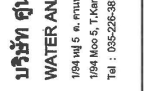
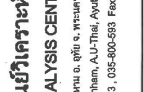
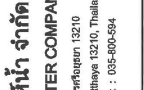
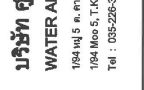


---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

## ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



# ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สุนัขวิเคราะหน้ำ จำกัด  
Address : เลขที่ 282 ถนนรัตนโกสินทร์ แขวงหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10320  
Contact : ผู้จัดการ : 02-117-2285, 063-187-0375 E-mail : centichuakhwang@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ เติบพล รังนก-หัวขวาง  
Sampling Date# : 19/07/2022 Sampling By# : JATUMET (190-9-7586)  
Analysis Date : 19-27/07/2022 Report Date : 27/07/2022 Report No. : R 04773/65

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	Azide Modification	26 #
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	13
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	412 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization	Observation	Unit
-------------------------	-------------	------

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-NH<sub>4</sub>-C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่มและน้ำบริโภค เพื่อการดูแลสุขภาพอนามัยของประชาชน (จากข้อมูล ณ )  
\* End of Report :-

Laboratory S

Chemist

Approved By

ว-190-9-6762

ว-190-9-4128

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name :นิติบุคคลอาคารชุด เทียนทวีรุค รัชดา-ห้วยขวาง

เลขที่ 282 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

ผู้จัดการอาคาร      Phone      -02-117-2285, 063-187-0375      F mail      -centrichuaikhwang@gmail.com

**Waste water**

Waste water	Sampled Site#	Sampled Date#
16/09/2022	RATTAPOL (2-190-9-8234)	

Sampling By#	Sampling Date	Revised No	Revised Date
16/06/2022	16/06/2022	17/06/2022	17/06/2022

17-23/08/2022	Report Date	: 23/08/2022	Report No.
---------------	-------------	--------------	------------

Parameter	Unit	Method	WC 07/23/65 Laboratory of Environmental Sciences	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	36 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	62	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	462 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.4 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	10	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.67 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation
-	-

**Remark** • In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed, 2017, part 5520 D

In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-N.

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 4500-H<sub>2</sub>O

In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017, part 2540 D

Limit of Quantitation ; LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N),

\* ส่วนอื่นๆที่อยู่นอกขอบข่ายของ ISO/IEC 17025

התאחדות המורים והמורות, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 26

:-: End of Report :-:

Laboratory

Appendix

190-2-5754

0-190-0-4128

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

EO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.สวนนก อ.ทับปด จ.พังงา 82100, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-534



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอัคราสุต เซ็นทรัล รัชดา-หัวขวาง  
Address : เลขที่ 282 ถนนรัชดาภิเษก แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10320  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-117-2285, 063-187-0375 E-mail : centrichuaikhwang@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เซ็นทรัล รัชดา-หัวขวาง  
Sampling Date# : 13/09/2022 Sampling By# : JATUMET (จ-190-จ-0012)  
Analysis Date : 13-19/09/2022 Report Date : 19/09/2022 Report No. : R 06161/65

Parameter	Unit	Method	WC 08108/65	WC 08109/65	Standard *
น้ำทิ้งจากโรงงานบำบัดน้ำเสีย น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย					

pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	80 #	19 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	43	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	360 #	334 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	74	72	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.7 #	1.1 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	อนุมัติ
-------------------------	-------------	---------

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH<sub>3</sub> B, 4500-NH<sub>4</sub> C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (สงวนลิขสิทธิ์)

Laboratory Staff : [Signature]  
Chemist : [Signature]  
General Manager : [Signature]

จ-190-จ-0007  
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  
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต.สวนนก อ.ทับปด จ.พังงา 82100, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-400-593 Fax : 035-400-534



TESTING  
No.0029

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอัคราสุต เซ็นทรัล รัชดา-หัวขวาง  
Address : เลขที่ 282 ถนนรัชดาภิเษก แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10320  
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-117-2285, 063-187-0375 E-mail : centrichuaikhwang@gmail.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เซ็นทรัล รัชดา-หัวขวาง  
Sampling Date# : 13/09/2022 Sampling By# : JATUMET (จ-190-จ-0012)  
Analysis Date : 13-19/09/2022 Report Date : 19/09/2022 Report No. : R 06161/65

Parameter	Unit	Method	WC 08108/65	WC 08109/65	Standard *
น้ำทิ้งจากโรงงานบำบัดน้ำเสีย น้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย					

pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	80 #	19 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	43	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	360 #	334 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	< 2	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	74	72	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.7 #	1.1 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	อนุมัติ
-------------------------	-------------	---------

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH<sub>3</sub> B, 4500-NH<sub>4</sub> C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (สงวนลิขสิทธิ์)

Laboratory Staff : [Signature]  
Chemist : [Signature]  
General Manager : [Signature]

จ-190-จ-0007  
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  
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



## ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซ็นทรัล รัชดา-ห้วยขวาง

Address : เลขที่ 282 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10320

Contact : ผู้จัดการอาคาร : Phone : 02-117-2285, 063-187-0375 E-mail : centrichuakhwang@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เซ็นทรัล รัชดา-ห้วยขวาง

Sampling Date# : 18/10/2022 Sampling By# : SUTIWAT (ว-190-จ-0019) Receiving Method# : Grab

Analysis Date : 18-26/10/2022 Report Date : 26/10/2022 Report No. : R 06979/65

Parameter	Unit	Method	WC 06228/65 น้ำดื่มบรรจุขวดและน้ำดื่มบรรจุขวด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	54 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	54	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	334 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	55	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	หมายเหตุ
-------------------------	-------------	----------

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D  
In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH<sub>4</sub> B, 4500-NH<sub>4</sub> C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-HB  
In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D  
Limit of Quantitation : LOQ (SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลลัพธ์การวิเคราะห์การตรวจวัดค่าในรายงานนี้ใช้จากผลการตรวจวัดที่รายงานโดยห้องปฏิบัติการ (เฉพาะรายการที่ระบุ)

- End Of Report ->

Laboratory Staff

Approved By

ว-190-จ-0022

ว-190-จ-0001



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. นครปฐม 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. ทุ่งใหญ่ จ. นครปฐม 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 อลาการ์ต เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 282 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-117-2265, 063-187-0375 E-mail : centrichuakhwang@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เซ็นทรัล รีเทล-ห้วยขวาง Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 15/11/2022 Sampling By# : RATTAPOL (ร-190-0015) Receive Date : 15/11/2022

Analysis Date : 15-22/11/2022 Report Date : 22/11/2022 Report No. : R 07601/65

Parameter	Unit	Method	WC 1004765	WC 1004965	Standard *
-----------	------	--------	------------	------------	------------

น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต

pH	-	In-house method : TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	70	30	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	24	96	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	326 #	436 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3 #	0.3 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB NH <sub>3</sub> C	84	54	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	5.2 #	0.43 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	หมายเหตุ
-------------------------	-------------	----------

**Remark :** In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)  
\* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดจะดำเนินการตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กระทรวงพาณิชย์)

Laboratory :   
Chemist :   
Approved By :   
General manager :

ร-190-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. นครปฐม 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. ทุ่งใหญ่ จ. นครปฐม 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อลาการ์ต เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)

Address : เลขที่ 282 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-117-2265, 063-187-0375 E-mail : centrichuakhwang@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เซ็นทรัล รีเทล-ห้วยขวาง Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 15/11/2022 Sampling By# : RATTAPOL (ร-190-0015) Receive Date : 15/11/2022

Analysis Date : 15-22/11/2022 Report Date : 22/11/2022 Report No. : R 07601/65

Parameter	Unit	Method	WC 1004965	Standard *
-----------	------	--------	------------	------------

น้ำทิ้งจากกระบวนการผลิต

pH	-	In-house method : TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	26	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	105	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	418 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB NH <sub>3</sub> C	47	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	0.67 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	หมายเหตุ
-------------------------	-------------	----------

**Remark :** In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C  
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N.)  
\* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ผลการวิเคราะห์ทั้งหมดจะดำเนินการตามมาตรฐานของกรมส่งเสริมการค้าระหว่างประเทศ (กระทรวงพาณิชย์)

Laboratory :   
Chemist :   
Approved By :   
General manager :

ร-190-0013

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





บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Nongnakhom, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-583, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ชื่นเหวัศ รัชดา-หัวขวาง

Address : เลขที่ 282 ถนนรัตติกาล แขวงหัวขวาง เขตหนองแขง กรุงเทพมหานคร 10320

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-117-2285, 063-187-0375 E-mail : centrichuakhwang@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เขื่อนรัชชประภา รัชดา-หัวขวาง

Sampling Date# : 12/12/2022 Sampling By# : SUTIWAT (๑-190-๑-0019)

Analysis Date : 12-22/12/2022 Report Date : 22/12/2022 Receive Date : 12/12/2022

Report No. : R 08182/65

Parameter Unit Method Standard \*  
WC 10850/65  
ไม่มีการทดสอบตามเกณฑ์มาตรฐาน

pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	19 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	69	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	958 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	21	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation อนุมัติรายงาน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

\* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025

\*\* ถ้ามีปริมาณสารปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด จะต้องทำการวิเคราะห์เพิ่มเติม (ถ้าการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด)

\*\*\* ผลการวิเคราะห์ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ถ้าการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด)

< End Of Report >

Laboratory Staff

Chemist

๑-190-๑-0007

Approved By

Lead - TM Term

๑-190-๑-0002

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
194 Moo 5, T. Nongnakhom, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-583, 035-800-593 Fax : 035-800-594

TESTING  
No.0029

Page 1 of 2

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ชื่นเหวัศ รัชดา-หัวขวาง

Address : เลขที่ 282 ถนนรัตติกาล แขวงหัวขวาง เขตหนองแขง กรุงเทพมหานคร 10320

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-117-2285, 063-187-0375 E-mail : centrichuakhwang@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เขื่อนรัชชประภา รัชดา-หัวขวาง

Sampling Date# : 12/12/2022 Sampling By# : SUTIWAT (๑-190-๑-0019)

Analysis Date : 12-22/12/2022 Report Date : 22/12/2022 Receive Date : 12/12/2022

Report No. : R 08182/65

Parameter Unit Method Standard \*  
WC 10848/65  
ไม่มีการทดสอบตามเกณฑ์มาตรฐาน

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	82 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	33	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	362 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	76	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	2.1 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation อนุมัติรายงาน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)

\* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025

\*\* ถ้ามีปริมาณสารปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด จะต้องทำการวิเคราะห์เพิ่มเติม (ถ้าการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด)

\*\*\* ผลการวิเคราะห์ตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนด (ถ้าการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด)

< End Of Report >

Laboratory Staff

Chemist

๑-190-๑-0007

Approved By

Lead - TM Term

๑-190-๑-0002

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

บันทึกการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำประจำวัน  
: ความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน



## Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบส่วยนำ

Sheet No. / แผ่นที่ 2

Building / อาคาร เ็นทรค รัชดา-ห้วยขวาง

Building / อาคาร เ็นทรค รัชดา-ห้วยขวาง

Date		Status Record		Adding / กรดเกลือ		Condition of Equipment / สภาพเครื่องจักร				Recorded By	Checked By
วัน	เดือน	Time	บันทึกค่า		Chlorine	Sail	Powder	Pump Set	Filler Set	By	Tech Sup.
			CL	PH							
วัน	ปี	เวลา	(+/-1.5)	(7.2-7.6)	คลอรีน	เกลือ	สารกรอง	ชุดปั๊ม น้ำ	ชุดใส่สารน้ำ	บันทึก	ตรวจสอบ
วัน	ปี	เวลา	(+/-1.5)	(7.2-7.6)	(kg)	(kg)	(kg/L)	No 1	No 2	No 1	No 2
1	16	00 น	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	-
2	16	00 น	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
3	16	00 น	0.5	7.6	-	-	-	-	-	-	-
4	16	00 น	0.5	7.6	-	-	1 kg	-	-	-	-
5	16	00 น	0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
6	16	00 น	0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
7	16	00 น	1	7.6	-	-	-	-	-	-	-
8	16	00 น	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
9	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
10	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
11	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
12	16	00 น	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	-
13	16	00 น	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
14	16	00 น	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
15	16	00 น	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
16	16	00 น	1.5	7.6	-	-	1 kg	-	-	-	-
17	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
18	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
19	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
20	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
21	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
22	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
23	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
24	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
25	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
26	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
27	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
28	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
29	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-
30	16	00 น	3.0	7.6	-	-	1 kg	-	-	-	-
31	16	00 น	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	-

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน)	Kg.	Powder (สารกรอง)	Kg. / Litre	Hydrochloric Acid (กรดเกลือ)	Kg.
-------------------	-----	------------------	-------------	------------------------------	-----

Soda Ash (โซดาแอส)	Kg	Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต)	Kg
--------------------	----	---	----

Code	Please Mark N/A if not applicable.	Normal	Abnormal / require N/A information.	Unit	Unit
	✓	✗		✗	Unit

(b)(6)

Knight Frank Chartered (Thailand) Co., Ltd.

ENG/011/2018





Sheet No. / แผ่นที่ 1

Building / อาคาร เห็นพริศ รัชดา-หัวขวาง

### Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month / เดือน พฤศจิกายน Year / ปี 2565 (ฉบับเช้า)

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์		Recorded By		Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine คลอรีน (kg.)	Salt เกลือ (kg.)	Powder สารกรอง (kg./L)	Pump Set ปั๊ม ชุดปั๊มน้ำ No 1 No 2 No. ....	No 1	No 2	
1	9:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	[Redacted]
2	9:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
3	9:00 น.	3.0	7.9	-	-	-	-	-	-	
4	9:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
5	9:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
6	9:00 น.	3.0	7.8	-	-	-	-	-	-	
7	9:00 น.	3.0	7.9	-	-	-	-	-	-	
8	9:00 น.	3.0	7.8	-	-	-	-	-	-	
9	9:00 น.	3.0	7.9	-	-	-	-	-	-	
10	9:00 น.	3.0	7.9	-	-	-	-	-	-	
11	9:00 น.	3.0	7.9	-	-	-	-	-	-	
12	9:00 น.	3.0	7.8	-	-	-	-	-	-	
13	9:00 น.	3.0	7.8	-	-	-	-	-	-	
14	9:00 น.	3.0	7.9	-	-	-	-	-	-	
15	9:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
16	9:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
17	9:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
18	9:00 น.	1.5	7.8	-	-	-	-	-	-	
19	9:00 น.	1.5	7.9	-	-	-	-	-	-	
20	9:00 น.	1.5	7.9	-	-	-	-	-	-	
21	9:00 น.	1.5	7.8	-	-	-	-	-	-	
22	9:00 น.	1.5	7.8	-	-	-	-	-	-	
23	9:00 น.	1.5	7.9	-	-	-	-	-	-	
24	9:00 น.	1.5	7.8	-	-	-	-	-	-	
25	9:00 น.	1.5	7.8	-	-	-	-	-	-	
26	9:00 น.	1.5	7.8	-	-	-	-	-	-	
27	9:00 น.	1.5	7.8	-	-	-	-	-	-	
28	9:00 น.	1.5	7.8	-	-	-	-	-	-	
29	9:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
30	9:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) Kg. Powder (สารกรอง) Kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) Kg.  
Soda Ash (โซดา-แอส) Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) Kg.

Note : Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาทำ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง. ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ



Sheet No. / แผ่นที่ 2

Building / อาคาร เห็นพริศ รัชดา-หัวขวาง

### Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month / เดือน พฤศจิกายน Year / ปี 2565 (ฉบับบ่าย)

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์		Recorded By		Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine คลอรีน (kg.)	Salt เกลือ (kg.)	Powder สารกรอง (kg./L)	Pump Set ปั๊ม ชุดปั๊มน้ำ No 1 No 2 No. ....	No 1	No 2	
1	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	[Redacted]
2	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
3	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
4	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
5	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
6	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
7	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
8	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
9	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
10	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
11	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
12	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
13	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
14	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
15	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
16	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
17	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
18	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
19	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
20	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
21	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
22	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
23	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
24	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
25	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
26	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
27	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
28	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
29	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
30	16:00 น.	3.0	7.6	-	-	-	-	-	-	

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) Kg. Powder (สารกรอง) Kg. Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) Kg.  
Soda Ash (โซดา-แอส) Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) Kg.

Note : Please Mark N/A if not applicable. ✓ Normal, ✗ Abnormal / กรุณาทำ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง. ✓ ปกติ, ✗ ไม่ปกติ



---

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

**Customer Name :** นิคมอุตสาหกรรม ชื่นหวัด รัชดา-หัวขวาง  
**Address :** เลขที่ 282 ถนนรัตติกาล แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10320  
**Contact :** ผู้จัดการ **Phone :** 02-117-2285, 063-187-0375 **E-mail :** centrichuakhwang@gmail.com  
**Sample Type :** Water **Sample Site :** โรงงาน เชื้อหวัด รัชดา-หัวขวาง **Sampling Method :** Grab  
**Sampling Date :** 19/07/2022 **Sampling By :** WAC **Receive Date :** 19/07/2022  
**Analysis Date :** 19-26/07/2022 **Report Date :** 26/07/2022 **Report No. :** RWS 02698/65

Parameter	Unit	Method	PWS 05049/65 สระบัวน้ำต้น	PWS 05050/65 สระบัวน้ำต้นเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

**Sample Characterization**

Observation

ไม่

ไม่

**Remark :** ข้อมูลผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 12/05/2565 เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจน้ำ ให้ใช้วิธีการนี้ ไม่พบผลเกิน

- End Of Report -

Laboratory Sta

Approved By

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  
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

**Customer Name :** นิคมอุตสาหกรรม ชื่นหวัด รัชดา-หัวขวาง  
**Address :** เลขที่ 282 ถนนรัตติกาล แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10320  
**Contact :** ผู้จัดการ **Phone :** 02-117-2285, 063-187-0375 **E-mail :** centrichuakhwang@gmail.com  
**Sample Type :** Water **Sample Site :** โรงงาน เชื้อหวัด รัชดา-หัวขวาง **Sampling Method :** Grab  
**Sampling Date :** 16/08/2022 **Sampling By :** WAC **Receive Date :** 17/08/2022  
**Analysis Date :** 17-23/08/2022 **Report Date :** 23/08/2022 **Report No. :** RWS 03114/65

Parameter	Unit	Method	PWS 05742/65 สระบัวน้ำต้น	PWS 05743/65 สระบัวน้ำต้นเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

**Sample Characterization**

Observation

ไม่

ไม่

**Remark :** ข้อมูลผลการวิเคราะห์ ณ วันที่ 12/05/2565 เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงวิธีการตรวจน้ำ ให้ใช้วิธีการนี้ ไม่พบผลเกิน

- End Of Report -

Laboratory Sta

Approved By

(Mrs,

Chemist

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซ็นทรัล ซิตี้ รัชดา-ห้วยขวาง  
Address : เลขที่ 282 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320  
Contact : ผู้จัดการอาคาร : Phone : 02-117-2285, 063-187-0375 E.mail : centrichuakhwang@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เซ็นทรัล ซิตี้ รัชดา-ห้วยขวาง  
Sampling Date : 13/09/2022 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 13-20/09/2022 Report Date : 20/09/2022 Report No. : RWS 03557/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0648/65 ส่วนหัวน้ำส่วนเล็ก	PWS 0648/65 ส่วนหัวน้ำส่วนเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส่	ใส่
-------------------------	-------------	-----	-----

Remark : \* อ้างอิงตามกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 12550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของอาหารและน้ำ หรือการดื่ม น้ำดื่มของเสีย  
< End Of Report >

Laboratory S  
Critermist  
Approved By  
(Mr

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซ็นทรัล ซิตี้ รัชดา-ห้วยขวาง  
Address : เลขที่ 282 ถนนรัชดาภิเษก แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320  
Contact : ผู้จัดการอาคาร : Phone : 02-117-2285, 063-187-0375 E.mail : centrichuakhwang@gmail.com  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เซ็นทรัล ซิตี้ รัชดา-ห้วยขวาง  
Sampling Date : 18/10/2022 Sampling By : WAC  
Analysis Date : 18-27/10/2022 Report Date : 27/10/2022 Report No. : RWS 04040/65

Parameter	Unit	Method	PWS 0747/65 ส่วนหัวน้ำส่วนเล็ก	PWS 0747/65 ส่วนหัวน้ำส่วนเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส่	ใส่
-------------------------	-------------	-----	-----

Remark : \* อ้างอิงตามกรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 12550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนของอาหารและน้ำ หรือการดื่ม น้ำดื่มของเสีย  
< End Of Report >

Laboratory S  
Approved By  
(Mr



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคณการอุตสาหกรรม จำกัด รับผิดชอบ : รับผิดชอบ

Address : เลขที่ 282 ถนนรัตนโกสินทร์ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-117-2285, 083-187-0375 E-mail : centichualkwang@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงการ เซ็นทรัล รัชดา-ห้วยขวาง

Sampling Date : 15/11/2022 Sampling Method : Grab

Analysis Date : 15-22/11/2022 Receive Date : 15/11/2022

Report No. : RWS 04409/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08069/65 ส่วนเกิน	PWS 08070/65 ส่วนเกิน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ฉบับที่ 12550 ซึ่ง ภาควิชาการเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- End Of Report -

Laboratory

Approved By

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคณการอุตสาหกรรม จำกัด รับผิดชอบ : รับผิดชอบ

Address : เลขที่ 282 ถนนรัตนโกสินทร์ แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10320

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-117-2285, 083-187-0375 E-mail : centichualkwang@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงการ เซ็นทรัล รัชดา-ห้วยขวาง

Sampling Date : 12/12/2022 Sampling Method : Grab

Analysis Date : 12-23/12/2022 Receive Date : 12/12/2022

Report No. : RWS 04778/65

Parameter	Unit	Method	PWS 08664/65 ส่วนเกิน	PWS 08665/65 ส่วนเกิน	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ฉบับที่ 12550 ซึ่ง ภาควิชาการเกษตรและสหกรณ์ กระทรวงเกษตรและสหกรณ์

- End Of Report -

Laboratory Staff

Approved By

Chemist

Lead - TM Term

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1