

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงานผล (Result Date) : 22/12/2025
หมายเลขรายงาน (Report No.) : 0412/69

หน้า 01/01

ชื่อผู้ให้บริการ(Customer) : Pullman Khao Lak Resort
ที่อยู่ (Address) : 46/109 หมู่ 2 ซอย 46 แหลมสน ตำบลนางเมือง อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82190

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำเสียบ่อสุดท้ายหลังบำบัด
ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : ลูกก้า
สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Pullman Khao Lak Resort

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 15/12/2025
วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : แบบชีววัง

รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) : 251216-2
ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) : ของเหลวขุ่น มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 16/12/2025

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 16-22/12/2025

รายการทดสอบ (Item)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result) 251216-2	มาตรฐาน (Standard) [2] น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด (ประเภท ข)
คุณภาพน้ำทางกายภาพ				
1.กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.8	5.5-9.0
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป				
1.ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	Dried at 104 ± 2 °C part 2540 D	35	ไม่เกิน 40
2.ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)*	mg/L	Imhoff cone 1 hr. part 2540 F	0.5	-
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540 C	890	ไม่เกิน 1,000
4.ซัลไฟด์ (Sulfide)*	mg/L	Iodometric Method part 4500 S ²⁻ F	0.9	ไม่เกิน 1.0
5.ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)*	mg/L	Kjeldahl part 4500-NH ₃ B and part 4500 N _{org} B	28.0	ไม่เกิน 35
6.น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)*	mg/L	Liquid -Liquid Extraction part 5520 D	15.0	ไม่เกิน 20
7.บีโอดี (BOD)*	mg/L	Azide Modification at 20 °C 5 day part 5210 B	6.0	ไม่เกิน 30

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

* รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับรองจาก สมอ.

[1] Standard Method for the Examination of water and Wastewater. APHA. AWWA. WEF. 23rd Edition, 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง

ผู้ทดสอบ :  
(Miss Firdao Seemad, Miss Buntita Sangsri, Mr Kritsada Kankla)

ผู้รายงาน : 
(Miss Nisapat Inted)

ผู้อนุมัติรายงาน : 
วันที่ : 22 ธ.ค. 2569


หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะถือว่าถูกต้องและเชื่อถือได้เฉพาะในส่วนที่ผ่านการนำไปใช้บังคับโดยไม่ได้มีความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of Product Standards Laboratory Testing Center.)

----- End of Report -----

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงานผล (Result Date) : 16/01/2026

หมายเลขรายงาน (Report No.) : 0480/69

หน้า 01/01

ชื่อผู้ใช้บริการ(Customer) : Pullman Khao Lak Resort

ที่อยู่ (Address) : 46/109 หมู่ 2 ซอย 46 แหลมสน ตำบลบางเมือง อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82190

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำเสียบ่อสุดท้ายหลังบำบัด

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : อุกก้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Pullman Khao Lak Resort

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 08/01/2026

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : แบบจ้วง

รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) : 260109-1

ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) : ของเหลวขุ่น มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 09/01/2026

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 12-16/01/2026

รายการทดสอบ (Item)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result) 260109-1	มาตรฐาน (Standard) [2] น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด (ประเภท ข)
คุณภาพน้ำทางกายภาพ				
1.กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.5-9.0
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป				
1.ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	Dried at 104 ± 2 °C part 2540 D	36	ไม่เกิน 40
2.ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)*	mg/L	Imhoff cone 1 hr. part 2540 F	0.6	-
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540 C	834	ไม่เกิน 1,000
4.ซัลไฟด์ (Sulfide)*	mg/L	Iodometric Method part 4500 S ²⁻ F	0.8	ไม่เกิน 1.0
5.ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)*	mg/L	Kjeldahl part 4500-NH ₃ B and part 4500 N _{org} B	29.0	ไม่เกิน 35
6.น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)*	mg/L	Liquid-Liquid Extraction part 5520 D	14.0	ไม่เกิน 20
7.บีโอดี (BOD)*	mg/L	Azide Modification at 20 °C 5 day part 5210 B	6.5	ไม่เกิน 30

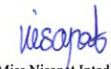
รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

* รายงานทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สวอ.

[1] Standard Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง

ผู้ทดสอบ :   
(Miss Firdao Seemad, Miss Buntita Sangsri, Mr Kritsada Kankla)

ผู้รายงาน : 
(Miss Nisapat Inted)

ผู้อนุมัติรายงาน : 

วันที่ : 16 ม.ค. 2569



หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of Product Standards Laboratory Testing Center.)

----- End of Report -----

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงานผล (Result Date) : 11/02/2026

หมายเลขรายงาน (Report No.) : 0611/69

หน้า 01/01

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : Pullman Khao Lak Resort

ที่อยู่ (Address) : 46/109 หมู่ 2 ซอย 46 แหลมสน ตำบลบางเมือง อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82190

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำดื่มบ่อสุดท้ายหลังบ่อบัด

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Pullman Khao Lak Resort

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/02/2026

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : แบบจ้วง

รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) : 260205-7

ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) : ของเหลวขุ่น มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 05/02/2026

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 05-11/02/2026

รายการทดสอบ (Item)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result) 260205-7	มาตรฐาน (Standard) [2] น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด (ประเภท ก)
คุณภาพน้ำทางกายภาพ				
1.กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.0	5-9
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป				
1.ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	Dried at 104 ± 2 °C part 2540 D	35	ไม่เกิน 30
2.ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)*	mg/L	Imhoff cone 1 hr. part 2540 F	0.5	-
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540 C	890	ไม่เกิน 1,000
4.ซัลไฟด์ (Sulfide)*	mg/L	Iodometric Method part 4500 S ²⁻ F	0.6	ไม่เกิน 1.0
5.ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)*	mg/L	Kjeldahl part 4500-NH ₃ B and part 4500 N _{org} B	26.0	ไม่เกิน 35
6.น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)*	mg/L	Liquid -Liquid Extraction part 5520 D	13.0	ไม่เกิน 20
7.บีโอดี (BOD)*	mg/L	Azide Modification at 20 °C 5 day part 5210 B	5.0	ไม่เกิน 20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

* รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับบริการรับรองจาก สมอ.

[1] Standard Method for the Examination of water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง

ผู้ทดสอบ :   
(Miss Firdao Seemad, Miss Buntita Sangsri, Mr Kritsada Kankla)

ผู้รายงาน : 
(Miss Nisaporn Inted)

ผู้อนุมัติรายงาน : 
วันที่ : 11 ก.พ. 2569

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะถือว่ามีผลเฉพาะเพียงบางส่วนยกเว้นการนำไปใช้ทั้งฉบับโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์

(This report shall not be reproduced except in full or in part without the written approval of Product Standards Laboratory Testing Center.)

End of Report

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงานผล (Result Date) : 23/03/2026

หมายเลขรายงาน (Report No.) : 0701/69

หน้า 01/01

ชื่อผู้ให้บริการ(Customer) : Pullman Khao Lak Resort

ที่อยู่ (Address) : 46/109 หมู่ 2 ซอย 46 แหลมสน ตำบลบางเมือง อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82190

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำเสียบ่อสุดท้ายหลังบำบัด

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : ลูกคำ

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Pullman Khao Lak Resort

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/03/2026

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : แบบจ้วง

รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) : 260306-9

ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) : ขงทลวส มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 06/03/2026

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 06-13/03/2026

รายการทดสอบ (Item)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result) 260306-9	มาตรฐาน (Standard) [2] น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด (ประเภท ก)
คุณภาพน้ำทางกายภาพ				
1.กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.1	5-9
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป				
1.ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	Dried at 104 ± 2 °C part 2540 D	29	ไม่เกิน 30
2.ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)*	mg/L	Imhoff cone 1 hr. part 2540 F	0.0	-
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540 C	427	ไม่เกิน 1,000
4.ซัลไฟด์ (Sulfide)*	mg/L	Iodometric Method part 4500 S ²⁻ F	0.7	ไม่เกิน 1.0
5.ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที่ เค เอ็น (TKN)*	mg/L	Kjeldahl part 4500-NH ₃ B and part 4500 N _{org} B	22.0	ไม่เกิน 35
6.น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)*	mg/L	Liquid -Liquid Extraction part 5520 D	12.2	ไม่เกิน 20
7.บีโอดี (BOD)*	mg/L	Azide Modification at 20 °C 5 day part 5210 B	3.8	ไม่เกิน 20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

* รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

[1] Standard Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง

ผู้ทดสอบ :   
(Miss Firdao Seemad, Miss Buntita Sangsri, Mr Kritsada Kankla)

ผู้รายงาน : 
(Miss Nisapat Inted)

ผู้อนุมัติรายงาน :

วันที่ : 23 มี.ค. 2569



หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะถือว่าถูกต้องและเพียงพอที่จะใช้ประกอบการตัดสินใจได้ก็ต่อเมื่อไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of Product Standards Laboratory Testing Center.)

End of Report

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงานผล (Result Date) : 16/04/2026

หน้า 01/01

หมายเลขรายงาน (Report No.) : 0807/69

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : Pullman Khao Lak Resort

ที่อยู่ (Address) : 46/109 หมู่ 2 ซอย 46 แหลมสน ตำบลบางเมือง อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82190

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำเสียบ่อสุดท้ายหลังบำบัด

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 02/04/2026

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : ลูกก้า

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : แบบจ้วง

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Pullman Khao Lak Resort

รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) : 260402-1

ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) : ของเหลวขุ่น มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 03/04/2026

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 03-10/04/2026

รายการทดสอบ (Item)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result) 260402-1	มาตรฐาน (Standard) [2] น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด (ประเภท ก)
คุณภาพน้ำทางกายภาพ				
1.กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.3	5-9
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป				
1.ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	Dried at 104 ± 2 °C part 2540 D	30	ไม่เกิน 30
2.ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)*	mg/L	Imhoff cone 1 hr. part 2540 F	10.0	-
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540 C	450	ไม่เกิน 1,000
4.ซัลไฟด์ (Sulfide)*	mg/L	Iodometric Method part 4500 S ²⁻ F	0.3	ไม่เกิน 1.0
5.ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)*	mg/L	Kjeldahl part 4500-NH ₃ B and part 4500 N _{org} B	20.5	ไม่เกิน 35
6.น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)*	mg/L	Liquid-Liquid Extraction part 5520 D	17.7	ไม่เกิน 20
7.บีโอดี (BOD)*	mg/L	Azide Modification at 20 °C 5 day part 5210 B	5.4	ไม่เกิน 20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

* รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับการรับรองจาก สมอ.

[1] Standard Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 เล่ม 141 ตอนที่ 33 ง

ผู้ทดสอบ :   
(Miss Firdao Seemad, Miss Buntita Sangsri, Mr Kritisada Kankla)

ผู้รายงาน : 
(Miss Nisapa Inted)

ผู้อนุมัติรายงาน : 
วันที่ : 16 เม.ย. 2569


หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น

(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับอนุญาตจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์

(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of Product Standards Laboratory Testing Center.)

End of Report

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงานผล (Result Date) : 12/05/2026

หมายเลขรายงาน (Report No.) : 8917/69

หน้า 01/01

ชื่อผู้ให้บริการ (Customer) : Pullman Khao Lak Resort

ที่อยู่ (Address) : 46/109 หมู่ 2 ซอย 46 เขตเทศบาล ตำบลบางเมือง อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82190

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำเสียบ่อสุดท้ายหลังป่าไม้

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : ถูกก้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Pullman Khao Lak Resort

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 04/05/2026

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : แบบชั่ว

รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) : 260505-12

ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) : ข่องเหลวขุ่น มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 05/05/2026

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 05-12/05/2026

รายการทดสอบ (Item)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result) 260505-12	มาตรฐาน (Standard) [2] น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด (ประเภท ก)
คุณภาพน้ำทางกายภาพ				
1.กรด-เบส (pH)		Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	6.9	5.5-9.0
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป				
1.ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	Dried at 104 ± 2 °C part 2540 D	24	ไม่เกิน 30
2.ตะกอนหนัก (Settleable Solids)*	mg/L	Imhoff cone 1 hr. part 2540 F	0.2	
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540 C	338	ไม่เกิน 1,000
4.ซัลไฟด์ (Sulfide)*	mg/L	Iodometric Method part 4500 S ²⁻ F	0.9	ไม่เกิน 1.0
5.ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)*	mg/L	Kjeldahl part 4500-NH ₃ B and part 4500 N _{org} B	28.2	ไม่เกิน 35
6.น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)*	mg/L	Liquid-Liquid Extraction part 5520 D	18.5	ไม่เกิน 20
7.บีโอดี (BOD)*	mg/L	Azide Modification at 20 °C 5 day part 5210 B	1.8	ไม่เกิน 20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

* รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับบริการรับรองจาก สบอ.

[1] Standard Method for the Examination of water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 เช่น 141 ตอนพิเศษ 233 ง

ผู้ทดสอบ :

(Miss Firdao Seemad, Miss Buntha Sangsri, Mr Kritsada Kankla)

ผู้รายงาน :

(Miss Nisapat Inted)

ผู้อนุมัติรายงาน :

วันที่ :

12 พ.ค. 2669



หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้จัดทำเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะต้องไม่ถูกทำซ้ำหรือเผยแพร่โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of Product Standards Laboratory Testing Center.)

End of Report

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงานผล (Result Date) : 09/06/2026

หมายเลขรายงาน (Report No.) : 1074/69

หน้า 01/01

ชื่อผู้ใช้บริการ(Customer) : Pullman Khao Lak Resort

ที่อยู่ (Address) : 46/109 หมู่ 2 ซอย 46 แหลมสน ตำบลบางเมือง อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา 82190

ชื่อตัวอย่าง (Sample Name) : น้ำเสียบ่อสุดท้ายหลังบำบัด

ผู้เก็บตัวอย่าง (Sampling By) : ลูกค้า

สถานที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Source) : Pullman Khao Lak Resort

วันที่เก็บตัวอย่าง (Sampling Date) : 03/06/2026

วิธีการเก็บตัวอย่าง (Sampling Method) : แบบจ้วง

รหัสตัวอย่าง (Analysis No.) : 260604-1

ลักษณะตัวอย่าง (Sample Condition) : ของเหลวขุ่น มีตะกอน

วันที่รับตัวอย่าง (Received Date) : 04/06/2026

วันที่ทดสอบ (Testing Date) : 04-09/06/2026

รายการทดสอบ (Item)	หน่วย (Unit)	วิธีทดสอบ (Method of Analysis) [1]	ผลการทดสอบ (Result) 260604-1	มาตรฐาน (Standard) [2] น้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบาง ขนาด (ประเภท ก)
คุณภาพน้ำทางกายภาพ				
1.กรด-เบส (pH)	-	Electrometric Method part 4500-H ⁺ B	7.2	5.5-9.0
คุณภาพน้ำทางเคมีทั่วไป				
1.ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด (TSS)	mg/L	Dried at 104 ± 2 °C part 2540 D	30	ไม่เกิน 30
2.ตะกอนหนัก (Settleable Solids)*	mg/L	Imhoff cone 1 hr. part 2540 F	0.3	-
3.ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C part 2540 C	646	ไม่เกิน 1,000
4.ซัลไฟด์ (Sulfide)*	mg/L	Iodometric Method part 4500 S ²⁻ F	0.3	ไม่เกิน 1.0
5.ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)*	mg/L	Kjeldahl part 4500-NH ₃ B and part 4500 N _{org} B	12.7	ไม่เกิน 35
6.น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)*	mg/L	Liquid-Liquid Extraction part 5520 D	16.7	ไม่เกิน 20
7.บีโอดี (BOD)*	mg/L	Azide Modification at 20 °C 5 day part 5210 B	6.6	ไม่เกิน 20

รายละเอียดเพิ่มเติม (Additional details) :

* รายการทดสอบนอกขอบข่ายที่ได้รับบริการรับรองจาก สมอ.

[1] Standard Method for the Examination of water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017

[2] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 หน้า 141 ตอนพิเศษ 233 ง

ผู้ทดสอบ : 
(Miss Firdao Seemad, Miss Buntina Sangsri, Mr Kritsada Kankla)

ผู้รายงาน : 
(Miss Nisapaj Inted)

ผู้อนุมัติรายงาน : 

วันที่ : 09 มิ.ย. 2569

หมายเหตุ (Notes) :

1. รายงานผลการทดสอบฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบดังกล่าวไว้ข้างต้นเท่านั้น
(The above results are related only to the tested samples as mentioned in this report.)

2. รายงานฉบับนี้จะถือว่าถูกต้องและเชื่อถือได้เฉพาะกรณีที่ผลการนำไปใช้ทั้งหมดโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากศูนย์ปฏิบัติการทดสอบมาตรฐานผลิตภัณฑ์
(This report shall not be reproduced except in full in whole or in part without the written approval of Product Standards Laboratory Testing Center.)

End of Report



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 09/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-0515
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.00 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 14/01/2026-02/02/2026 RECEIVED DATE : 14/01/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 02/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปาผ่านกรอง	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.11	6.5 - 8.5
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 oC (Part 2540D)	2	-
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	200	≤ 300
Chloride	mg/L	Argentometric Method	195.75	≤ 250
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.99	≤ 4
Apparent color	Pt.Co	Spectrophotometric Method	2.15	≤ 15
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	≤ 0.08
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction Method	1.95	≤ 50
Fluoride	mg/L	SPADNS Method	ND	≤ 0.7

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

02/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 09/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-0515
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.00 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 14/01/2026-02/02/2026 RECEIVED DATE : 14/01/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 02/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปาผ่านกรอง	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2
Zinc ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3
Sulfate ^{1/}	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	28.10	≤ 250
Chromium ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.05
Arsenic ^{1/}	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS	ND	≤ 0.01
Mercury ^{1/}	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	ND	≤ 0.01
Cadmium ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.003

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

02/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 09/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-0515
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.00 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 14/01/2026-02/02/2026 RECEIVED DATE : 14/01/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 02/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปาผ่านกรอง	STANDARD
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

02, 02 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 05/02/2026 SAMPLE NO. : 6902-0478
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 02.10 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 09-20/02/2026 RECEIVED DATE : 09/02/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 21/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			(Main Pool)	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
REMARK 1. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2. Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

21.02.2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



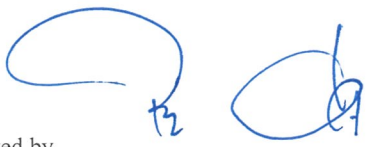
TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 09/03/2026 SAMPLE NO. : 6903-0778
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 09.35 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 16-24/03/2026 RECEIVED DATE : 16/03/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 25/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			(Main Pool)	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
REMARK 1. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2. Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด


Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)
25/03/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 21/04/2026 SAMPLE NO. : 6904-1214
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.50 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 25/04/2025-18/05/2026 RECEIVED DATE : 25/04/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 19/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปาผ่านกรอง	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.24	6.5 - 8.5
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	1	-
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	112	≤ 300
Chloride	mg/L	Argentometric Method	42.73	≤ 250
Iron	mg/	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.94	≤ 4
Apparent color	Pt.Co	Spectrophotometric Method	2.03	≤ 15
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	≤ 0.08
Nitrate	mg/L	Cadmium Reduction Method	1.53	≤ 50
Fluoride	mg/L	SPADNS Method	ND	≤ 0.7

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19 05 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 21/04/2026 SAMPLE NO. : 6904-1214
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.50 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 25/04/2025-18/05/2026 RECEIVED DATE : 25/04/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 19/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปาผ่านกรอง	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2
Zinc ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3
Sulfate ^{1/}	mg/L as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	33.40	≤ 250
Chromium ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.05
Arsenic ^{1/}	mg/L	Continuous Hydride Generation/AAS	ND	≤ 0.01
Mercury ^{1/}	mg/L	Cold-Vapor Atomic Absorption Spectrometric	ND	≤ 0.01
Cadmium ^{1/}	mg/L	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.003

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19 05 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 21/04/2026 SAMPLE NO. : 6904-1214
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.50 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 25/04/2025-18/05/2026 RECEIVED DATE : 25/04/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 19/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำประปาผ่านกรอง	STANDARD
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

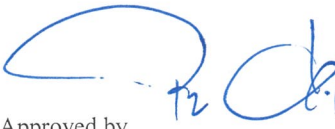
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19/05/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 21/04/2026 SAMPLE NO. : 6904-1215
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 01.45 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 25/04/2026-07/05/2026 RECEIVED DATE : 25/04/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 19/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Main Pool)	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
REMARK 1. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2. Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

19/05/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-0968
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 03.25 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 19-27/05/2026 RECEIVED DATE : 19/05/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 28/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			(Beach Pool)	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : Clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2. Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

28 05 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด
ADDRESS : 124/42 หมู่ที่ 5 ตำบลรัชฎา อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : Pullman Khaolak Resort (พูลแมน เขาหลัก รีสอร์ท)
SAMPLING DATE : 17/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-1038
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING TIME : 01.25 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : CUSTOMER
TESTED DATE : 23/06/2026-02/07/2026 RECEIVED DATE : 23/06/2026
FILE NAME : บริษัท บลู วอเตอร์ โปรเอ็น จำกัด REPORTED DATE : 03/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool (Main Pool)	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
REMARK 1. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2. Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

03/07/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY