

ภาคผนวก จ

ใบรับรองผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าบ่อเกรอะ
และน้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพร็ด วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีรัตนศรี ตำบลธาตุ อำเภอคลอง จันทบุรี 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซลท

Sampling by : บริษัท เทค เทค จำกัด

Sampling Date : 17/01/2566

Received Date : 18/01/2566

Report Date : 26/01/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:30 น.

Analytical Date : 18 - 25/01/2566

Report No. : RS02149/66

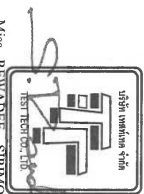
Parameters	Unit	Method	TS01401 /66	TS01402 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าบำบัด น้ำทิ้งก่อนเข้า	น้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	6.3	7.7
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	303	5.3
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	61	24
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	5.7	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	23.1	5.2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.7 x 10 ⁷	3.5 x 10 ⁴
Sample Condition	Observation		เหลือจางขึ้น	เหลือจางขึ้น มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Miss CHONNIKARN SITTHORN

Analyst

26/01/2566



Miss REWADEE SIRMONGKOL

Laboratory Management

26/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพร็ด วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีรัตนศรี ตำบลธาตุ อำเภอคลอง จันทบุรี 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซลท

Sampling by : บริษัท เทค เทค จำกัด

Sampling Date : 22/02/2566

Received Date : 23/02/2566

Report Date : 02/03/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:50 น.

Analytical Date : 23 - 28/02/2566

Report No. : RS04875/66

Parameters	Unit	Method	TS04450 /66	TS04451 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าบำบัด น้ำทิ้งที่ออกจาก	น้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	6.4	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	574	18
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	70	29
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	68.3	4.3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	16.1	13.3
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	9.2 x 10 ⁸	9.2 x 10 ⁵
Sample Condition	Observation		เหลือจางขึ้น	เหลือจาง มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Miss KUTTLEEYA HAWWAN

Analyst

02/03/2566



Miss REWADEE SIRMONGKOL

Laboratory Management

02/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพรส วิเทล จำกัด
Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีรัตนศรี ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110
Sampling Site : โครงการโรงงานขยะ อุตสาหกรรม
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด
Sampling Date : 23/03/2566
Received Date : 24/03/2566
Report Date : 01/04/2566

Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 13:20 น.
Analytical Date : 24 - 31/03/2566
Report No. : RSO7347/66

Parameters	Unit	Method	TS07097/66	TS07098/66
			น้ำเสียก่อนเข้าบ่อกรอง	น้ำที่ขุดจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.2	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	369	15
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	66	30
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	60.0	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	18.2	17.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	5.4 x 10 ⁷	1.3 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

S. Busayee
Miss BUSAYA SRISUVANG
Analyst
01/04/2566

Miss REWADDEE SIRMONGKOL
Laboratory Management
01/04/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพรส วิเทล จำกัด
Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีรัตนศรี ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110
Sampling Site : โครงการโรงงานขยะ อุตสาหกรรม
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด
Sampling Date : 26/04/2566
Received Date : 27/04/2566
Report Date : 10/05/2566

Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 13:10 น.
Analytical Date : 27/04 - 09/05/2566
Report No. : RSO9988/66

Parameters	Unit	Method	TS09796/66	TS09797/66
			น้ำเสียก่อนเข้าบ่อกรอง	น้ำที่ขุดจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.6	7.7
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	146	8.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	78	21
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	27.3	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	22.4	17.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	9.2 x 10 ⁶	7.9 x 10 ²
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	เหลือง มีตะกอนละเอียด

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

H. Kuttler
Miss KUTTLER HAWHAN
Analyst
10/05/2566

Miss REWADDEE SIRMONGKOL
Laboratory Management
10/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด รีเทล จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีรัตนศรี ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงงานระเบิดอะ ซดลท

Sampling by : บริษัท เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 24/05/2566

Received Date : 25/05/2566

Report Date : 01/06/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:10 N.

Analytical Date : 25 - 31/05/2566

Report No. : RS11888/66

Parameters	Unit	Method	TSS12117 /66	TSS12118 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าโรงบำบัด	น้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.8	7.4
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	112	8.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	64	11
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	36.7	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	18.2	11.2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	3.5 x 10 ⁶	3.5 x 10 ³
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Miss BUSAYA SRSAWANG

Analyst
01/06/2566

Miss BEWADEE SIRMONGKOL

Laboratory Management
01/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด รีเทล จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีรัตนศรี ตำบลสาธิต อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงงานระเบิดอะ ซดลท

Sampling by : บริษัท เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 27/06/2566

Received Date : 28/06/2566

Report Date : 06/07/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 13:00 N.

Analytical Date : 28/06 - 05/07/2566

Report No. : RS14563/66

Parameters	Unit	Method	TSS14955 /66	TSS14956 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าโรงบำบัด	น้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.4	7.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	162	9.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	85	16
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	39.7	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	19.6	11.2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.7 x 10 ⁷	3.5 x 10 ³
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	เขียวขุ่น มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Miss BUSAYA SRSAWANG

Analyst
06/07/2566

Miss BEWADEE SIRMONGKOL

Laboratory Management
06/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

ผลการตรวจวัดน้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัดน้ำเสีย
และน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพิร์ล วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวีรสตรี ตำบลสาธุ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 17/01/2566

Received Date : 18/01/2566

Report Date : 26/01/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:30 น.

Analytical Date : 18 - 25/01/2566

Report No. : RS02148/66

Parameters	Unit	Method	TS01399 /66		TS01400 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัด	น้ำเสีย	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.0	7.4	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	377	4.8	8.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	744	6	12
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	222	< 3.0	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	106	14.7	18.9
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	3.5 x 10 ⁷	7.0 x 10 ³	3.5 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

S. Chonnikarn

Miss CHONNIKARN SITTIPORN

Analyst

26/01/2566

S. Rewadee

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

26/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพิร์ล วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวีรสตรี ตำบลสาธุ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 22/02/2566

Received Date : 23/02/2566

Report Date : 02/03/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:35 น.

Analytical Date : 23 - 28/02/2566

Report No. : RS04874/66

Parameters	Unit	Method	TS04448 /66		TS04449 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัด	น้ำเสีย	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.2	7.2	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	508	8.1	8.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1568	12	12
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	360	< 3.0	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	182	18.9	18.9
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	9.2 x 10 ⁷	3.5 x 10 ⁵	3.5 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนดำ	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

H.K. Kuttley

Miss KUTTLEEYA HAWIRAN

Analyst

02/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพร็ด วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีรัชกาลที่ 2 ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงเรียนเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 23/03/2566

Received Date : 24/03/2566

Report Date : 01/04/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 13:20 น.

Analytical Date : 24 - 31/03/2566

Report No. : RS07346/66

Parameters	Unit	Method	TS07095 /66	TS07096 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัด น้ำเสีย	น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง หลังบำบัด
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	6.8	7.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	290	9.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	389	8
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	120	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	72.8	16.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	5.4×10^7	3.5×10^5
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำดำ	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

S. Busaya

Miss BUSAYA SRSAWANG

Analyst

01/04/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

01/04/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพร็ด วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีรัชกาลที่ 2 ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงเรียนเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 26/04/2566

Received Date : 27/04/2566

Report Date : 10/05/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 13:00 น.

Analytical Date : 27/04 - 09/05/2566

Report No. : RS09987/66

Parameters	Unit	Method	TS09794 /66	TS09795 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัด น้ำเสีย	น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง หลังบำบัด
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	6.8	7.3
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	1046	5.6
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	4012	6
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	1228	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	315	14.7
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.4×10^6	7.0×10^3
Sample Condition		Observation	น้ำดำขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่นใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

H. Kuttley

Miss KUTILEEYA HAWHAN

Analyst

10/05/2566

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

10/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพรส วิสเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 วีรสตรี ตำบลสาธุ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 24/05/2566

Received Date : 25/05/2566

Report No. : 01/06/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:55 น.

Analytical Date : 25 - 31/05/2566

Report No. : RS11887/66

Parameters	Unit	Method	TS12115 /66	TS12116 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าถึง บำบัดน้ำเสีย	น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง หลังบำบัด
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	6.8	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	226	6.3
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	660	6
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	143	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	63.7	26.6
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	2.4×10^7	1.1×10^4
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตก	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

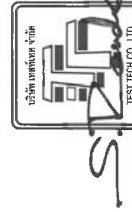
Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

S. Busaya

Miss BUSAYA SRSAWANG

Analyst

01/06/2566



Miss REWADEE SIRMONGKOL

Laboratory Management

01/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพรส วิสเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 วีรสตรี ตำบลสาธุ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 27/06/2566

Received Date : 28/06/2566

Report No. : 06/07/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 13:00 น.

Analytical Date : 28/06 - 05/07/2566

Report No. : RS14562/66

Parameters	Unit	Method	TS14953 /66	TS14954 /66
			น้ำเสีย	น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง หลังบำบัด
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	6.9	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	584	8.7
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1552	6
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	439	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	192	16.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	7.9×10^8	1.7×10^6
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตก	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

S. Busaya

Miss BUSAYA SRSAWANG

Analyst

06/07/2566



Miss REWADEE SIRMONGKOL

Laboratory Management

06/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวีรสตรี ตำบลสาธุ อำเภอลาด จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/02/2566

Sampling Time : 10:30 น. - 11:00 น.

Received Date : 23/02/2566

Analytical Date : 23 - 28/02/2566

Report Date : 02/03/2566

Report No. : RS04877/66

Parameters	Unit	Method	TS04453 /66	TS04454 /66	TS04455 /66
			จุดก่อนระบายน้ำทิ้ง 100 เมตร	บริเวณระบายน้ำทิ้ง	จุดหลังระบายน้ำทิ้ง 100 เมตร
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.9	7.0	7.4
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.00	4.20	4.10
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	6.8	6.9	6.3
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation ,Nesslerization	3.53	3.04	5.35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	5.4 x 10 ⁴	3.5 x 10 ⁴	1.7 x 10 ⁴
Temperature	°C	Thermometer	25.0	27.0	27.0
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตา	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตา	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตา

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017s.Chonnikarn
Miss CHONNIKARN SITTIPORM

Analyst

02/03/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

02/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิสเทล จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวิเศษศรี ตำบลสาธุ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซุสตา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 17/01/2566

Received Date : 18/01/2566

Report Date : 25/01/2566

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:30 น.

Analytical Date : 18 - 23/01/2566

Report No. : RS02079/66

Parameters	Unit	Method	TS01397 /66 น้ำดื่ม
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.8
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	4.09
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	3.85
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	27.72
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	7
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	<1
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.22
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	6
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	0.43
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	< 0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition	เหลือของ มีตะกอนน้ำดื่ม		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

R. Prangtip

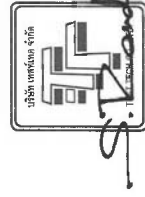
Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

25/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

25/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิสเทล จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวิเศษศรี ตำบลสาธุ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซุสตา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 22/02/2566

Received Date : 23/02/2566

Report Date : 28/02/2566

Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:50 น.

Analytical Date : 23 - 25/02/2566

Report No. : RS04665/66

Parameters	Unit	Method	TS04446 /66 น้ำดื่ม
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.6
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	5.02
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	4.45
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	29.28
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	9
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	2.00
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	<1
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	6
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	0.62
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition	เหลือของ มีตะกอนน้ำดื่ม		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

28/02/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

28/02/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพ็ชร วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีรัตนศรี ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling by : บริษัท เทค เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/04/2566 Sampling Time : 13:10 น.

Received Date : 27/04/2566 Analytical Date : 27/04 - 03/05/2566

Report Date : 05/05/2566 Report No. : RS09708/66

Parameters	Unit	Method	TS09792/66 น้ำดื่ม
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H B)	6.1
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	14.2
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	11.01
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	41.82
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	14
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	2.81
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.70
Chloride	mg/L as Cl	SM 2017 (4500-Cl B)	6
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	1.78
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	ผลออกมา มีตะกอนน้ำดื่ม

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017



R. Prangtip
Miss PRANGTIP RAKSASUK
Analyst

Miss REWADEE SIRIMONGKOL
Laboratory Management

05/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

66S/05424 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพ็ชร วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีรัตนศรี ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท Sample Type : น้ำดื่ม

Sampling by : บริษัท เทค เทค จำกัด Sampling Method : Grab

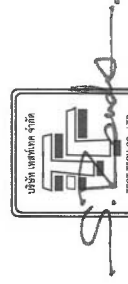
Sampling Date : 23/03/2566 Sampling Time : 13:20 น.

Received Date : 24/03/2566 Analytical Date : 24 - 28/03/2566

Report Date : 29/03/2566 Report No. : RS07118/66

Parameters	Unit	Method	TS07093/66 น้ำดื่ม
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H B)	6.6
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	7.20
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	6.11
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	32.46
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	10
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	2.40
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	< 1
Chloride	mg/L as Cl	SM 2017 (4500-Cl B)	6
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	0.52
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	ผลออกมา มีตะกอนน้ำดื่ม

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017



R. Prangtip
Miss PRANGTIP RAKSASUK
Analyst

Miss REWADEE SIRIMONGKOL
Laboratory Management

29/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

66S/03985 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพร็ด วิลเลจ จำกัด
Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีรัตนศรี ตำบลสาธุ อำเภอธัญญา จังหวัดภูเก็ต 83110
Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 27/06/2566
Received Date : 28/06/2566
Report Date : 04/07/2566

Sample Type : น้ำดื่ม
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 13:00 น.
Analytical Date : 28/06 - 03/07/2566
Report No. : RS14354/66

Parameters	Unit	Method	TS14951/66 น้ำดื่ม
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.6
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	7.58
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	8.97
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	36.78
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	11
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	2.40
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.22
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	6
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	0.15
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	<0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

R. Rongbip
Miss PRANGTIP RAKSASUK
Analyst
04/07/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD
Miss REWADEE SIRIMONGKOL
Laboratory Management
04/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

66S/08274 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพร็ด วิลเลจ จำกัด
Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีรัตนศรี ตำบลสาธุ อำเภอธัญญา จังหวัดภูเก็ต 83110
Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 24/05/2566
Received Date : 25/05/2566
Report Date : 01/06/2566

Sample Type : น้ำดื่ม
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 11:10 น.
Analytical Date : 25 - 30/05/2566
Report No. : RS11885/66

Parameters	Unit	Method	TS12113/66 น้ำดื่ม
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	4.7
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	7.01
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	<3.00
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	329
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	52
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	10.42
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	6.32
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	102
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	5.03
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	1.24
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

K. Kankamon
Miss KANKAMON KHAYA
Analyst
01/06/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD
Miss REWADEE SIRIMONGKOL
Laboratory Management
01/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

66S/06722 Pages (1/1)

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีวิเศษ ตำบลสาธิต อำเภอลำลูกเกด จังหวัดบุรีรัมย์ 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 17/01/2566

Received Date : 18/01/2566

Report Date : 25/01/2566

Sample Type : น้ำประปา

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:30 น.

Analytical Date : 18 - 23/01/2566

Report No. : RS02080/66

Parameters	Unit	Method	TS01398 /66
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	น้ำประปา
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	6.0
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	0.67
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	< 3.00
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	66.72
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	7
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl B)	< 1
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	20
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	< 0.10
Odour	-		< 0.04
Sample Condition		Observation	ไม่พบกลิ่นเหม็น

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

25/01/2566

Miss REWADDEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

25/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

66S/00784 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีวิเศษ ตำบลสาธิต อำเภอลำลูกเกด จังหวัดบุรีรัมย์ 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 22/02/2566

Received Date : 23/02/2566

Report Date : 28/02/2566

Sample Type : น้ำประปา

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:50 น.

Analytical Date : 23 - 25/02/2566

Report No. : RS04666/66

Parameters	Unit	Method	TS04447 /66
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	น้ำประปา
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	6.1
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	0.56
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	< 3.00
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	53.10
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	10
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	2.40
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl B)	< 1
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	12
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	< 0.10
Odour	-		< 0.04
Sample Condition		Observation	ไม่พบกลิ่นเหม็น

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

28/02/2566

Miss REWADDEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

28/02/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

66S/02471 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพรียม วิลเลจ จำกัด
Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวิเศษ ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83110
Sampling Site : โครงการโรงงานเคอซี
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 23/03/2566
Received Date : 24/03/2566
Report Date : 29/03/2566

Sample Type : น้ำประปา
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 13:20 น.
Analytical Date : 24 - 28/03/2566
Report No. : RS07119/66

Parameters	Unit	Method	TS07094/66 น้ำประปา
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.2
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	0.69
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	< 3.00
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	59.16
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	11
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	2.40
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.22
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl B)	12
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	< 0.10
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	< 0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition	ไม่		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

R. Rangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

29/03/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

29/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพรียม วิลเลจ จำกัด
Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวิเศษ ตำบลสาธิต อำเภอเมือง จังหวัดบุรีรัมย์ 83110
Sampling Site : โครงการโรงงานเคอซี
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 26/04/2566
Received Date : 27/04/2566
Report Date : 05/05/2566

Sample Type : น้ำประปา
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 13:10 น.
Analytical Date : 27/04 - 03/05/2566
Report No. : RS09709/66

Parameters	Unit	Method	TS09793/66 น้ำประปา
pH (25 °C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.7
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	0.73
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	< 3.00
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	62.76
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	14
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	3.21
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.46
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl B)	14
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	< 0.10
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	< 0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition	ไม่		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

R. Rangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

05/05/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

05/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพร็ด วิเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีวิเศษ ตำบลกลาง อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซุส

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 27/06/2566

Sampling Time : 13:00 น.

Received Date : 28/06/2566

Analytical Date : 28/06 - 03/07/2566

Report Date : 04/07/2566

Report No. : RS14355/66

Parameters	Unit	Method	TS14952 /66
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.0
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	0.61
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	3.81
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	73.32
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	12
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	2.81
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.22
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	16
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	< 0.10
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	< 0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition	Observation		ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Miss REWADEE SIRIMONGKOL
Laboratory Management
04/07/2566

Miss PRANGTIP RAKSASUK
Analyst
04/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

66S08275 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เพร็ด วิเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน200 ปีวิเศษ ตำบลกลาง อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซุส

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/05/2566

Sampling Time : 11:10 น.

Received Date : 25/05/2566

Analytical Date : 25 - 30/05/2566

Report Date : 01/06/2566

Report No. : RS11886/66

Parameters	Unit	Method	TS12114 /66
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	1.26
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	3.17
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	119
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	46
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	14.83
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	2.19
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	16
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	< 0.10
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition	Observation		ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Miss REWADEE SIRIMONGKOL
Laboratory Management
01/06/2566

Miss KANKAMON KHAYA
Analyst
01/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

66S06723 Pages (1/1)

