

ภาคผนวก 4
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT69/ 01009

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 13 มกราคม 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6901009

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 05 มกราคม 2569 เพื่อทำการทดสอบ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างเมื่อวันที่ 05 มกราคม 2569 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

BC & E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 1/2

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[5]	January 5, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	January 5, 2026
Sampling Source ^[5]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	January 5-12,2025
Sampling Method ^[5]	Grab	Report Date	January 13, 2026
Sampling By ^[5]	Miss Yonlatda Thaneerat (7-250-จ-0003)	Report No.	PKT6901009

Sampling Name ^[5]	Effluent
Sampling Time ^[5]	10.43 AM.
Analysis No.	25690018

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.8°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.4	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	SM : 5210 B	63.7	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	33.2	≤ 50
4. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	558	≤ 1300
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	SM : 5520 B	3.1	≤ 20
6. Sulfide ^[3]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.2	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	7.1	≤ 40

Physical Appearance Sample 25690018 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment: Building Effluents Standards dated June 28 ,2024
published in the Royal Government Gazette (Building Class C), Volume 141, Special Section 233D, dated 27 August 2024.
[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548
[4] : Information received from customers

Reported By :



Laboratory Analyst

13.1.69

Aproved By :



Laboratory Manager

13.1.69



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน 7-250

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written appraisal.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 2/2

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[4]	January 5, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	January 5, 2026
Sampling Source ^[4]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	January 5-12,2025
Sampling Method ^[4]	Grab	Report Date	January 13, 2026
Sampling By ^[4]	Miss Yonlatda Thancerat	Report No.	PKT6901009

Sampling Name ^[4]	Effluent
Sampling Time ^[4]	10.43 AM.
Analysis No.	25690018

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settlicable Solids ^[3]	ml/L	SM : 2540 F	Not Detected	-
9. Total Coliform Bacteria ^[3]	mg/L	SM : 9221 B	Detected >1600	Not Detected

Physical Appearance Sample 25690018 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : Water quality standards of the Waterworks. As recommended by the World Health Organization (WHO) in 2011.
[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548
[4] : Information received from customers

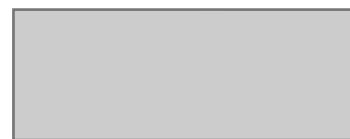
Reported By :



Laboratory Analyst

13/1/26

Approved By :



Laboratory Manager

13/1/26

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 1/2

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[5]	February 16, 2569
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	February 17, 2569
Sampling Source ^[5]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	February 17-24,2025
Sampling Method ^[5]	Grab	Report Date	February 25, 2026
Sampling By ^[5]	Miss Yonlatda Thaneerat (๓-250-๓-0003)	Report No.	PKT6902183

Sampling Name ^[5]	Effluent
Sampling Time ^[5]	11.00 AM.
Analysis No.	25690547-1

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.1 °C	-	Electrometric Method	6.8	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	25.5	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method	40.7	≤ 50
4. Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method	373	≤ 1300
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	Partition-Gravimetric Method	10.0	≤ 20
6. Sulfide ^[3]	mg/L	Iodometric Method	0.2	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	16.1	≤ 40

Physical Appearance Sample 25690547-1 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

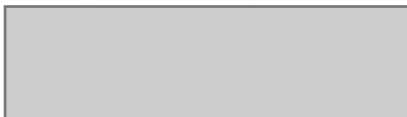
[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment: Building Effluents Standards dated June 28 ,2024 published in the Royal Government Gazette (Building Class C), Volume 141, Special Section 233D, dated 27 August 2024.

[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548

[4] : Information received from customers

Reported By :



Laboratory Analyst

๒๕, ๒, ๖๙

Aproved By :



Laboratory Manager

๒๕, ๒, ๖๙



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ขอปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๓-25๕๐

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 2/2

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[4]	February 16, 2569
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	February 17, 2569
Sampling Source ^[4]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	February 17-24,2025
Sampling Method ^[4]	Grab	Report Date	February 25, 2026
Sampling By ^[4]	Miss Yonlatda Thancerat	Report No.	PKT6902183

Sampling Name ^[4]	Effluent
Sampling Time ^[4]	11.00 AM.
Analysis No.	25690547-1

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^[3]	ml/L	Volumetric Method	Not Detected	-
9. Total coliform bacteria ^[3]	mg/L	MPN Test Method	Detected >1600	Not Detected

Physical Appearance Sample 25690547-1 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L,PE 2.0 L,G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : Water quality standards of the Waterworks. As recommended by the World Health Organization (WHO) in 2011.

[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548

[4] : Information received from customers

Reported By :



Laboratory Analyst

95.2.69

Approved By :



Laboratory Manager

95.2.69

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT69/ 03083

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 18 มีนาคม 2569

เรื่อง ขอสั่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6903083

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2569 เพื่อทำการทดสอบ จำนวน 2 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างเมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2569 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอสั่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



ผู้จัดการห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

BC&E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 1/5

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[5]	March 10, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 8315	Receiving Date	March 10, 2026
Sampling Source ^[5]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	March 10-17, 2026
Sampling Method ^[5]	Grab	Report Date	March 18, 2026
Sampling By ^[5]	Miss Yonlatda Thancerat (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6903083

Sampling Name ^[5]	Effluent
Sampling Time ^[5]	11.12 AM.
Analysis No.	25691331

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.5 °C	-	Electrometric Method	7.4	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	33.2	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method	40.5	≤ 50
4. Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method	153	≤ 1300
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	Partition-Gravimetric Method	1.9	≤ 20
6. Sulfide ^[3]	mg/L	Iodometric Method	0.8	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	29.7	≤ 40

Physical Appearance Sample 25691331 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment: Building Effluents Standards dated June 28 ,2024 published in the Royal Government Gazette (Building Class C), Volume 141, Special Section 233D, dated 27 August 2024.

[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548

[4] : Information received from customers

Reported By :

Approved By :

Laboratory Analyst

18.3.19

Laboratory Manager

18.3.19



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 2/5

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[4]	March 10, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	March 10, 2026
Sampling Source ^[4]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	March 10-17, 2026
Sampling Method ^[4]	Grab	Report Date	March 18, 2026
Sampling By ^[4]	Miss Yonlatda Thaneerat	Report No.	PKT6903083

Sampling Name ^[4]	Effluent
Sampling Time ^[4]	11.12 AM.
Analysis No.	25691331

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settlicable Solids ^[3]	ml/L	Volumetric Method	Not Detected	-
9. Total coliform bacteria ^[3]	mg/L	MPN Test Method	Detected >1600	Not Detected

Physical Appearance Sample 25691331 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : Water quality standards of the Waterworks. As recommended by the World Health Organization (WHO) in 2011.

[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548

[4] : Information received from customers

Reported By :



Laboratory Analyst

18.3.19

Aproved By :



Laboratory Manager

18.3.19

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 3/5

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[3]	March 10, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	March 10, 2026
Sampling Source ^[3]	Main Pool	Analyzed Date	March 10-17, 2026
Sampling Method ^[3]	Grab Sampling	Report Date	March 18, 2026
Sampling By ^[3]	Miss. Yonlatda Thaneerat (๖-250-๓-๐๐๐3)	Report No.	PKT6903083

Sampling Name ^[4]	Swimming Pool
Sampling Time ^[4]	11.08 AM
Analysis No.	25691332

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.5 °C	-	Electrometric Method	< 4.0 ^[4]	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25691332 : Clear, colorless liquid, no sediment Container Normal : PE 1.0 L,G 1.0 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : Suggestion by Public health committee no.1/2007 type control trading swimming pool or business others in similar
[3] : Information received from customers
[4] : Limit of Quantitation (LOQ) pH = 4.0-10.0
(LOQ : The minimum quantity of a substance that can be measured quantitatively with acceptable accuracy and precision)

Reported By :



Laboratory Analyst

๑๘ / ๑ / ๒๕๖๙

Approved by :



Laboratory Manager

๑๘ / ๑ / ๒๕๖๙



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-250

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 4/5

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[4]	March 10, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	March 10, 2026
Sampling Source ^[4]	Main Pool	Analyzed Date	March 10-17, 2026
Sampling Method ^[4]	Grab Sampling	Report Date	March 18, 2026
Sampling By ^[4]	Miss. Yonlatda Thaneerat	Report No.	PKT6903083

Sampling Name ^[4]	Swimming Pool
Sampling Time ^[4]	11.08 AM
Analysis No.	25691332

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.3	0.6-1.0
3. Combine Chlorine ^[3]	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.4	0.5-1.0
4. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	124	250 - 600
5. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	Not Detected	80-100
6. Chloride ^[3]	mg/L	Argentometric Method	395	≤ 600
7. Nitrate ^[3]	mg/L NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	19.7	< 50.0
8. Cyanuric Acid ^[3]	mg/L	Turbidimetric Method	400	30-60
9. Ammonia ^[3]	mg/L	Nessler Method	1.6	< 20.0

Physical Appearance Sample 25691332 : Clear, colorless liquid, no sediment Container Normal : PE 1.0 L,G 1.0 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : Suggestion by Public health committee no.1/2007 type control trading swimming pool or business others in similar

[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017,Testing 0548

[4] : Information received from customers

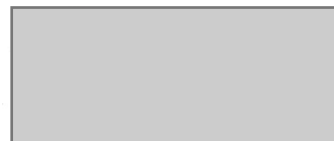
Reported By :



Laboratory Analyst

18.3.19

Approved by :



Laboratory Manager

18.3.19



บริษัท เบสท์ ชอยซ์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำ

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts

HEAD OFFICE 16 Phiboonsongkram Rd., Tambol Suanyai Amphur Muangnonthaburi 11000 Tel. (02) 966 6001-4, 527 4524 Fax. (02) 966 6005, 526 5124

PATTAYA Tel. (038) 730 434, 426 860 HUAHIN Tel. (032) 530 575, 515 173 SAMUI Tel. (077) 419 079-80 PHANGNGA Tel. (076) 486 400



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 5/5

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[5]	March 10, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	March 10, 2026
Sampling Source ^[5]	Main Pool	Analyzed Date	March 10-17, 2026
Sampling Method ^[5]	Grab Sampling	Report Date	March 18, 2026
Sampling By ^[5]	Miss. Yonlatda Thaneerat	Report No.	PKT6903083

Sampling Name ^[5]	Swimming Pool
Sampling Time ^[5]	11.08 AM
Analysis No.	25691332

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
10. Total Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8 ^[5]	< 10.0
11. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8 ^[5]	Not Detected
12. Escherichia coli ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	Not Detected	Not Detected
13. Staphylococcus aureus ^[3]	MPN/100 mL	Compact Dry X-SA	Not Detected	Not Detected
14. Pseudomonas aeruginosa ^[3]	MPN/100 mL	Compact Dry PA	Not Detected	Not Detected

Physical Appearance Sample 25691332 : Clear, colorless liquid, no sediment Container Normal : PE 1.0 L,G 1.0 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : Suggestion by Public health committee no.1/2007 type control trading swimming pool or business others in similar

[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017,Testing 0548

[4] : Information received from customers

[5] : < 1.8 = undetected by means of the Laboratory.

Reported By :



Laboratory Analyst
18/3/24

Approved by :



Laboratory Manager
18/3/24



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2551

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.
The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 1/2

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[5]	April 6, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	April 6, 2026
Sampling Source ^[5]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	April 6-16,2025
Sampling Method ^[5]	Grab	Report Date	April 17, 2026
Sampling By ^[5]	Miss Yonlatda Thaneerat (ว-250-ท-0003)	Report No.	PKT6904053

Sampling Name ^[5]	Effluent
Sampling Time ^[5]	10.19 AM.
Analysis No.	25691788

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.4 °C	-	Electrometric Method	7.8	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	17.6	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method	40.0	≤ 50
4. Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method	220	≤ 1300
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	Partition-Gravimetric Method	12.3	≤ 20
6. Sulfide ^[3]	mg/L	Iodometric Method	0.9	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	14.7	≤ 40

Physical Appearance Sample 25691788 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment: Building Effluents Standards dated June 28 ,2024
published in the Royal Government Gazette (Building Class C), Volume 141, Special Section 233D, dated 27 August 2024.

[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548

[4] : Information received from customers

Reported By :



Laboratory Analyst

17/4/69

Approved By :



Laboratory Manager

17/4/69



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 2/2

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[4]	April 6, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	April 6, 2026
Sampling Source ^[4]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	April 6-16, 2025
Sampling Method ^[4]	Grab	Report Date	April 17, 2026
Sampling By ^[4]	Miss Yonlatda Thancerat	Report No.	PKT6904053

Sampling Name ^[4]	Effluent
Sampling Time ^[4]	10.19 AM.
Analysis No.	25691788

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^[3]	ml/L	Volumetric Method	Not Detected	-
9. Total coliform bacteria ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	Detected >1600	Not Detected

Physical Appearance Sample 25691788 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : Water quality standards of the Waterworks. As recommended by the World Health Organization (WHO) in 2011.
[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548
[4] : Information received from customers

Reported By :



Laboratory Analyst

17/4/26

Approved By :



Laboratory Manager

17/4/26



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT69/ 05005

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 12 พฤษภาคม 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการฝ่ายวิศวกรรม

SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6905005

ตามที่ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 04 พฤษภาคม 2569 เพื่อทำการทดสอบ จำนวน 1 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างเมื่อวันที่ 04 พฤษภาคม 2569 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



BC&E

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
สำนักงานปฏิบัติการวิเคราะห์

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 1/2

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[5]	May 4, 2569
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	May 4, 2569
Sampling Source ^[5]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	May 4-11,2026
Sampling Method ^[5]	Grab	Report Date	May 12, 2026
Sampling By ^[5]	Miss Yonlatda Thaneerat (1-250-0-0003)	Report No.	PKT6905005

Sampling Name ^[5]	Effluent
Sampling Time ^[5]	09.45 AM.
Analysis No.	25692133

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 26.0 °C	-	Electrometric Method	6.6	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	37.8	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method	30.0	≤ 50
4. Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method	79.6	≤ 1300
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	Partition-Gravimetric Method	16.9	≤ 20
6. Sulfide ^[3]	mg/L	Iodometric Method	0.9	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	11.9	≤ 40

Physical Appearance Sample 25692133 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

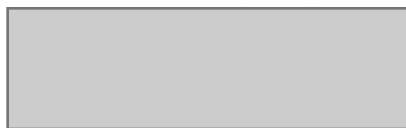
[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment: Building Effluents Standards dated June 28 ,2024
published in the Royal Government Gazette (Building Class C), Volume 141, Special Section 233D, dated 27 August 2024.

[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548

[4] : Information received from customers

Reported By :



Laboratory Analyst

12/5/69

Aproved By :



Laboratory Manager

12/5/69



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน 2-250

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 2/2

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[4]	May 4, 2569
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	May 4, 2569
Sampling Source ^[4]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	May 4-11,2026
Sampling Method ^[4]	Grab	Report Date	May 12, 2026
Sampling By ^[4]	Miss Yonlatda Thancerat	Report No.	PKT6905005

Sampling Name ^[4]	Effluent
Sampling Time ^[4]	09.45 AM.
Analysis No.	25692133

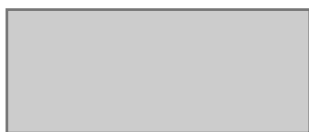
Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settlicable Solids ^[3]	ml/L	Volumetric Method	Not Detected	-
9. Total coliform bacteria ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	Detected >1600	Not Detected

Physical Appearance Sample 25692133 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L,PE 2.0 L,G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
 [2] : Water quality standards of the Waterworks. As recommended by the World Health Organization (WHO) in 2011.
 [3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548
 [4] : Information received from customers

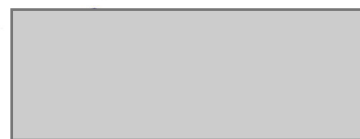
Reported By :



Laboratory Analyst

12/5/69

Approved By :



Laboratory Manager

12/5/69

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
สำนักงานปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000

E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th

Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222

ที่ LABPKT69/ 06067

บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด

วันที่ 23 มิถุนายน 2569

เรื่อง ขอส่งรายงานผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้ที่เกี่ยวข้อง

SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเลขที่ PKT6906067

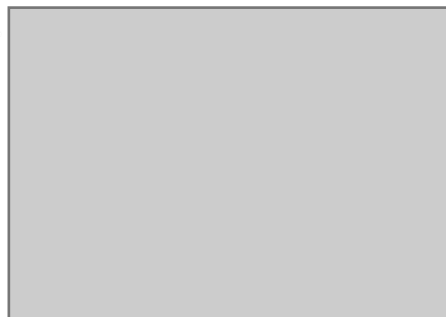
ตามที่ บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำจากหน่วยงานของท่าน เมื่อวันที่ 08 มิถุนายน 2569 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำ จำนวน 3 ตัวอย่าง ทางห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้รับตัวอย่างน้ำเมื่อวันที่ 09 มิถุนายน 2569 นั้น

บัดนี้ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอส่งมอบรายงานผลการทดสอบจำนวน 1 ชุด (รายละเอียดดังสิ่งที่ส่งมาด้วย)

ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการและหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



BC & E

บริษัท เบสท์ ช้อยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

รายละเอียดติดต่อ

ฝ่ายห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ โทร 076-391320-2 ต่อ 3 , 086-4755215

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdidat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 1/6

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[5]	June 8, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 8315	Receiving Date	June 9, 2020
Sampling Source ^[5]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	June 9-22, 2026
Sampling Method ^[5]	Grab	Report Date	June 23, 2026
Sampling By ^[5]	Miss Yonlatda Thaneerat (๓-250-๖-0003)	Report No.	PKT6906067

Sampling Name ^[5]	Effluent
Sampling Time ^[5]	09.20 AM.
Analysis No.	25692723

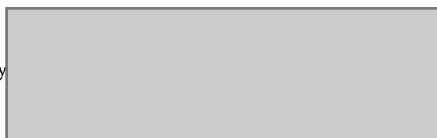
Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.1 °C	-	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[3]	mg/L	5-Day BOD Test, Azide Modification Method	7.4	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C Method	20.4	≤ 50
4. Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C Method	31.7	≤ 1300
5. Oil & Grease ^[3]	mg/L	Partition-Gravimetric Method	Not Detected	≤ 20
6. Sulfide ^[3]	mg/L	Iodometric Method	0.6	≤ 1.0
7. Total Kjeldahl Nitrogen ^[3]	mg/L	Macro-Kjeldahl Method	2.4	≤ 40

Physical Appearance Sample 25692723 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : Notification of the Ministry of Natural Resources and Environment: Building Effluents Standards dated June 28 ,2024
published in the Royal Government Gazette (Building Class C), Volume 141, Special Section 233D, dated 27 August 2024.
[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548
[4] : Information received from customers

Reported By



Laboratory Analyst

๒๕, ๖, ๖๙

Aproved By :



Laboratory Manager

๒๕, ๖, ๖๙



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ๖-250

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 2/6

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[4]	June 8, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	June 9, 2026
Sampling Source ^[4]	Wastewater Treatment Systems - Prince Edouard Hotel	Analyzed Date	June 9-22, 2026
Sampling Method ^[4]	Grab	Report Date	June 23, 2026
Sampling By ^[4]	Miss Yonlatda Thanecrat	Report No.	PKT6906067

Sampling Name ^[4]	Effluent
Sampling Time ^[4]	09.20 AM.
Analysis No.	25692723

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settlicable Solids ^[3]	ml/L	Volumetric Method	Not Detected	-
9. Total coliform bacteria ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	Detected >1600	Not Detected

Physical Appearance Sample 25692723 : Clear, yellow liquid, no sediment Container : Normal PE 1.0 L, PE 2.0 L, G 0.5 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023

[2] : Water quality standards of the Waterworks. As recommended by the World Health Organization (WHO) in 2011.

[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548

[4] : Information received from customers

Reported By :



Laboratory Analyst

23.6.69

Approved By :



Laboratory Manager

23.6.69

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 3/6

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[5]	June 8, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	June 9, 2026
Sampling Source ^[5]	Guest Room No. 113	Analyzed Date	June 9-22, 2026
Sampling Method ^[5]	Grab	Report Date	June 23, 2026
Sampling By ^[5]	Miss Yonlatda Thancerat	Report No.	PKT6906067

Sampling Name ^[5]	Tap Water
Sampling Time ^[5]	10.29 AM.
Analysis No.	25692724

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. Total Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8 ^[6]	Not Detected
2. Escherichia coli ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	Not Detected	Not Detected
3. Staphylococcus aureus ^[3]	CFU/L	Compact Dry X-SA	Not Detected	Not Detected
4. Clostridium perfringens ^{[3][5]}	CFU/L	BAM Method	Not Detected	Not Detected

Physical Appearance Sample 25692724 : Clear, colorless liquid, no sediment Container : Normal G 1 L ,G 0.5 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : Water quality standards of the Waterworks. As recommended by the World Health Organization (WHO) in 2011.
[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017, test number 0548
[4] : Information received from customers
[5] : Use subcontracting services from the Product Standards Testing Center. Phuket Rajabhat University
[6] : < 1.8 = undetected by means of the Laboratory.

Reported By :



Laboratory Analyst

23/6/25

Aproved By :



Laboratory Manager

23/6/25



BC&E

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO., LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 4/6

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[3]	June 8, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	June 9, 2026
Sampling Source ^[3]	Main Pool	Analyzed Date	June 9-22, 2026
Sampling Method ^[3]	Grab Sampling	Report Date	June 23, 2026
Sampling By ^[3]	Miss. Yonlatda Thaneerat (ว-250-ท-0003)	Report No.	PKT6906067

Sampling Name ^[4]	Swimming Pool
Sampling Time ^[4]	09.16 AM
Analysis No.	25692725

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.5°C	-	Electrometric Method	< 4.0 ^[4]	7.2 - 8.4

Physical Appearance Sample 25692725 : Clear, colorless liquid, no sediment Container Normal : PE 1.0 L,G 1.0 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : Suggestion by Public health committee no.1/2007 type control trading swimming pool or business others in similar
[3] : Information received from customers
[4] : The values obtained are below the measurement range of the method; pH 4.0 to 10.0.

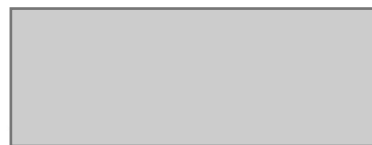
Reported By :



Laboratory Analyst

23/6/69

Approved by :



Laboratory Manager

23/6/69

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
เลขทะเบียน ว-250

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Amphur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 5/6

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[4]	June 8, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	June 9, 2026
Sampling Source ^[4]	Main Pool	Analyzed Date	June 9-22, 2026
Sampling Method ^[4]	Grab Sampling	Report Date	June 23, 2026
Sampling By ^[4]	Miss. Yonlatda Thaneerat	Report No.	PKT6906067

Sampling Name ^[4]	Swimming Pool
Sampling Time ^[4]	09.16 AM
Analysis No.	25692725

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Residual Chlorine ^[3]	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.0	0.6-1.0
3. Combine Chlorine ^[3]	mg/L	DPD Colorimetric Method	0.7	0.5-1.0
4. Calcium Hardness ^[3]	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	132	250 - 600
5. Alkalinity ^[3]	mg/L as CaCO ₃	Titration Method	Not Detected	80-100
6. Chloride ^[3]	mg/L	Argentometric Method	492	≤ 600
7. Nitrate ^[3]	mg/L NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	22.9	< 50.0
8. Cyanuric Acid ^[3]	mg/L	Turbidimetric Method	302	30-60
9. Ammonia ^[3]	mg/L	Nessler Method	Not Detected	< 20.0

Physical Appearance Sample 25692725 : Clear, colorless liquid, no sediment Container Normal : PE 1.0 L,G 1.0 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : Suggestion by Public health committee no.1/2007 type control trading swimming pool or business others in similar
[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017,Testing 0548
[4] : Information received from customers

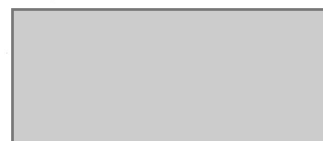
Reported By :



Laboratory Analyst

29 / 6 / 69

Approved by :



Laboratory Manager

29 / 6 / 69

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550



บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.

Get the Experience of Experts



BEST CHOICE

CHEMICALS & ENGINEERING CO.,LTD.

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
72/12 Moo 6, Sakdilat RD., Tambol Vichit, Aumthur Muangphuket, Phuket 83000
E-mail : bestchoice@outlook.co.th www.bestchoice.co.th
Tel. (076) 391 320-2 Fax. (076) 391 222



WATER ANALYSIS REPORT

Page 6/6

Customer/Code	SUWA INTERNATIONAL CO.,LTD.	Sampling Date ^[5]	June 8, 2026
Customer Address	32,34,36, Soi Phra Barami 3, Patong Subdistrict, Kathu District, Phuket 83150	Receiving Date	June 9, 2026
Sampling Source ^[5]	Main Pool	Analyzed Date	June 9-22, 2026
Sampling Method ^[5]	Grab Sampling	Report Date	June 23, 2026
Sampling By ^[5]	Miss. Yonlatda Thaneerat	Report No.	PKT6906067

Sampling Name ^[5]	Swimming Pool
Sampling Time ^[5]	09.16 AM
Analysis No.	25692725

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
10. Total Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8 ^[5]	< 10.0
11. Fecal Coliform Bacteria ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8 ^[5]	Not Detected
12. Escherichia coli ^[3]	MPN/100 mL	MPN Test Method	Not Detected	Not Detected
13. Staphylococcus aureus ^[3]	CFU/L	Compact Dry X-SA	Not Detected	Not Detected
14. Pseudomonas aeruginosa ^[3]	CFU/L	Compact Dry PA	Not Detected	Not Detected

Physical Appearance Sample 25692725 : Clear, colorless liquid, no sediment Container Normal : PE 1.0 L,G 1.0 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 24th Edition 2023
[2] : Suggestion by Public health committee no.1/2007 type control trading swimming pool or business others in similar
[3] : Outside the scope of certification, TIS 17025-2017,Testing 0548
[4] : Information received from customers
[5] : < 1.8 = undetected by means of the Laboratory.

Reported By :



Laboratory Analyst
23 / 6 / 69

Approved by :



Laboratory Manager
23 / 6 / 69



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 255

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.02

Date announced for January 02, 2024

The results of analysis are valid for the submitted sample only.

The report shall not be reproduced, except in Full, without the written approval.