	1,15	68,11	0,00	180,33
06/02/2024	70,10	28,48	1003,26	1,19	54,91	0,00	208,30
07/02/2024	70,80	28,33	1001,88	1,26	101,40	0,00	191,30
08/02/2024	75,81	27,01	1001,66	0,99	44,37	0,00	132,01
09/02/2024	67,29	28,75	1003,41	1,61	119,03	0,00	217,86
10/02/2024	54,79	28,86	1004,25	3,27	117,61	0,00	275,20
11/02/2024	56,68	27,37	1006,00	3,69	122,82	0,01	265,31
12/02/2024	52,41	27,78	1004,98	2,95	115,68	0,00	280,81
13/02/2024	54,59	28,86	1003,92	1,97	63,84	0,00	266,85
14/02/2024	59,13	29,74	1002,22	1,49	105,40	0,00	230,64
15/02/2024	59,70	29,81	1002,61	1,43	89,56	0,00	222,49
16/02/2024	57,00	29,63	1002,16	1,74	68,11	0,00	268,85
17/02/2024	55,41	28,58	1001,34	1,58	97,73	0,00	269,12
18/02/2024	61,41	28,76	1001,24	1,40	115,74	0,00	254,42
19/02/2024	65,73	29,03	1001,56	1,15	47,38	0,00	221,31
20/02/2024	67,02	28,71	1001,20	1,42	50,91	0,00	216,47
21/02/2024	69,95	28,82	1001,01	1,47	55,27	0,00	218,47
22/02/2024	64,00	29,35	1001,62	1,89	56,86	0,00	250,33
23/02/2024	65,79	29,06	1002,13	1,36	75,60	0,00	207,64
24/02/2024	65,17	29,21	1001,97	1,70	154,67	0,00	218,93
25/02/2024	57,45	29,29	1001,08	1,63	112,49	0,00	286,20
26/02/2024	54,30	29,61	1001,52	2,03	77,27	0,00	267,00
27/02/2024	61,53	29,30	1001,09	2,29	150,00	0,01	168,16
28/02/2024	60,92	29,24	999,99	1,72	66,88	0,00	263,02

Báo cáo kết quả quan trắc trạm quan trắc không khí và nước tự động, liên tục tại tỉnh Bình Phước năm 2024

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
29/02/2024	58,90	29,61	1000,30	1,56	102,80	0,00	260,14
Trung bình	62,21	28,83	1002,24	1,74	90,55	0,00	237,29

Bảng 8. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 3 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/03/2024	60,95	29,45	1000,86	1,77	92,24	0,00	233,25
02/03/2024	55,59	30,32	1000,88	2,48	131,28	0,00	256,24
03/03/2024	60,40	29,32	1000,68	1,87	88,13	0,00	227,32
04/03/2024	65,26	28,94	999,65	1,56	86,46	0,00	225,67
05/03/2024	69,65	28,93	999,43	1,34	72,64	0,00	229,95
06/03/2024	74,09	29,02	998,62	1,38	65,04	0,00	151,11
07/03/2024	74,36	29,07	998,13	1,81	81,59	0,00	145,36
08/03/2024	64,14	29,23	999,49	1,50	112,35	0,00	182,49
09/03/2024	58,80	29,54	1000,02	1,26	123,59	0,00	210,18
10/03/2024	59,23	29,16	1002,02	1,55	82,94	0,00	214,68
11/03/2024	54,55	30,14	1001,91	1,80	116,63	0,00	264,13
12/03/2024	63,08	27,42	1000,97	1,52	91,57	0,00	221,38
13/03/2024	62,60	29,79	1001,43	1,76	166,89	0,00	228,98
14/03/2024	65,45	29,13	1001,33	1,40	109,12	0,00	204,98
15/03/2024	59,07	29,39	1001,17	1,74	54,67	0,00	255,74
16/03/2024	59,50	29,51	1001,79	1,52	115,28	0,00	248,30
17/03/2024	59,99	29,65	1001,37	1,35	103,22	0,00	204,94
18/03/2024	57,41	29,81	998,38	1,29	74,26	0,00	234,41
19/03/2024	55,67	29,31	1000,99	1,85	75,51	0,00	246,48
20/03/2024	52,09	30,26	1001,99	2,85	152,40	0,00	230,14
21/03/2024	56,10	30,21	1000,83	2,38	121,72	0,00	231,68
22/03/2024	61,82	29,74	998,06	1,73	110,49	0,00	227,55
23/03/2024	63,78	29,48	999,35	1,82	58,46	0,00	220,95
24/03/2024	66,00	29,89	1000,44	1,64	77,79	0,00	222,25
25/03/2024	70,73	29,74	1000,64	1,42	75,85	0,08	202,88
26/03/2024	61,26	30,96	1001,09	1,92	84,37	0,00	265,60
27/03/2024	60,05	31,11	1002,36	1,80	146,37	0,00	244,19
28/03/2024	75,95	28,32	1001,11	1,94	114,17	1,07	193,77

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
29/03/2024	73,16	29,32	1000,96	1,40	67,26	0,00	208,61
30/03/2024	66,28	30,71	1001,55	1,45	68,40	0,00	256,98
31/03/2024	68,43	30,24	1001,34	1,54	68,38	0,00	233,95
Trung bình	63,08	29,58	1000,61	1,70	96,42	0,04	223,36

Bảng 9. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 4 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/04/2024	71,84	30,13	999,41	1,57	84,10	0,00	186,27
02/04/2024	70,71	30,24	998,33	2,01	94,97	0,00	185,10
03/04/2024	69,99	29,83	998,98	1,56	79,96	0,00	185,87
04/04/2024	69,53	30,63	998,36	1,57	82,02	0,00	205,69
05/04/2024	71,07	30,24	997,77	1,67	77,43	0,00	172,56
06/04/2024	67,03	30,02	998,10	1,37	58,60	0,00	208,32
07/04/2024	65,68	30,34	996,96	1,41	83,57	0,00	142,03
08/04/2024	69,35	30,58	998,32	1,44	75,97	0,11	238,13
09/04/2024	65,24	30,76	999,05	1,85	82,24	0,00	237,50
10/04/2024	57,61	31,06	999,81	1,80	125,66	0,00	256,92
11/04/2024	52,65	31,89	999,34	1,81	116,60	0,00	262,45
12/04/2024	55,83	31,49	998,72	1,70	134,96	0,00	232,55
13/04/2024	64,25	31,06	998,85	1,66	75,26	0,00	219,78
14/04/2024	66,35	30,67	999,58	1,67	78,95	0,00	224,56
15/04/2024	65,48	30,92	1000,54	1,96	63,31	0,00	241,22
16/04/2024	62,95	31,54	998,49	2,21	68,82	0,00	238,75
17/04/2024	66,06	30,87	998,35	1,84	77,69	0,00	211,20
18/04/2024	66,99	30,37	997,72	1,50	86,08	0,00	164,71
19/04/2024	67,72	30,67	996,70	1,84	83,73	0,00	153,85
20/04/2024	68,64	30,37	996,86	1,67	84,02	0,00	144,45
21/04/2024	66,14	30,70	997,63	1,53	76,94	0,00	197,49
22/04/2024	67,12	30,73	997,42	1,89	86,46	0,00	182,65
23/04/2024	62,93	31,04	997,05	1,67	78,76	0,00	226,79
24/04/2024	63,58	31,69	996,98	2,09	76,15	0,00	227,36
25/04/2024	64,52	32,26	996,79	2,29	98,24	0,00	249,66
26/04/2024	66,93	31,78	996,81	1,82	77,60	0,00	178,45

Báo cáo kết quả quan trắc trạm quan trắc không khí và nước tự động, liên tục tại tỉnh Bình Phước năm 2024

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
27/04/2024	65,30	32,26	996,62	1,97	75,19	0,00	241,44
28/04/2024	63,96	32,23	997,36	1,77	90,20	0,00	189,25
29/04/2024	64,55	32,28	997,70	1,89	89,84	0,00	202,99
30/04/2024	67,34	31,88	996,21	1,99	89,01	0,00	230,08
Trung bình	65,36	31,05	997,98	1,77	85,11	0,00	208,68

Bảng 10. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 5 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/05/2024	65,37	32,29	995,91	1,84	99,71	0,00	197,36
02/05/2024	71,84	30,95	996,82	1,87	86,24	0,76	190,56
03/05/2024	66,80	31,93	997,20	1,87	87,66	0,00	198,16
04/05/2024	78,45	28,35	997,47	1,87	90,88	2,02	176,27
05/05/2024	83,78	27,72	997,23	2,20	105,56	0,35	209,52
06/05/2024	71,43	30,17	998,11	1,79	118,58	0,00	209,79
07/05/2024	75,82	29,26	999,54	1,42	112,82	0,16	227,08
08/05/2024	73,69	29,92	998,48	1,82	175,09	0,27	233,62
09/05/2024	73,88	29,68	998,37	1,87	169,79	0,29	222,91
10/05/2024	65,55	31,67	998,24	1,73	134,44	0,00	262,10
11/05/2024	--	--	--	--	--	--	--
12/05/2024	--	--	--	--	--	--	--
13/05/2024	65,80	31,69	996,19	2,45	182,49	0,00	311,56
14/05/2024	71,71	30,42	998,23	2,31	160,21	0,00	207,38
15/05/2024	78,06	29,03	999,62	2,54	148,09	0,12	202,84
16/05/2024	80,73	28,44	998,52	2,08	147,18	0,97	266,19
17/05/2024	79,48	29,19	998,52	2,15	132,55	0,06	250,66
18/05/2024	79,54	29,23	996,85	2,47	133,06	0,54	246,61
19/05/2024	81,31	28,92	996,12	1,90	104,87	0,75	205,64
20/05/2024	82,45	28,06	995,98	2,34	100,94	0,60	204,07
21/05/2024	87,43	26,98	997,23	1,47	126,47	2,73	115,88
22/05/2024	76,75	29,76	997,14	2,06	111,66	0,01	233,77
23/05/2024	84,10	28,72	997,34	1,60	87,07	0,36	189,15
24/05/2024	73,63	30,64	997,23	1,81	86,39	0,00	251,06
25/05/2024	74,23	30,67	997,31	2,22	110,61	0,02	259,26

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
26/05/2024	73,96	29,99	998,72	1,98	148,85	0,02	221,25
27/05/2024	72,99	31,47	996,89	1,84	125,61	0,00	241,69
28/05/2024	87,43	28,57	997,15	1,45	104,26	0,40	84,38
29/05/2024	88,26	28,21	996,91	1,43	124,76	0,05	87,07
30/05/2024	84,43	28,52	997,00	1,56	108,33	0,30	153,96
31/05/2024	91,93	26,74	998,33	1,93	104,66	0,74	140,86
Trung bình	76,80	29,70	997,54	1,92	125,60	0,34	200,08

Bảng 11. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 6 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/06/2024	80,69	28,85	999,73	1,40	76,27	0,00	223,77
02/06/2024	75,69	29,93	1000,57	2,40	193,53	0,00	224,58
03/06/2024	69,51	31,01	998,42	2,41	201,40	0,00	244,41
04/06/2024	68,86	31,50	997,91	1,88	138,10	0,00	260,70
05/06/2024	84,82	28,96	998,81	1,85	90,50	0,27	130,21
06/06/2024	76,80	30,22	999,06	2,16	183,86	0,06	246,71
07/06/2024	85,69	27,21	997,94	1,88	133,98	1,77	150,91
08/06/2024	79,45	28,50	997,07	2,04	147,69	0,07	214,53
09/06/2024	90,47	26,04	997,02	1,73	82,54	0,00	15,69
10/06/2024	80,11	28,13	998,78	1,49	100,81	0,05	155,29
11/06/2024	74,43	28,98	996,31	1,34	68,80	0,00	202,43
12/06/2024	55,83	31,49	998,72	1,70	134,96	0,00	236,69
13/06/2024	76,74	29,76	998,17	2,20	166,43	0,00	247,36
14/06/2024	77,54	29,58	996,78	2,43	140,28	0,06	236,27
15/06/2024	78,24	29,22	995,92	2,22	141,65	1,71	183,24
16/06/2024	81,12	27,80	997,25	1,66	129,65	0,85	248,57
17/06/2024	75,51	29,58	997,43	1,58	85,43	0,00	237,64
18/06/2024	74,68	29,70	996,87	1,65	120,10	0,00	232,23
19/06/2024	78,50	29,02	996,74	2,21	146,42	0,00	167,96
20/06/2024	84,03	27,54	995,55	1,88	113,70	0,21	130,20
21/06/2024	92,60	25,19	995,58	1,62	107,98	0,51	77,34
22/06/2024	95,56	25,08	995,29	1,27	92,83	2,26	72,40
23/06/2024	89,20	26,33	997,09	1,05	45,53	0,07	141,19

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
24/06/2024	88,67	25,98	997,42	1,29	92,13	0,22	126,52
25/06/2024	81,81	27,75	997,08	1,63	127,17	0,42	193,48
26/06/2024	81,56	27,65	997,64	2,01	156,89	0,00	214,98
27/06/2024	84,43	27,43	998,34	2,15	150,22	0,68	187,85
28/06/2024	80,99	28,19	998,85	1,90	86,64	0,00	249,71
29/06/2024	82,43	28,35	999,41	2,09	95,94	0,14	213,92
30/06/2024	75,47	29,49	999,99	1,47	86,34	0,00	228,09
Trung bình	80,05	28,48	997,73	1,82	121,26	0,31	189,83

**Bảng 12. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 7 khu vực
thành phố Đồng Xoài**

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/07/2024	75,43	29,07	997,94	2,09	140,23	0,01	241,07
02/07/2024	78,71	28,71	996,87	2,43	174,54	1,28	274,77
03/07/2024	80,55	27,96	998,50	1,81	127,00	1,09	236,95
04/07/2024	90,72	25,77	1000,22	1,98	131,03	1,35	142,78
05/07/2024	77,17	28,33	997,36	1,86	163,27	0,00	265,05
06/07/2024	72,85	29,52	996,83	1,84	110,22	0,00	239,11
07/07/2024	81,41	28,62	997,38	1,92	85,09	0,14	201,34
08/07/2024	79,33	28,73	997,26	1,80	94,03	0,00	229,45
09/07/2024	79,85	28,38	998,47	2,18	107,95	0,18	192,59
10/07/2024	82,75	27,47	999,89	1,55	92,18	0,22	179,81
11/07/2024	84,75	27,23	997,45	1,55	92,60	0,32	190,87
12/07/2024	84,03	27,29	996,84	1,93	112,29	0,28	177,33
13/07/2024	85,46	26,85	995,76	1,75	119,80	0,63	156,95
14/07/2024	92,46	25,39	994,76	1,62	106,08	0,59	108,20
15/07/2024	87,05	26,63	994,82	1,97	135,96	0,01	131,45
16/07/2024	89,60	25,87	995,27	1,42	92,48	0,50	129,64
17/07/2024	93,32	25,33	995,80	1,12	48,92	0,25	114,06
18/07/2024	93,49	25,80	997,71	1,28	96,93	0,44	96,52
19/07/2024	87,89	26,48	997,14	1,77	127,39	1,11	146,68
20/07/2024	89,97	26,64	997,31	1,53	127,32	0,09	149,07
21/07/2024	93,61	25,63	997,72	1,82	148,88	1,20	107,67
22/07/2024	94,74	26,30	997,84	1,06	89,34	0,95	98,87

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
23/07/2024	81,19	28,62	997,31	1,81	98,35	0,01	203,16
24/07/2024	80,88	28,58	996,12	1,49	97,14	0,16	187,39
25/07/2024	86,25	26,91	994,64	2,24	152,39	0,10	159,64
26/07/2024	87,56	26,86	995,83	0,98	53,36	0,02	105,13
27/07/2024	88,67	26,70	997,65	1,12	65,14	0,25	115,36
28/07/2024	88,68	26,75	994,94	1,09	70,68	0,34	138,85
29/07/2024	83,49	28,04	997,33	0,93	67,10	0,00	172,88
30/07/2024	83,96	28,10	998,55	1,62	97,40	0,07	188,64
31/07/2024	80,39	28,46	999,80	1,45	88,16	0,00	194,48
Trung bình	85,36	27,26	997,11	1,63	105,77	0,39	167,82

Bảng 13. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 8 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/08/2024	78,41	28,85	1000,81	2,28	158,64	0,11	218,30
02/08/2024	78,97	28,62	999,85	2,13	154,22	0,85	207,13
03/08/2024	85,77	27,59	999,59	1,91	111,41	0,64	193,98
04/08/2024	88,22	26,82	999,43	1,71	100,83	0,53	146,18
05/08/2024	77,79	28,58	997,70	1,48	115,09	0,00	259,17
06/08/2024	81,72	28,12	996,60	1,74	92,16	0,84	198,27
07/08/2024	82,34	28,27	998,20	1,46	94,94	0,82	224,26
08/08/2024	79,92	29,55	999,06	1,01	64,74	0,00	226,95
09/08/2024	83,23	29,05	998,09	1,49	86,21	0,17	208,12
10/08/2024	82,89	29,34	997,01	1,28	99,33	0,32	222,72
11/08/2024	76,15	29,94	993,35	1,14	68,07	0,00	118,59
12/08/2024	81,63	28,38	997,00	1,96	127,04	0,00	211,80
13/08/2024	75,68	29,37	997,27	1,72	92,49	0,00	208,29
14/08/2024	74,97	30,06	997,16	1,39	86,13	0,00	225,09
15/08/2024	75,54	30,24	996,56	1,30	74,46	0,20	235,02
16/08/2024	80,22	28,72	997,03	1,69	88,35	0,27	199,28
17/08/2024	77,91	28,68	998,47	1,91	97,67	0,00	227,30
18/08/2024	73,78	29,90	998,44	1,64	94,79	0,00	225,41
19/08/2024	73,46	30,39	997,49	1,70	98,51	0,00	233,33
20/08/2024	72,82	30,47	999,24	1,44	77,06	0,00	229,79

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
21/08/2024	75,95	29,42	1000,21	2,00	111,27	2,25	182,39
22/08/2024	80,53	28,16	999,75	1,64	90,98	0,05	237,73
23/08/2024	82,85	28,41	1000,45	1,43	121,07	0,41	182,89
24/08/2024	80,86	28,21	1000,02	1,71	97,25	0,00	181,98
25/08/2024	82,57	27,80	997,67	2,28	152,26	0,96	256,80
26/08/2024	86,85	26,86	997,95	1,63	91,93	1,50	199,88
27/08/2024	91,86	25,74	998,40	1,47	98,67	0,59	131,76
28/08/2024	90,64	26,35	997,36	1,77	96,16	2,10	150,53
29/08/2024	85,94	27,21	997,99	0,86	60,84	0,29	159,97
30/08/2024	83,94	26,86	998,03	2,29	174,11	0,18	203,52
31/08/2024	89,08	26,05	997,69	1,90	174,58	0,57	137,79
Trung bình	80,43	28,63	998,13	1,64	101,83	0,44	203,50

Bảng 14. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 9 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/09/2024	90,43	26,15	997,02	1,58	134,39	1,36	131,96
02/09/2024	92,81	25,14	997,11	1,53	83,54	0,28	140,81
03/09/2024	84,06	27,42	998,12	1,50	94,89	0,04	189,54
04/09/2024	89,38	26,20	995,23	1,70	108,07	0,11	166,36
05/09/2024	91,40	26,60	994,22	1,63	105,27	0,64	154,17
06/09/2024	91,61	26,51	994,83	1,43	93,98	0,84	145,36
07/09/2024	86,89	27,83	996,73	1,58	95,91	0,17	207,87
08/09/2024	82,95	28,61	998,46	1,42	112,11	0,01	185,24
09/09/2024	82,54	28,59	996,99	1,81	144,32	0,35	234,22
10/09/2024	83,18	28,55	996,90	2,06	183,21	0,05	212,34
11/09/2024	83,93	27,80	997,32	1,81	175,91	0,06	160,39
12/09/2024	84,03	27,29	996,84	1,93	112,29	0,28	227,10
13/09/2024	89,92	26,45	996,93	1,51	119,90	0,92	157,65
14/09/2024	91,07	26,46	995,46	1,47	109,12	0,49	138,25
15/09/2024	91,08	26,08	994,42	1,21	107,05	0,30	155,64
16/09/2024	89,83	26,36	993,44	1,67	154,23	1,01	145,65
17/09/2024	94,82	26,10	992,84	1,31	159,71	1,35	101,03
18/09/2024	96,25	24,88	991,15	1,23	135,21	0,81	78,78

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
19/09/2024	92,86	26,09	991,52	1,14	98,79	0,37	139,77
20/09/2024	93,33	26,02	994,65	1,10	48,05	0,28	93,36
21/09/2024	95,54	25,57	995,80	1,36	97,63	0,74	82,93
22/09/2024	97,89	25,05	997,93	0,95	77,87	0,52	60,60
23/09/2024	91,27	26,20	999,59	1,72	112,09	0,97	147,37
24/09/2024	87,49	27,12	1000,06	0,84	95,30	0,00	134,67
25/09/2024	84,89	27,88	999,93	1,56	99,41	0,17	219,15
26/09/2024	84,80	27,56	1000,05	1,56	141,30	0,09	169,64
27/09/2024	85,32	27,30	999,74	1,46	132,94	0,10	186,97
28/09/2024	78,89	29,03	999,03	1,60	109,75	0,00	224,23
29/09/2024	77,16	29,72	998,39	1,48	112,35	0,00	220,21
30/09/2024	79,33	29,26	997,19	1,67	83,62	0,24	212,96
Trung bình	88,17	26,99	996,60	1,49	114,61	0,42	160,81

Bảng 15. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 10 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/10/2024	75,63	29,45	997,21	1,48	79,25	0,00	238,41
02/10/2024	76,59	29,16	999,04	1,92	120,67	0,00	215,13
03/10/2024	88,80	26,65	1000,10	1,95	107,20	1,32	154,67
04/10/2024	82,23	27,47	1000,04	1,89	188,07	0,00	256,17
05/10/2024	80,88	27,52	999,04	2,01	133,17	0,33	234,65
06/10/2024	79,17	28,19	999,99	2,13	165,81	0,01	223,96
07/10/2024	81,47	27,79	1000,33	2,14	120,06	1,31	239,74
08/10/2024	88,60	26,28	1000,24	1,88	155,10	3,14	196,15
09/10/2024	86,27	27,04	999,18	1,45	118,24	0,48	236,96
10/10/2024	85,01	27,11	998,30	1,85	141,85	1,01	235,84
11/10/2024	84,84	27,51	998,20	1,61	91,10	0,11	225,34
12/10/2024	82,15	27,67	999,54	1,95	123,10	0,01	203,47
13/10/2024	83,50	27,28	998,83	1,88	148,17	1,64	260,07
14/10/2024	78,67	28,39	998,20	2,02	142,21	0,10	269,42
15/10/2024	87,04	27,06	999,17	1,36	133,08	1,37	168,05
16/10/2024	90,30	25,78	999,97	1,66	120,56	1,51	182,45
17/10/2024	88,28	26,51	1000,10	1,23	97,79	0,28	187,22

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
18/10/2024	84,53	26,96	999,81	1,59	69,20	0,01	165,75
19/10/2024	80,78	27,73	1000,03	2,19	92,07	0,02	263,77
20/10/2024	82,49	27,71	1000,76	1,70	104,43	0,55	184,71
21/10/2024	85,72	26,96	999,79	2,37	229,28	0,08	199,52
22/10/2024	86,58	27,40	998,34	1,72	209,19	0,53	130,63
23/10/2024	84,53	27,33	998,82	1,72	212,09	0,02	123,01
24/10/2024	74,26	28,77	997,50	2,25	172,17	0,01	269,94
25/10/2024	71,04	28,60	997,23	2,45	207,78	0,00	267,81
26/10/2024	73,64	27,33	995,64	2,32	200,39	0,00	204,69
27/10/2024	90,11	24,03	994,66	1,59	185,63	0,43	70,45
28/10/2024	92,26	24,18	995,68	1,35	171,13	1,18	74,62
29/10/2024	88,72	25,68	997,35	1,01	125,54	0,03	122,34
30/10/2024	79,40	27,75	998,97	2,05	191,53	0,01	228,69
31/10/2024	76,68	28,18	997,75	2,25	204,00	0,00	241,44
Trung bình	83,15	27,20	998,75	1,85	149,35	0,52	201,22

Bảng 16. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 11 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/11/2024	77,42	28,87	998,59	1,95	171,77	0,00	218,00
02/11/2024	87,55	26,24	999,97	2,30	132,71	2,47	169,23
03/11/2024	85,40	26,45	1000,35	2,08	196,56	1,66	228,57
04/11/2024	100,23	23,45	1000,58	1,13	123,28	0,00	4,00
05/11/2024	84,09	26,63	999,43	1,83	120,41	2,50	173,73
06/11/2024	86,71	26,12	1000,50	1,80	129,46	0,40	213,38
07/11/2024	75,78	27,78	1000,63	2,35	117,87	0,00	220,75
08/11/2024	69,98	27,63	1000,64	2,64	151,42	0,00	204,70
09/11/2024	73,84	27,03	1000,20	2,01	97,75	1,24	217,30
10/11/2024	83,96	27,04	1000,86	1,34	149,02	0,00	165,38
11/11/2024	76,79	28,50	999,53	1,60	154,50	0,00	256,59
12/11/2024	78,49	28,57	998,36	1,46	147,84	0,00	190,09
13/11/2024	83,09	28,00	998,15	1,89	91,16	0,00	135,78
14/11/2024	76,56	28,56	998,60	1,30	86,98	0,00	222,67
15/11/2024	76,80	28,91	998,71	1,63	135,38	0,00	214,50

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
16/11/2024	74,82	28,78	998,59	1,91	152,37	0,03	220,16
17/11/2024	74,34	28,22	998,48	1,44	84,61	0,00	237,97
18/11/2024	63,97	28,69	998,51	2,12	117,96	0,00	253,64
19/11/2024	68,68	28,38	999,36	2,09	143,99	0,00	244,93
20/11/2024	68,20	28,78	999,04	3,00	70,34	0,01	210,72
21/11/2024	63,96	29,22	998,36	3,32	91,59	0,00	220,82
22/11/2024	74,13	27,61	999,08	2,56	126,17	0,13	211,93
23/11/2024	75,82	27,51	999,29	2,03	109,40	0,00	162,73
24/11/2024	74,36	27,63	999,62	2,17	113,18	0,13	204,27
25/11/2024	73,85	28,07	999,41	1,64	78,30	0,00	175,70
26/11/2024	71,15	27,58	998,92	2,74	114,32	0,00	144,25
27/11/2024	69,24	27,75	998,79	2,82	178,03	0,00	163,05
28/11/2024	63,89	27,42	999,86	4,10	110,97	0,00	194,24
29/11/2024	61,79	26,56	1000,23	2,68	171,08	0,00	176,80
30/11/2024	66,94	26,29	999,26	2,57	144,53	0,00	157,20
Trung bình	73,78	27,84	999,32	2,20	124,91	0,16	198,90

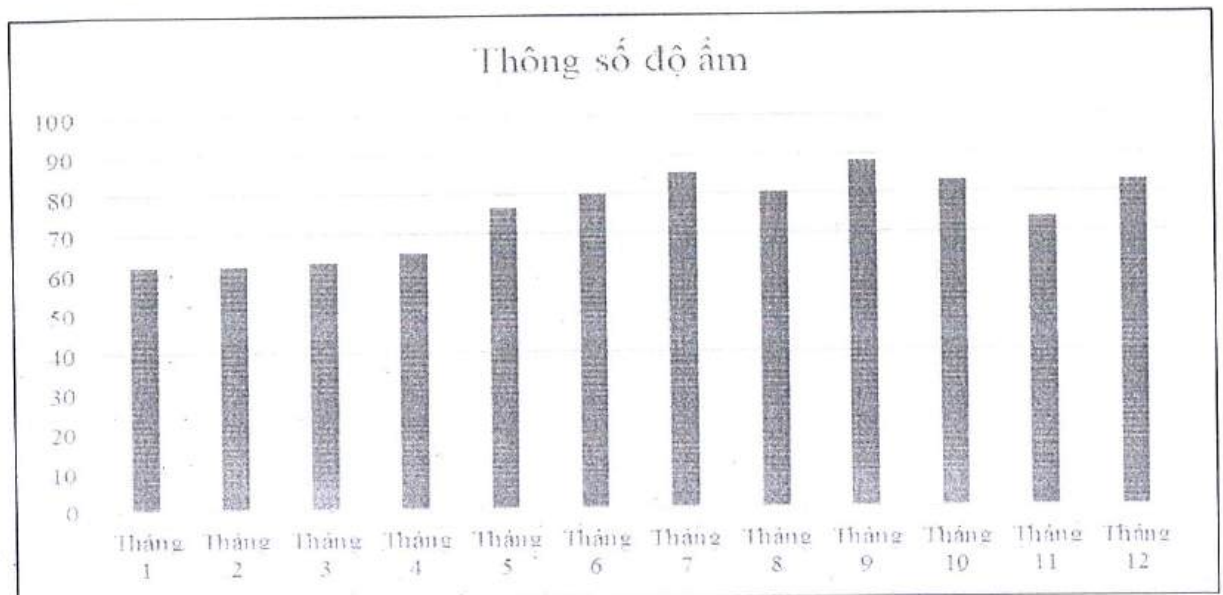
Bảng 17. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 12 khu vực thành phố Đồng Xoài

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/12/2024	75,63	29,45	997,21	1,48	79,25	0,00	238,41
02/12/2024	76,59	29,16	999,04	1,92	120,67	0,00	215,13
03/12/2024	88,80	26,65	1000,10	1,95	107,20	1,32	154,67
04/12/2024	82,23	27,47	1000,04	1,89	188,07	0,00	256,17
05/12/2024	80,88	27,52	999,04	2,01	133,17	0,33	234,65
06/12/2024	79,17	28,19	999,99	2,13	165,81	0,01	223,96
07/12/2024	81,47	27,79	1000,33	2,14	120,06	1,31	239,74
08/12/2024	88,60	26,28	1000,24	1,88	155,10	3,14	196,15
09/12/2024	86,27	27,04	999,18	1,45	118,24	0,48	236,96
10/12/2024	85,01	27,11	998,30	1,85	141,85	1,01	235,84
11/12/2024	84,84	27,51	998,20	1,61	91,10	0,11	225,34
12/12/2024	82,15	27,67	999,54	1,95	123,10	0,01	203,47
13/12/2024	83,50	27,28	998,83	1,88	148,17	1,64	260,07
14/12/2024	78,67	28,39	998,20	2,02	142,21	0,10	269,42

Báo cáo kết quả quan trắc trạm quan trắc không khí và nước tự động, liên tục tại tỉnh Bình Phước năm 2024

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
15/12/2024	87,04	27,06	999,17	1,36	133,08	1,37	168,05
16/12/2024	90,30	25,78	999,97	1,66	120,56	1,51	182,45
17/12/2024	88,28	26,51	1000,10	1,23	97,79	0,28	187,22
18/12/2024	84,53	26,96	999,81	1,59	69,20	0,01	165,75
19/12/2024	80,78	27,73	1000,03	2,19	92,07	0,02	263,77
20/12/2024	82,49	27,71	1000,76	1,70	104,43	0,55	184,71
21/12/2024	85,72	26,96	999,79	2,37	229,28	0,08	199,52
22/12/2024	86,58	27,40	998,34	1,72	209,19	0,53	130,63
23/12/2024	84,53	27,33	998,82	1,72	212,09	0,02	123,01
24/12/2024	74,26	28,77	997,50	2,25	172,17	0,01	269,94
25/12/2024	71,04	28,60	997,23	2,45	207,78	0,00	267,81
26/12/2024	73,64	27,33	995,64	2,32	200,39	0,00	204,69
27/12/2024	90,11	24,03	994,66	1,59	185,63	0,43	70,45
28/12/2024	92,26	24,18	995,68	1,35	171,13	1,18	74,62
29/12/2024	88,72	25,68	997,35	1,01	125,54	0,03	122,34
30/12/2024	79,40	27,75	998,97	2,05	191,53	0,01	228,69
31/12/2024	65,82	26,77	1001,09	2,60	150,29	0,00	177,76
Trung bình	71,32	26,68	999,64	2,31	153,94	0,02	154,46

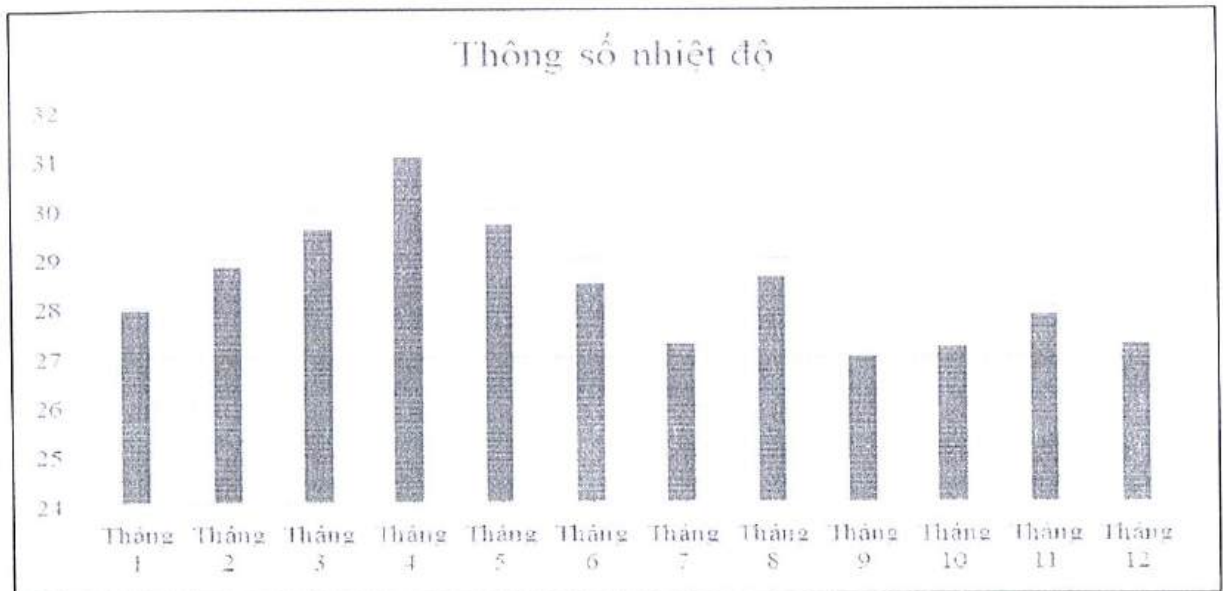
❖ **Thông số độ ẩm**



Giá trị độ ẩm trung bình tại trạm QTTĐ không khí xung quanh khu vực thành phố Đồng Xoài trong năm dao động từ 61,98 – 88,17 %rH. Tháng 9 có giá trị trung bình cao nhất trong năm và tháng 1 là tháng thấp nhất.

Khí hậu tỉnh Bình Phước rất đặc trưng bởi kiểu khí hậu cận xích đạo gió mùa. Tại miền Nam nước ta, một năm được chia thành 2 mùa rõ rệt là mùa khô và mùa mưa, mùa mưa bắt đầu từ tháng 5 đến hết tháng 10, nên kết quả quan trắc thông số độ ẩm sẽ cao hơn các tháng mùa khô bắt đầu từ tháng 11 đến hết tháng 4. Vậy nên sự dao động của thông số độ ẩm trong năm phụ thuộc theo mùa.

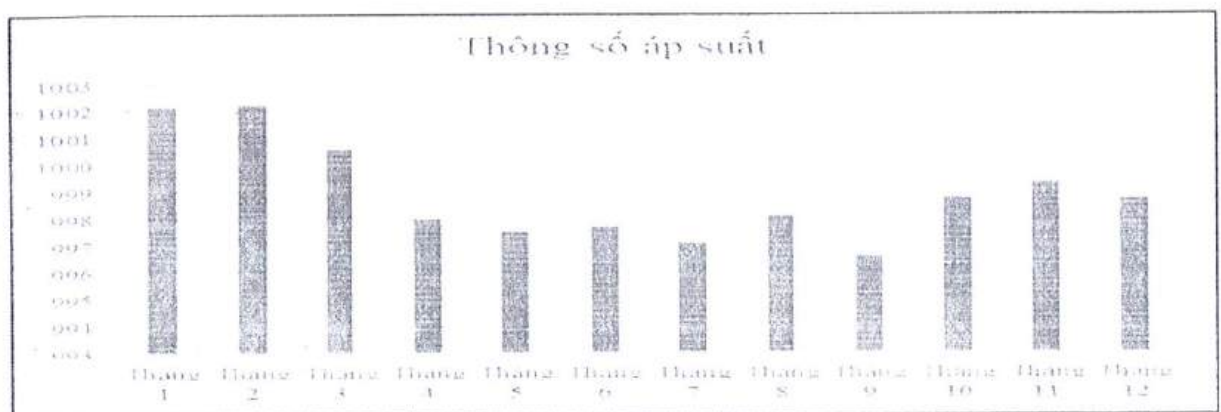
❖ **Thông số nhiệt độ**



Giá trị nhiệt độ trung bình tại trạm QTTĐ không khí xung quanh khu vực thành phố Đồng Xoài trong năm dao động từ 26,99 – 31,05 °C. Sự dao động của thông số nhiệt độ phụ thuộc theo mùa.

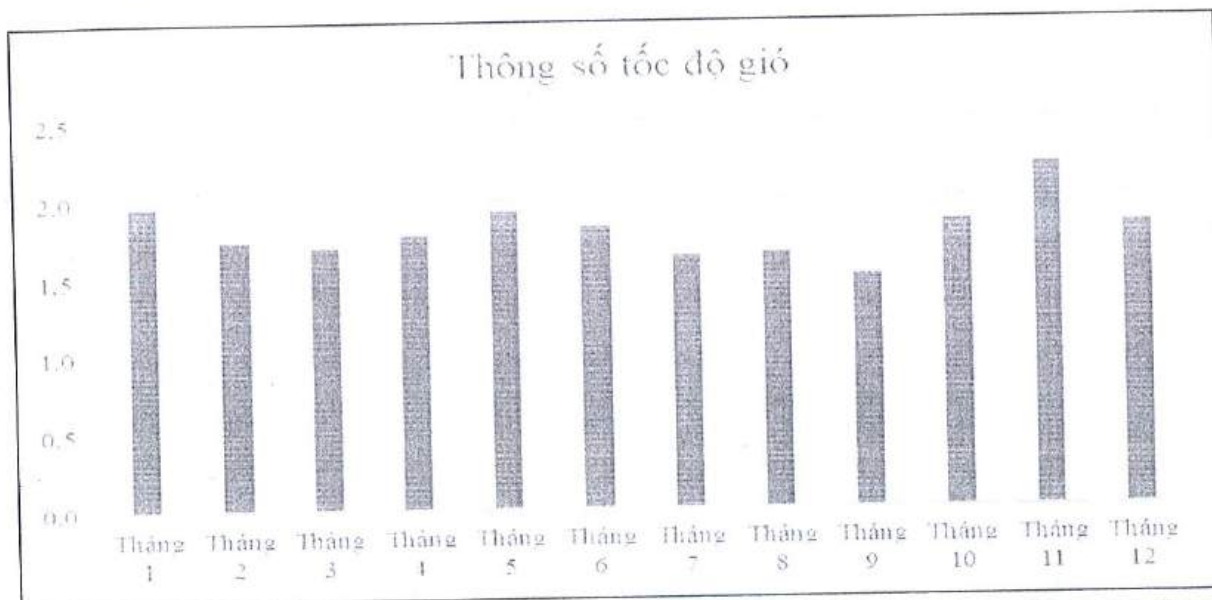
Vào mùa mưa nhiệt độ thấp hơn mùa khô do có độ ẩm cao. Vào mùa khô các tháng 11 đến hết tháng 1 nhiệt độ thấp hơn các tháng còn lại trong mùa khô, do thời điểm này miền Nam ảnh hưởng bởi không khí lạnh của miền Bắc. Tháng 4 có giá trị trung bình cao nhất trong năm và tháng 9 là tháng thấp nhất.

❖ **Thông số áp suất**



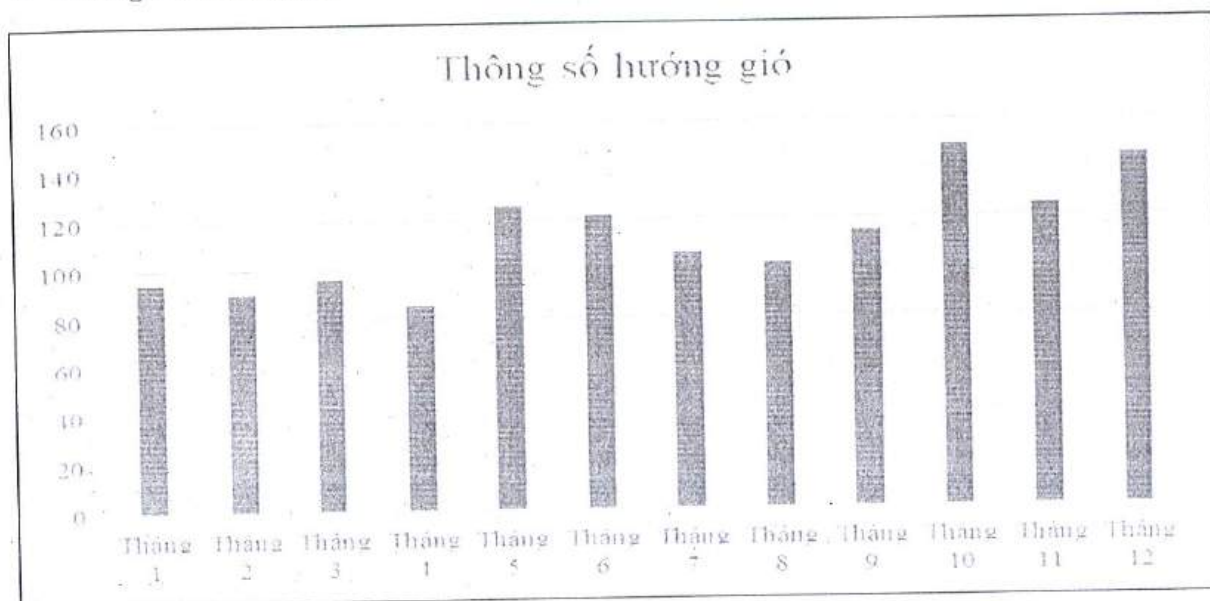
Giá trị áp suất trung bình tại trạm QTTĐ không khí xung quanh khu vực thành phố Đồng Xoài trong năm dao động từ 996,59 – 1002,24 hPa. Tháng 12 có giá trị trung bình cao nhất trong năm và tháng 9 là tháng thấp nhất.

❖ **Thông số tốc độ gió**



Giá trị tốc độ gió trung bình tại trạm QTTĐ không khí xung quanh khu vực thành phố Đồng Xoài trong năm dao động từ 1,49 – 2,2 km/h. Sự dao động của thông số tốc độ gió bị ảnh hưởng bởi áp suất khí quyển, khi có sự chênh lệch càng lớn thì tốc độ gió càng lớn. Tháng 11 có giá trị trung bình cao nhất trong năm và tháng 9 là tháng thấp nhất.

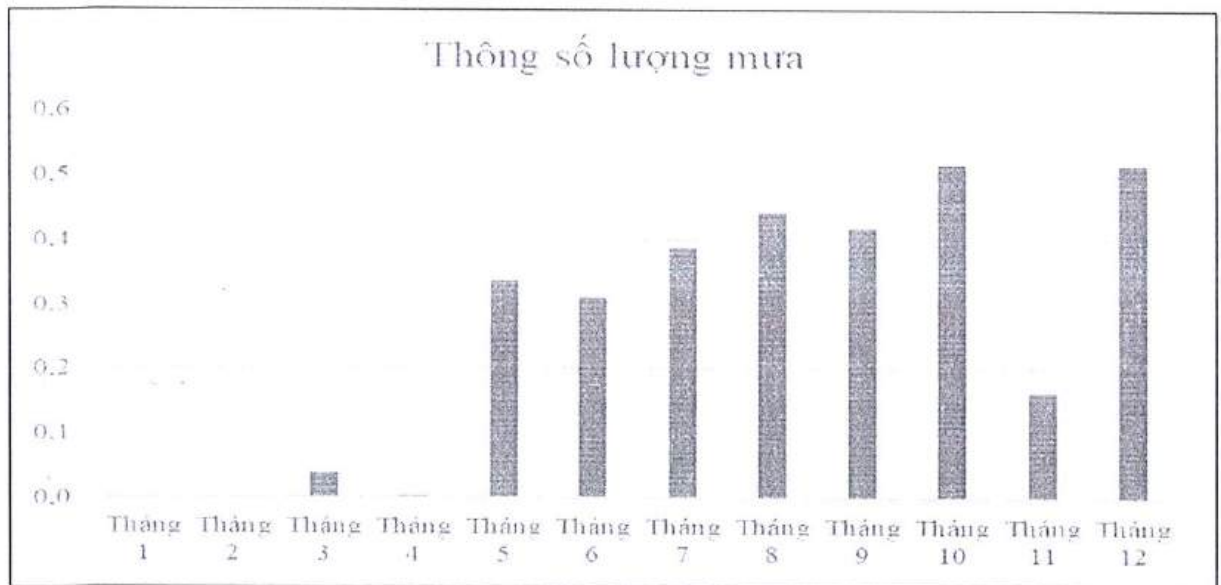
❖ **Thông số hướng gió**



Hướng gió chủ đạo tại trạm QTTĐ không khí xung quanh khu vực thành phố

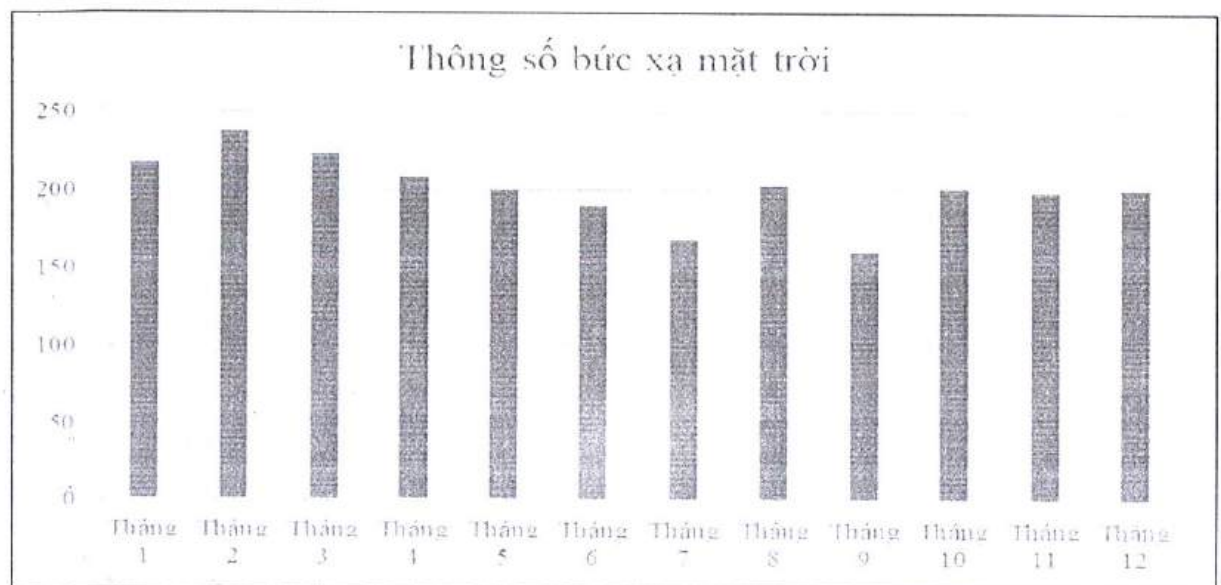
Đồng Xoài trong năm là hướng chính Đông và Đông Nam, hướng gió dao động từ $85,11 - 149,35^{\circ}$.

❖ **Thông số lượng mưa**



Khí hậu tỉnh Bình Phước mang đặc điểm khí hậu nhiệt đới gió mùa phân biệt rõ rệt mùa mưa và mùa khô. Mùa mưa bắt đầu từ tháng 5 đến hết tháng 10, mùa khô từ tháng 11 đến hết tháng 4. Lượng mưa tại trạm QTTĐ không khí xung quanh khu vực thành phố Đồng Xoài đo được là $0 - 0,52$ mm. Tháng 10 có giá trị trung bình cao nhất trong năm.

❖ **Thông số bức xạ mặt trời**



Giá trị bức xạ mặt trời trung bình tại trạm QTTĐ không khí xung quanh khu vực

thành phố Đồng Xoài trong năm dao động từ 160,81 – 237,28 W/m². Sự dao động của thông số bức xạ mặt trời bị ảnh hưởng bởi mùa trong năm, vào mùa mưa bức xạ mặt trời thấp do bị cản bởi mây và ngược lại mùa khô bức xạ mặt trời cao. Tháng 2 có giá trị trung bình cao nhất trong năm và tháng 9 là tháng thấp nhất.

❖ **Kết quả quan trắc các thông số khí tượng khu vực huyện Đồng Phú năm 2024:**

Bảng 18. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 1 khu vực huyện Đồng Phú

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/01/2024	75,89	27,20	1000,34	1,20	101,89	0,00	418,19
02/01/2024	71,11	27,94	1000,07	1,69	89,04	0,00	499,74
03/01/2024	67,10	28,18	1000,18	1,91	73,23	0,00	494,76
04/01/2024	63,77	27,68	1000,22	2,32	130,58	0,00	563,38
05/01/2024	71,77	26,24	1001,60	1,51	118,99	0,00	363,98
06/01/2024	71,56	27,75	1001,06	1,43	89,32	0,00	498,07
07/01/2024	72,73	27,86	1001,34	1,82	98,29	0,00	553,69
08/01/2024	80,01	27,78	1001,18	0,99	123,38	0,00	69,54
09/01/2024	77,01	28,11	1000,55	1,66	121,11	0,00	449,04
10/01/2024	74,80	28,24	999,46	1,18	91,09	0,00	396,61
11/01/2024	65,94	28,13	999,97	1,66	74,54	0,00	508,21
12/01/2024	70,26	26,63	1000,22	1,72	117,62	0,00	524,50
13/01/2024	65,86	26,35	1000,03	2,08	102,93	0,00	533,46
14/01/2024	63,92	25,85	1001,27	2,00	79,46	0,00	441,39
15/01/2024	61,05	26,88	1000,96	2,09	71,41	0,00	459,90
16/01/2024	58,93	27,85	1000,29	2,08	72,95	0,00	503,77
17/01/2024	61,91	27,85	1000,07	1,89	155,17	0,00	559,61
18/01/2024	70,91	28,04	1000,20	1,60	93,97	0,00	486,46
19/01/2024	69,49	27,44	999,69	1,52	120,54	0,00	479,75
20/01/2024	73,26	26,59	1000,08	1,83	124,19	0,00	460,49
21/01/2024	71,10	27,19	1001,31	1,45	96,08	0,00	428,12
22/01/2024	64,88	28,08	1001,52	1,54	126,33	0,00	496,41
23/01/2024	60,05	28,36	1002,18	2,07	75,17	0,00	548,88
24/01/2024	57,91	28,56	1002,92	2,43	78,05	0,00	533,58
25/01/2024	56,33	28,09	1004,47	2,55	83,01	0,00	581,39
26/01/2024	53,86	27,80	1005,08	2,03	80,71	0,00	579,25
27/01/2024	55,78	27,88	1004,73	2,15	91,66	0,00	534,91
28/01/2024	56,72	27,29	1004,74	1,86	99,32	0,00	543,91

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
29/01/2024	58,18	27,44	1004,04	1,70	99,53	0,00	470,27
30/01/2024	60,71	27,89	1003,32	2,35	134,77	0,00	535,18
31/01/2024	73,82	24,73	1002,08	2,13	108,86	0,00	448,41
Trung bình	66,02	27,49	1001,49	1,84	100,71	0,00	484,89

Bảng 19. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 2 khu vực huyện Đồng Phú

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/02/2024	69,10	27,41	1002,87	2,03	134,46	0,00	471,78
02/02/2024	70,15	27,39	1002,10	2,44	152,45	0,00	475,04
03/02/2024	70,54	27,51	1001,88	2,36	148,53	0,00	497,30
04/02/2024	71,20	27,71	1002,63	2,65	183,25	0,00	535,15
05/02/2024	75,66	27,50	1002,84	2,54	164,29	0,00	453,92
06/02/2024	74,20	27,69	1002,34	2,47	158,38	0,00	448,42
07/02/2024	74,52	27,64	1001,45	2,35	169,76	0,00	454,70
08/02/2024	79,70	26,27	1000,85	2,71	161,38	0,00	313,54
09/02/2024	71,20	28,12	1002,92	1,60	140,80	0,00	479,41
10/02/2024	57,81	28,60	1003,94	2,57	72,36	0,00	548,72
11/02/2024	58,03	27,24	1005,40	3,73	57,63	0,00	523,42
12/02/2024	53,99	27,57	1004,84	2,55	82,67	0,00	524,43
13/02/2024	57,49	28,28	1003,18	2,67	120,12	0,00	574,62
14/02/2024	64,20	28,77	1001,89	1,99	125,42	0,00	454,60
15/02/2024	63,59	29,10	1002,33	2,03	121,76	0,00	470,35
16/02/2024	61,29	28,74	1001,75	2,27	127,02	0,00	548,37
17/02/2024	60,22	27,66	1001,03	2,30	138,50	0,00	549,88
18/02/2024	65,47	27,96	1001,05	2,37	157,11	0,00	563,70
19/02/2024	69,49	28,18	1001,15	2,59	155,94	0,00	494,94
20/02/2024	71,56	27,81	1001,03	3,03	162,50	0,00	497,89
21/02/2024	74,29	28,03	1000,27	3,06	157,74	0,00	494,39
22/02/2024	67,63	28,64	1001,28	3,48	177,61	0,00	529,18
23/02/2024	71,08	28,26	1001,71	2,46	140,36	0,00	498,45
24/02/2024	64,29	28,57	1001,52	2,53	161,96	0,00	4,86
25/02/2024	62,03	28,54	1000,77	1,90	138,09	0,00	545,66
26/02/2024	58,05	29,09	1001,06	2,32	116,23	0,00	541,06

Báo cáo kết quả quan trắc trạm quan trắc không khí và nước tự động, liên tục tại tỉnh Bình Phước năm 2024

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
27/02/2024	66,40	28,60	1000,26	2,31	162,10	0,47	309,17
28/02/2024	70,23	28,02	999,42	2,18	135,11	0,00	568,71
29/02/2024	64,44	28,62	999,60	2,15	138,19	0,00	481,06
Trung bình	66,17	28,11	1001,77	2,47	137,14	0,02	473,21

Bảng 20. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 3 khu vực huyện Đồng Phú

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/03/2024	66,83	28,47	999,96	2,22	150,86	0,00	503,58
02/03/2024	62,97	29,44	1000,23	1,93	133,91	0,00	508,53
03/03/2024	67,67	28,41	1000,25	2,43	145,11	0,00	439,88
04/03/2024	70,09	28,08	999,27	2,56	156,63	0,00	467,74
05/03/2024	74,35	28,06	998,87	2,32	164,69	0,00	514,24
06/03/2024	78,24	28,30	998,01	3,01	182,73	0,00	375,95
07/03/2024	77,67	28,59	997,63	3,52	176,46	0,00	376,46
08/03/2024	64,85	28,87	999,10	2,28	139,01	0,00	514,05
09/03/2024	63,11	28,68	999,60	2,11	184,92	0,00	497,28
10/03/2024	63,04	28,40	1001,71	2,51	130,05	0,00	480,16
11/03/2024	59,19	29,38	1001,56	1,89	132,91	0,00	549,12
12/03/2024	70,26	26,63	1000,22	1,72	117,62	0,00	483,22
13/03/2024	66,08	29,15	1001,04	2,32	161,87	0,00	491,26
14/03/2024	69,11	28,40	1000,88	2,61	167,91	0,00	444,47
15/03/2024	63,02	28,56	1001,10	3,11	164,33	0,00	559,81
16/03/2024	63,14	28,71	1001,51	2,46	164,66	0,00	525,87
17/03/2024	63,05	29,09	1000,91	2,32	156,42	0,00	429,17
18/03/2024	60,99	28,96	999,77	2,67	134,03	0,00	496,99
19/03/2024	59,36	28,49	1000,49	2,78	119,13	0,00	557,36
20/03/2024	56,19	29,58	1001,43	2,34	87,81	0,00	520,52
21/03/2024	61,99	29,44	1000,52	2,31	85,40	0,35	479,47
22/03/2024	69,74	28,61	997,65	2,97	149,98	0,00	544,67
23/03/2024	67,88	28,73	999,17	3,34	167,79	0,00	514,53
24/03/2024	69,40	29,23	1000,00	2,84	172,42	0,00	484,79
25/03/2024	73,92	29,22	999,96	2,65	191,91	0,28	392,77
26/03/2024	65,90	30,27	1000,99	3,07	157,59	0,00	614,20

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
27/03/2024	64,41	30,40	1001,79	3,11	172,68	0,00	591,25
28/03/2024	78,19	27,89	1001,19	2,34	167,70	0,91	427,03
29/03/2024	77,35	28,59	1000,44	2,72	166,95	0,00	460,41
30/03/2024	70,72	29,99	1001,37	2,28	136,11	0,00	586,65
31/03/2024	73,55	29,36	1000,75	2,59	162,38	0,00	528,47
Trung bình	67,49	28,84	1000,24	2,56	151,68	0,05	495,48

Bảng 21. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 4 khu vực huyện Đồng Phú

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/04/2024	77,54	29,16	998,78	2,67	160,22	0,00	337,11
02/04/2024	73,86	29,66	997,95	4,04	176,50	0,00	432,50
03/04/2024	73,95	29,16	998,87	3,58	178,05	0,00	455,27
04/04/2024	72,87	29,94	997,91	2,95	193,56	0,00	497,05
05/04/2024	84,98	27,41	998,10	3,55	181,06	0,00	355,09
06/04/2024	--	--	--	--	--	--	--
07/04/2024	--	--	--	--	--	--	--
08/04/2024	--	--	--	--	--	--	--
09/04/2024	--	--	--	--	--	--	--
10/04/2024	--	--	--	--	--	--	--
11/04/2024	53,13	32,01	998,96	2,61	156,67	0,00	604,99
12/04/2024	60,57	30,81	998,20	2,25	141,65	0,00	530,77
13/04/2024	68,38	30,36	998,22	2,78	145,13	0,00	523,72
14/04/2024	69,48	30,08	999,32	2,93	161,89	0,00	521,84
15/04/2024	68,91	30,34	999,83	3,09	170,77	0,00	532,80
16/04/2024	65,53	31,15	997,83	3,44	175,73	0,00	610,91
17/04/2024	69,84	30,19	998,06	3,15	177,36	0,00	502,24
18/04/2024	69,91	29,88	997,29	2,50	162,33	0,00	435,32
19/04/2024	70,65	30,25	996,42	3,34	172,02	0,00	500,93
20/04/2024	71,84	29,84	996,36	3,52	188,98	0,00	390,32
21/04/2024	69,20	30,07	996,86	3,15	185,87	0,00	440,29
22/04/2024	70,35	30,07	997,05	3,30	169,64	0,00	446,71
23/04/2024	66,68	30,21	996,72	2,96	184,39	0,00	475,53
24/04/2024	67,53	31,12	996,52	3,49	169,88	0,00	538,80

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
25/04/2024	68,64	31,67	996,70	3,72	176,99	0,00	575,29
26/04/2024	69,90	31,31	996,11	3,58	180,49	0,00	466,55
27/04/2024	68,89	31,71	996,26	3,17	164,88	0,00	548,27
28/04/2024	66,50	31,82	997,12	3,32	181,20	0,00	487,56
29/04/2024	66,62	31,81	997,30	2,88	154,15	0,00	449,48
30/04/2024	70,77	31,13	995,70	3,20	163,19	0,00	485,57
Trung bình	69,12	30,50	997,49	3,19	171,35	0,00	491,99

Bảng 22. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 5 khu vực huyện Đồng Phú

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/05/2024	68,24	31,77	995,08	3,07	184,32	0,00	452,20
02/05/2024	73,82	30,74	995,93	3,00	160,66	0,39	468,23
03/05/2024	70,28	31,45	997,01	3,13	175,27	0,00	472,06
04/05/2024	79,96	28,17	997,11	2,34	153,36	1,52	386,50
05/05/2024	97,68	24,91	995,83	0,82	73,32	0,00	173,92
06/05/2024	63,80	32,02	997,23	3,32	163,98	0,00	536,45
07/05/2024	79,68	28,60	999,19	1,74	138,04	0,19	479,05
08/05/2024	77,56	29,41	997,84	2,21	128,94	0,21	557,41
09/05/2024	75,91	29,74	997,81	2,34	142,12	0,06	506,03
10/05/2024	68,30	31,11	997,72	1,84	133,54	0,00	592,59
11/05/2024	81,21	28,82	999,58	1,64	134,32	0,11	350,14
12/05/2024	80,03	29,92	998,28	2,03	166,28	0,10	570,40
13/05/2024	76,55	29,96	997,31	1,92	143,10	0,05	557,72
14/05/2024	74,47	30,20	997,56	2,38	133,00	0,00	565,01
15/05/2024	80,94	28,80	999,28	2,56	131,51	0,18	515,33
16/05/2024	82,06	28,41	997,61	1,95	145,48	0,24	599,57
17/05/2024	81,13	29,16	997,76	1,97	115,73	0,04	575,32
18/05/2024	89,43	27,56	998,10	1,43	123,37	0,00	461,31
19/05/2024	--	--	--	--	--	--	--
20/05/2024	79,61	29,58	995,73	2,33	163,53	0,00	594,54
21/05/2024	88,14	27,01	997,07	1,62	152,82	1,62	299,90
22/05/2024	80,30	29,39	997,01	1,50	116,01	0,00	490,81
23/05/2024	87,10	28,44	998,08	1,28	106,76	0,13	426,32

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
24/05/2024	78,11	30,02	997,06	1,67	134,79	0,00	580,01
25/05/2024	78,34	30,14	997,07	2,01	138,70	0,03	463,00
26/05/2024	76,75	29,69	998,16	2,00	178,77	0,00	476,45
27/05/2024	77,09	30,89	996,81	2,14	183,83	0,00	502,46
28/05/2024	90,72	28,11	996,98	1,41	150,93	0,30	187,69
29/05/2024	91,75	27,90	996,27	1,04	83,00	0,02	229,86
30/05/2024	87,35	28,19	996,51	2,03	159,07	0,14	184,09
31/05/2024	91,85	26,95	998,14	1,70	134,33	0,70	144,22
Trung bình	79,55	29,45	997,42	2,02	142,79	0,15	441,59

Bảng 23. Kết quả quan trắc theo trung bình ngày trong tháng 6 khu vực huyện Đồng Phú

Ngày tháng	Độ ẩm	Nhiệt độ	Áp suất	Tốc độ gió	Hướng gió	Lượng mưa	Bức xạ mặt trời
	%rH	°C	hPa	Km/h	o	mm	W/m ²
01/06/2024	84,18	28,40	999,37	1,47	143,54	0,00	531,15
02/06/2024	79,71	29,51	999,93	2,00	196,40	0,00	514,53
03/06/2024	74,20	30,41	998,17	1,88	176,09	0,00	462,29
04/06/2024	73,32	30,85	997,51	1,73	165,96	0,00	629,36
05/06/2024	86,85	28,78	998,46	2,12	157,12	0,02	335,91
06/06/2024	77,97	29,95	998,54	1,57	125,07	0,00	495,36
07/06/2024	89,63	26,61	997,77	1,66	137,08	1,06	277,77
08/06/2024	83,87	28,05	996,46	1,87	176,39	0,12	496,56
09/06/2024	92,73	26,53	996,46	1,68	160,25	0,27	261,77
10/06/2024	82,64	27,76	998,43	1,59	143,04	0,00	345,12
11/06/2024	78,08	28,94	999,51	1,83	177,59	0,06	441,06
12/06/2024	60,57	30,81	998,20	2,25	141,65	0,00	85,27
13/06/2024	80,88	29,40	997,72	2,01	135,10	0,00	373,50
14/06/2024	81,85	29,11	996,45	2,38	180,24	0,12	495,90
15/06/2024	83,62	28,74	995,46	2,01	138,34	0,87	232,98
16/06/2024	85,03	27,31	997,03	1,54	142,46	0,96	137,43
17/06/2024	81,06	28,78	997,30	1,69	147,34	0,00	235,42
18/06/2024	78,28	29,27	996,75	1,86	194,66	0,00	206,98
19/06/2024	83,00	28,53	996,23	1,89	164,71	0,00	412,80
20/06/2024	87,94	27,15	995,23	1,63	138,58	0,09	266,68
21/06/2024	95,10	25,04	995,30	1,75	126,09	0,42	75,34