
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำของระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. ชัย ช. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Tanam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. ชัย ช. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Tanam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ไบรอน แอนด์ สภา จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ชิตี้ เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนพหลโยธิน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชชัญญา นีรา **Phone** : 02-028-1889, 080-8971592 **E-mail** : Thatchai.m@rainonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงการ เพด สภา พวดัง **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 26/07/2024 **Sampling By#** : RATTAPOL (๖-190-๔-0015) **Receive Date** : 26/07/2024
Analysis Date : 26/07/2024-03/08/2024 **Report Date** : 03/08/2024 **Report No.** : R 05173/67

Parameter	Unit	Method	WC 06537/67	WC 06537/67	Standard *
จุดตรวจน้ำในถังบำบัดน้ำเสีย					
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	88	8	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	292	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	344 #	420 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	65	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	16	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือนและภาคเกษตร (กำหนดค่าฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือนและภาคเกษตร) (กพท.พ.ม. ๖) (พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่องเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือนและภาคเกษตร) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) (ประกาศกระทรวงมหาดไทย)
** ข้อมูลด้านขีดความสามารถในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือนและภาคเกษตร (ปริมาณการตรวจวิเคราะห์) 186 มิลลิกรัมต่อลิตร

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviseet) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
๖-190-๔-0004

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้าตรวจที่ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. ชัย ช. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Tanam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. ชัย ช. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Tanam, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ไบรอน แอนด์ สภา จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ชิตี้ เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนพหลโยธิน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชชัญญา นีรา **Phone** : 02-028-1889, 080-8971592 **E-mail** : Thatchai.m@rainonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงการ เพด สภา พวดัง **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 26/07/2024 **Sampling By#** : RATTAPOL (๖-190-๔-0015) **Receive Date** : 26/07/2024
Analysis Date : 26/07/2024-03/08/2024 **Report Date** : 03/08/2024 **Report No.** : R 05173/67

Parameter	Unit	Method	WC 06537/67	WC 06537/67	Standard *
จุดตรวจน้ำในถังบำบัดน้ำเสีย					
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	88	8	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	292	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	344 #	420 **	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	65	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	16	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)

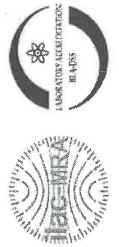
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดค่าฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือนและภาคเกษตร (กำหนดค่าฐานข้อมูลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือนและภาคเกษตร) (กพท.พ.ม. ๖) (พ.ศ. ๒๕๖๕ เรื่องเพิ่มขีดความสามารถในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือนและภาคเกษตร) (ฉบับแก้ไขเพิ่มเติม) (ประกาศกระทรวงมหาดไทย)
** ข้อมูลด้านขีดความสามารถในการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งจากครัวเรือนและภาคเกษตร (ปริมาณการตรวจวิเคราะห์) 186 มิลลิกรัมต่อลิตร

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviseet) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**
๖-190-๔-0004

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้าตรวจที่ 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 6



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันทราม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันทราม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันทราม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ไบรอน แลนด์ สแควร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ซิตี้ เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณธีรชัย ไบรา E-mail : Thatchai.m@rainonland.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เพชร สแควร์ พลาซ่า
Sampling Date# : 20/08/2024 Sampling By# : NITHET (1-190-9-0027)
Analysis Date : 20-28/08/2024 Report Date : 28/08/2024 Report No. : R 05764/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	WC 07312/67 7.4 (25°C) 6.9 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	114 9 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	221 < 10 ≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	344 # 462 #** ≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.0 # < 0.1 # ≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	5 < 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	18 8 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 # < 0.10 # ≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ไม่มีตะกอน

Remark : * In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* เป็นการตรวจวัดที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่ง กรมควบคุมมลพิษมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม (สถาบันวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม) ดำเนินการ
** ผลลัพธ์ขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ (ปริมาณการวิเคราะห์ในน้ำ 140 มิลลิกรัมต่อลิตร)

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-9-0003 จ-190-9-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำที่ตรวจวัด 0.5 ลิตร/ตัวอย่าง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ไบรอน แลนด์ สแควร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ซิตี้ เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณธีรชัย ไบรา E-mail : Thatchai.m@rainonland.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เพชร สแควร์ พลาซ่า
Sampling Date# : 20/08/2024 Sampling By# : NITHET (1-190-9-0027)
Analysis Date : 20-28/08/2024 Report Date : 28/08/2024 Report No. : R 05764/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	WC 07314/67 7.2 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	11 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	16 ≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	426 #** ≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 # ≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	13 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 # < 0.10 # ≤ 1.0
Sample Characterization		Observation	ไม่มีตะกอน

Remark : * In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* เป็นการตรวจวัดที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่ง กรมควบคุมมลพิษมอบหมายให้สถาบันวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม (สถาบันวิจัยและพัฒนาสิ่งแวดล้อม) ดำเนินการ
** ผลลัพธ์ขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ (ปริมาณการวิเคราะห์ในน้ำ 140 มิลลิกรัมต่อลิตร)

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-9-0003 จ-190-9-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำที่ตรวจวัด 0.5 ลิตร/ตัวอย่าง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ไบโอม แลนด์ สภาท จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน จิตี เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนพหลโยธิน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชชัย โมรา **Phone** : 02-028-1889, 080-8971592 **E.mail** : Thatchai.m@rainonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เพ็ด สำหรับ พลูดี **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/09/2024 **Sampling By#** : JITTAWEE (๑-190-๑-0028) **Receive Date** : 13/09/2024
Analysis Date : 13-23/09/2024 **Report Date** : 23/09/2024 **Report No.** : R 06457167

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C) 5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	11 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	11 ≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	310 ≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 # -
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	8 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 # ≤ 1.0

Sample Characterization - **Observation** ไม่ได้ตรวจ

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- บริการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีและสิ่งแวดล้อม เรือง กำหนดค่าผู้ให้บริการตามค่าที่กำหนดตามใบประเมินความเสี่ยง (ดูตารางแนบ) พ.ศ.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist ๑-190-๑-0007
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๑-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ไบโอม แลนด์ สภาท จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน จิตี เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนพหลโยธิน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชชัย โมรา **Phone** : 02-028-1889, 080-8971592 **E.mail** : Thatchai.m@rainonland.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เพ็ด สำหรับ พลูดี **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/09/2024 **Sampling By#** : JITTAWEE (๑-190-๑-0028) **Receive Date** : 13/09/2024
Analysis Date : 13-23/09/2024 **Report Date** : 23/09/2024 **Report No.** : R 06457167

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C) 5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	73 20 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	112 16 ≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	244 320 ≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 # < 0.1 # -
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	6 < 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	12 8 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 # < 0.10 # ≤ 1.0

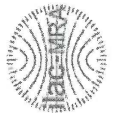
Sample Characterization ใส **Observation** เหลืองขุ่นเล็กน้อย

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

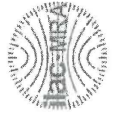
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- บริการตรวจวิเคราะห์ปริมาณสารเคมีและสิ่งแวดล้อม เรือง กำหนดค่าผู้ให้บริการตามค่าที่กำหนดตามใบประเมินความเสี่ยง (ดูตารางแนบ) พ.ศ.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Chemist ๑-190-๑-0007
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๑-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A. Nongprue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A. Nongprue, C. Chonburi 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ไรมอน แอนด์ สภา จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ชิตี เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชชัย นิรา Phone : 02-028-1889, 080-8971592 E-mail : Thatchai.n@rainonland.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เพชร สภา พาร์ค Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 11/10/2024 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 11/10/2024
Analysis Date : 11-18/10/2024 Report Date : 18/10/2024 Report No. : R 07140/67

Parameter	Unit	Method	WC 09054/67	WC 09055/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	88	9	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	113	13	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	206	322	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	9	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norgl, NH ₄ C	25	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* หมายเหตุ: ผลการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในตัวอย่างน้ำที่ส่งมาตรวจวิเคราะห์อาจมีค่าผิดพลาดได้ (ดูตารางข้อ 9) ม.ร.ด. 2567

End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-จ-0004
จ-190-จ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำวิเคราะห์ที่ 0: วันรับส่งคืนใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ไรมอน แอนด์ สภา จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ชิตี เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชชัย นิรา Phone : 02-028-1889, 080-8971592 E-mail : Thatchai.n@rainonland.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เพชร สภา พาร์ค Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 11/10/2024 Sampling By# : MANOP (จ-190-จ-0011) Receive Date : 11/10/2024
Analysis Date : 11-18/10/2024 Report Date : 18/10/2024 Report No. : R 07140/67

Parameter	Unit	Method	WC 09056/67	WC 09056/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	7.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	14	14	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	12	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	356	356	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norgl, NH ₄ C	8	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* หมายเหตุ: ผลการตรวจวิเคราะห์สารเคมีในตัวอย่างน้ำที่ส่งมาตรวจวิเคราะห์อาจมีค่าผิดพลาดได้ (ดูตารางข้อ 9) ม.ร.ด. 2567

End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-จ-0004
จ-190-จ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำวิเคราะห์ที่ 0: วันรับส่งคืนใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

Customer Name : บริษัท ไบรอน แลนด์ สแควร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ซิตี้ เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชชชัย โนรา : 02-028-1889, 080-8871592 E-mail : thachai.m@aimonland.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เพชร สำหรับ พหลโยธิน Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/12/2024 Sampling By# : NITHET (A-190-a-0027) Receive Date : 20/12/2024
Analysis Date : 20/12/2024-02/01/2025 Report Date : 02/01/2025 Report No. : R 08951/67

Parameter	Unit	Method	WC 1127/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	8	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	436	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* บริษัท ไบรอน แลนด์ สแควร์ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ที่แจ้งจากทางบริษัทเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (ถ้ามีประเด็นทาง) พ.ศ.2567
-> End Of Report ->

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist ๖-190-๑-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๖-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

Customer Name : บริษัท ไบรอน แลนด์ สแควร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ซิตี้ เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชชชัย โนรา : 02-028-1889, 080-8871592 E-mail : thachai.m@aimonland.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เพชร สำหรับ พหลโยธิน Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/12/2024 Sampling By# : NITHET (A-190-a-0027) Receive Date : 20/12/2024
Analysis Date : 20/12/2024-02/01/2025 Report Date : 02/01/2025 Report No. : R 08951/67

Parameter	Unit	Method	WC 1127/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	311	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	143	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 C	356	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.5 #	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* บริษัท ไบรอน แลนด์ สแควร์ จำกัด ขอสงวนสิทธิ์ในผลการวิเคราะห์ที่แจ้งจากทางบริษัทเท่านั้น ไม่สามารถนำผลการวิเคราะห์ไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (ถ้ามีประเด็นทาง) พ.ศ.2567
-> End Of Report ->

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist ๖-190-๑-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๖-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ณ วันที่ ๒๕ ธันวาคม ๒๕๖๗

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำโดย
ห้องปฏิบัติการ (รายเดือน)

Customer Name : บริษัท ไบโอมอน แลนด์ สภากร จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ชิตี เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนพหลโยธิน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชฎา นีรา E-mail : Thatchai.m@aimonland.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โรงการ เพ็ด สภากร พวดล **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 11/10/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 11/10/2024
Analysis Date : 11-17/10/2024 **Report Date** : 17/10/2024 **Report No.** : RWS 03963/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06946/67 ตรวจน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.79 #	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization - **Observation** ใส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/560 คือ การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการตรวจ น้ำตามปกติ

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

Customer Name : บริษัท ไบโอมอน แลนด์ สภากร จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ชิตี เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนพหลโยธิน เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชฎา นีรา E-mail : Thatchai.m@aimonland.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โรงการ เพ็ด สภากร พวดล **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 13/09/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 13/09/2024
Analysis Date : 13-24/09/2024 **Report Date** : 24/09/2024 **Report No.** : RWS 03652/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06392/67 ตรวจน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	3.24 #	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization - **Observation** ใส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/560 คือ การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการตรวจ น้ำตามปกติ

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ไบรอน แลนด์ สแควร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ซิตี้ เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณธีรชัย นีรา **Phone** : 02-029-1889, 080-8971592 **E.mail** : Thatchai.n@rainonland.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เพชร สภาฯ พลพื **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 20/12/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 21/12/2024
Analysis Date : 21-27/12/2024 **Report Date** : 27/12/2024 **Report No.** : RWS 04708/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08418/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.4 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	1.11 #	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization - **Observation** ใส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าผลการตรวจการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งการแจ้งเตือนทางอีเมลทันที

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ไบรอน แลนด์ สแควร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ซิตี้ เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณธีรชัย นีรา **Phone** : 02-029-1889, 080-8971592 **E.mail** : Thatchai.n@rainonland.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เพชร สภาฯ พลพื **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 07/11/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 08/11/2024
Analysis Date : 08-13/11/2024 **Report Date** : 13/11/2024 **Report No.** : RWS 04246/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07564/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.04 #	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization - **Observation** ใส

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าผลการตรวจการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งการแจ้งเตือนทางอีเมลทันที

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) **Chemist**
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำโดย
ห้องปฏิบัติการ (รายปี)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ไรมอน แลนด์ สาทร จำกัด (สำนักงานใหญ่)
Address : 548 อาคาร วัน ชิตี เซ็นเตอร์ ชั้น 54 ถนนเพลินจิต แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณรัชชัย โมรา **Phone** : 02-029-1889, 080-8971592 **E.mail** : Thatchai.m@raimonland.com
Samplly Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เทตต์ สาทร ทเวลฟ์ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 29/05/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 29/05/2024
Analysis Date : 29/05/2024-11/06/2024 **Report Date** : 11/06/2024 **Report No.** : RWS 02036/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03531/67 สระว่ายน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.22 #	0.6 - 1.0
Total Chlorine	mg/L	Colorimetric	0.79 #	-
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-Cl- B	241	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	9.9 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	0.34 #	< 20
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส
-------------------------	-------------	----

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B
Limit of Quantitation ; LOQ (pH= -, Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทางเองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory