

ภาคผนวก จ

ใบรับรองผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำเสียก่อนเข้าบ่อเกรอะ
และน้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟิร์ล วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/07/2566

Sampling Time : 14:45 น.

Received Date : 21/07/2566

Analytical Date : 21 - 27/07/2566

Report Date : 31/07/2566

Report No. : RS16782/66

Parameters	Unit	Method	TS17371 /66	TS17372 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าบ่อเกรอะ	น้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.5	7.2
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	153	9.9
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	53	19
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	28.7	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	22.4	18.9
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.4 x 10 ⁶	1.1 x 10 ³
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	เหลือง มีตะกอนแขวนลอย

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

Analyst

31/07/2566


 Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

31/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 23/08/2566

Received Date : 24/08/2566

Report Date : 31/08/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 15:10 น. - 15:30 น.

Analytical Date : 24 - 29/08/2566

Report No. : RS19078/66

Parameters	Unit	Method	TS19951 /66	TS19952 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าบ่อเกรอะ	น้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.4	7.6
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	302	3.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	98	12
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	43.0	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	17.5	2.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	2.2 x 10 ⁶	94
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ	เขียวจาง มีตะกอนแขวนลอย

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

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

31/08/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO., LTD

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

31/08/2566

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 เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/09/2566

Sampling Time : 13:50 น.

Received Date : 22/09/2566

Analytical Date : 22 - 29/09/2566

Report Date : 30/09/2566

Report No. : RS21550/66

Parameters	Unit	Method	TS22733 /66	TS22734 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าบ่อเกรอะ	น้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.8	7.3
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	42	5.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	50	15
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	17.8	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	16.1	11.2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	5.4 x 10 ⁵	1.3 x 10 ²
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ	เหลือง มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

K. Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

30/09/2566



Technical Manager

30/09/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/10/2566

Sampling Time : 15:40 น.

Received Date : 20/10/2566

Analytical Date : 20 - 27/10/2566

Report Date : 30/10/2566

Report No. : RS23701/66

Parameters	Unit	Method	TS25106 /66	TS25107 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าบ่อเกรอะ	น้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.4	7.2
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	117	11
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	61	21
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	35.2	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	18.2	9.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.3×10^7	2.3×10^3
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

30/10/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

30/10/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/11/2566

Sampling Time : 15:00 น.

Received Date : 25/11/2566

Analytical Date : 25 - 30/11/2566

Report Date : 02/12/2566

Report No. : RS26425/66

Parameters	Unit	Method	TS28140 /66	TS28141 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าบ่อเกรอะ	น้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.5	7.2
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	252	2.9
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	67	6
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	67.0	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	17.5	2.4
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.5 x 10 ⁷	11
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอนละเอียด

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

02/12/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

02/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปี วีรสตรี ตำบลสาธุ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/12/2566

Sampling Time : 09:25 น.

Received Date : 21/12/2566

Analytical Date : 21/12/2566 - 03/01/2567

Report Date : 04/01/2567

Report No. : RS00179/67

Parameters	Unit	Method	TS30471 /66	TS30472 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าบ่อเกรอะ	น้ำทิ้งที่ออกจาก Polishing Pond
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.5	7.2
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	191	5.8
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	54	4
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	58.2	<3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	17.5	7.7
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	7.9×10^5	1.6×10^3
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	เหลืองใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023


Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

04/01/2567



Miss YUBUA

Technical Manager

04/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ผลการตรวจวัดน้ำเสียก่อนเข้าถึงบำบัดน้ำเสีย
และน้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งหลังบำบัด

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/07/2566

Sampling Time : 14:40 น.

Received Date : 21/07/2566

Analytical Date : 21 - 27/07/2566

Report Date : 31/07/2566

Report No. : RS16781/66

Parameters	Unit	Method	TS17369 /66	TS17370 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัด น้ำเสีย	น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้งหลัง บำบัด
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.4	7.1
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	848	6.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1060	6
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	286	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	80.5	14.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	3.5 x 10 ⁵	2.2 x 10 ⁴
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำตก	เหลืองจางใส

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

S. Busaya
Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

31/07/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
S. Vadee
Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

31/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวีรสตรี ตำบลสาคร อำเภอลาดบัวหลวง จังหวัดสุรินทร์ 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 23/08/2566

Received Date : 24/08/2566

Report Date : 31/08/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 15:10 น.

Analytical Date : 24 - 29/08/2566

Report No. : RS19077/66

Parameters	Unit	Method	TS19949 /66	TS19950 /66
			น้ำเสีย ก่อนเข้าถังบำบัดน้ำเสีย	น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง หลังบำบัด
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.5	7.3
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	1268	4.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	2424	4
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	787	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	137	5.2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	5.4 x 10 ⁷	9.2 x 10 ³
Sample Condition		Observation	น้ำตาลขุ่น มีตะกอน	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย

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

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

31/08/2566



Miss REWADEE SIRJONGSKOL

Laboratory Management

31/08/2566

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 เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/09/2566

Sampling Time : 13:50 น.

Received Date : 22/09/2566

Analytical Date : 22 - 29/09/2566

Report Date : 30/09/2566

Report No. : RS21549/66

Parameters	Unit	Method	TS22731 /66	TS22732 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัด น้ำเสีย	น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง หลังบำบัด
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.6	7.3
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	259	< 2.0
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	448	2
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	93.0	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	47.6	5.6
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	9.2×10^6	1.1×10^3
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตา	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

K. Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

30/09/2566



Technical Manager

30/09/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวีรสตรี ตำบลสาวอ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซดท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/10/2566

Sampling Time : 15:45 น.

Received Date : 20/10/2566

Analytical Date : 20 - 27/10/2566

Report Date : 30/10/2566

Report No. : RS23700/66

Parameters	Unit	Method	TS25104 /66	TS25105 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าถึงบำบัด น้ำเสีย	น้ำทิ้งในบ่อกักน้ำทิ้ง หลังบำบัด
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.9	7.1
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	350	9.4
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	470	6
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	65.7	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	86.8	4.9
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	7.0×10^7	1.6×10^5
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

30/10/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

30/10/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/11/2566

Sampling Time : 15:00 น.

Received Date : 25/11/2566

Analytical Date : 25 - 30/11/2566

Report Date : 02/12/2566

Report No. : RS26424/66

Parameters	Unit	Method	TS28138 /66	TS28139 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัด น้ำเสีย	น้ำทิ้งในบ่อกักน้ำทิ้ง หลังบำบัด
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.8	7.3
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	663	6.1
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	1332	6
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	244	< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	10.5	9.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	1.4 x 10 ⁷	9.2 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	น้ำตาขุ่น มีตะกอน	เหลืองจาก มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

02/12/2566



Technical Manager

02/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/12/2566

Sampling Time : 09:00 น.

Received Date : 21/12/2566

Analytical Date : 21/12/2566 - 03/01/2567

Report Date : 04/01/2567

Report No. : RS00178/67

Parameters	Unit	Method	TS30469 /66	TS30470 /66
			น้ำเสียก่อนเข้าถังบำบัด น้ำเสีย	น้ำทิ้งในบ่อพักน้ำทิ้ง หลังบำบัด
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.9	7.2
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	345	9.2
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	466	5
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	109	≤ 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	106	24.3
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	5.4×10^5	3.5×10^3
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำตา	เหลืองจางใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

H. Kuttleea

Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

04/01/2567



Technical Manager

04/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำผิวดิน

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวีรสตรี ตำบลสาคร อำเภอลำลูกเกด จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/07/2566

Sampling Time : 14:30 น. - 15:00 น.

Received Date : 21/07/2566

Analytical Date : 21 - 27/07/2566

Report Date : 31/07/2566

Report No. : RS16784/66

Parameters	Unit	Method	TS17374 /66	TS17375 /66	TS17376 /66
			จุดก่อนระบาย น้ำทิ้ง 100 เมตร	บริเวณระบาย น้ำทิ้ง	จุดหลังระบาย น้ำทิ้ง 100 เมตร
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.8	7.6	7.7
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.28	4.30	4.12
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	3.2	5.3	4.2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation ,Nesslerization	3.07	5.63	4.82
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	5.4 x 10 ³	1.7 x 10 ³	7.0 x 10 ³
Temperature	°C	Laboratory and Field	31.2	31.0	30.0
Sample Condition		Observation	เหลือง มีตะกอนละเอียด	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย

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

S. Busaya

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

31/07/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

31/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟิร์ด วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำผิวดิน

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/12/2566

Sampling Time : 09:00 น. - 09:35 น.

Received Date : 21/12/2566

Analytical Date : 21/12/2566 - 02/01/2567

Report Date : 04/01/2567

Report No. : RS00181/67

Parameters	Unit	Method	TS30474 /66	TS30475 /66	TS30476 /66
			จุดก่อนระบายน้ำทิ้ง 100 เมตร	บริเวณระบายน้ำทิ้ง	จุดหลังระบายน้ำทิ้ง 100 เมตร
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0	7.0	6.9
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	4.61	3.15	3.20
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O C)	5.5	6.1	5.1
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation ,Nesslerization	6.28	6.39	6.38
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	7.0 x 10 ³	9.2 x 10 ³	2.4 x 10 ³
Temperature	°C	Laboratory and Field	29.0	27.0	30.0
Sample Condition		Observation	เหลือียงจาก มีตะกอนน้ำตา	เหลือียงจาก มีตะกอนน้ำตา	เหลือียงจาก มีตะกอนน้ำตา

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

04/01/2567



Miss GRASA YUBUA

Technical Manager

04/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำดิบ

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟิร์ล วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวิรสตรี ตำบลสาธุ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำดิบ

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/07/2566

Sampling Time : 14:50 น.

Received Date : 21/07/2566

Analytical Date : 21 - 26/07/2566

Report Date : 27/07/2566

Report No. : RS16646/66

Parameters	Unit	Method	TS17367 /66
			น้ำดิบ
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.5
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	11.7
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	6.43
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	34.26
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)	0.63
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	เหลือจาก มีตะกอนน้ำตาล

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

27/07/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

27/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์ต วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 23/08/2566

Received Date : 24/08/2566

Report Date : 31/08/2566

Sample Type : น้ำดิบ

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 15:25 น.

Analytical Date : 24 - 29/08/2566

Report No. : RS19080/66

Parameters	Unit	Method	TS19954 /66
			น้ำดิบ
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.6
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	12.4
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	6.06
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	34.62
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	9
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	< 1
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.94
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	6
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	0.59
Manganese	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	0.06
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

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

31/08/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO., LTD.

Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

31/08/2566

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 เฟิร์ล วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำดิบ

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/09/2566

Sampling Time : 13:50 น.

Received Date : 22/09/2566

Analytical Date : 22 - 27/09/2566

Report Date : 29/09/2566

Report No. : RS21495/66

Parameters	Unit	Method	TS22729 /66
			น้ำดิบ
pH (25 °C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.5
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	26.6
Color	Pt-Co Unit	SM 2023 (2120 C)	< 3.00
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	34.2
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	8
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	1.20
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.22
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	8
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	1.29
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	0.07
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

29/09/2566



Technical Manager

29/09/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำดิบ

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/10/2566

Sampling Time : 16:00 น.

Received Date : 20/10/2566

Analytical Date : 20 - 26/10/2566

Report Date : 27/10/2566

Report No. : RS23646/66

Parameters	Unit	Method	TS25102 /66
			น้ำดิบ
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.4
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	10.3
Color	Pt-Co Unit	SM 2023 (2120 C)	4.34
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	27.96
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	8
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	< 1
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.46
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	6
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	0.29
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	เหลือจาก มีตะกอนน้ำตา

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

27/10/2566



Technical Manager

27/10/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำดิบ

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/11/2566

Sampling Time : 15:00 น.

Received Date : 25/11/2566

Analytical Date : 25 - 30/11/2566

Report Date : 01/12/2566

Report No. : RS26343/66

Parameters	Unit	Method	TS28136 /66
			น้ำดิบ
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.5
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	9.08
Color	Pt-Co Unit	SM 2023 (2120 C)	5.16
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	31.38
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	13
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	2.40
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.70
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	6
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	1.12
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	0.05
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

01/12/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

01/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำดิบ

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/12/2566

Sampling Time : 09:25 น.

Received Date : 21/12/2566

Analytical Date : 21 - 26/12/2566

Report Date : 03/01/2567

Report No. : RS00081/67

Parameters	Unit	Method	TS30467 /66
			น้ำดิบ
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.6
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	17.0
Color	Pt-Co Unit	SM 2023 (2120 C)	4.34
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	31.98
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	10
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	1.60
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.46
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	6
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	0.89
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	0.07
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตา

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

03/01/2567



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

03/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำประปา

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวิรสศรี ตำบลสาธุ อำเภอธลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/07/2566

Sampling Time : 14:55 น.

Received Date : 21/07/2566

Analytical Date : 21 - 26/07/2566

Report Date : 27/07/2566

Report No. : RS16647/66

Parameters	Unit	Method	TS17368 /66
			น้ำประปา
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	4.9
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	0.65
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	< 3.00
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	75.60
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

R. Prangtip
Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

27/07/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
S. Rewadee
Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

27/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวีรสตรี ตำบลสาธุ อำเภอธวัชชัย จังหวัดบุรีรัมย์ 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ เซลท์

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 23/08/2566

Sampling Time : 15:25 น.

Received Date : 24/08/2566

Analytical Date : 24 - 29/08/2566

Report Date : 31/08/2566

Report No. : RS19081/66

Parameters	Unit	Method	TS19955 /66
			น้ำประปา
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	5.1
Turbidity	NTU	SM 2017 (2130 B)	0.90
Color	Pt-Co Unit	SM 2017 (2120 C)	< 3.00
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	73.86
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	9
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	< 1
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.94
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

R. Prangtip
Miss PRANGTIP RAKSASUK
Analyst
31/08/2566

บริษัท เทสต์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.
Miss REWADEE SIRIMONGKOL
Laboratory Management
31/08/2566

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 เฟอร์วิล เลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/09/2566

Sampling Time : 13:50 น.

Received Date : 22/09/2566

Analytical Date : 22 - 27/09/2566

Report Date : 29/09/2566

Report No. : RS21496/66

Parameters	Unit	Method	TS22730 /66
			น้ำประปา
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.7
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	1.10
Color	Pt-Co Unit	SM 2023 (2120 C)	< 3.00
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	63.0
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	7
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	1.20
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	< 1
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	18
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

29/09/2566



Miss YUBUA

Technical Manager

29/09/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

Address : 116 หมู่ 1 ถนน 200 ปีวีรสตรี ตำบลสาธุ อำเภอธวัชบุรี จังหวัดบุรีรัมย์ 83110

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/10/2566

Sampling Time : 15:30 น.

Received Date : 20/10/2566

Analytical Date : 20 - 26/10/2566

Report Date : 27/10/2566

Report No. : RS23647/66

Parameters	Unit	Method	TS25103 /66
			น้ำประปา
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	5.4
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	< 0.50
Color	Pt-Co Unit	SM 2023 (2120 C)	< 3.00
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	66.54
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	8
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	1.20
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	1.22
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	16
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

27/10/2566



Miss GRASA YUBUA

Technical Manager

27/10/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เฟอร์ล วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/11/2566

Sampling Time : 15:00 น.

Received Date : 25/11/2566

Analytical Date : 25 - 30/11/2566

Report Date : 01/12/2566

Report No. : RS26344/66

Parameters	Unit	Method	TS28137 /66
			น้ำประปา
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	5.7
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	2.05
Color	Pt-Co Unit	SM 2023 (2120 C)	< 3.00
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	66.00
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	11
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	2.81
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	< 1
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	15
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	0.24
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

01/12/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

01/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เวิร์ด วิลเลจ จำกัด

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

Sampling Site : โครงการโรงแรมเดอะ ซเลท

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/12/2566

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 21/12/2566

Analytical Date : 21 - 26/12/2566

Report Date : 03/01/2567

Report No. : RS00082/67

Parameters	Unit	Method	TS30468 /66
			น้ำประปา
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	4.6
Turbidity	NTU	SM 2023 (2130 B)	< 0.50
Color	Pt-Co Unit	SM 2023 (2120 C)	3.44
Dissolved Solids	mg/L as NaCl	Electrical Conductivity	88.08
Total Hardness	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	11
Calcium	mg/L as Ca	EDTA Titrimetric	2.81
Magnesium	mg/L as Mg	EDTA Titrimetric, Calculation	< 1
Chloride	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	20
Total Iron	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10
Manganese	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04
Odour	-	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

R. Prangtip

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

03/01/2567



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

03/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025