



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

หน้า 1/2

Customer/Code	บริษัท ไนทอน บิซ จำกัด /6N-047	Sampling Date ^[5]	11 ธันวาคม 2566
Customer Address	28/35 หมู่ที่ 4 ตำบล สาธุ อำเภอดงหลวง ภูเก็ต 83110	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6612065

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.23 น.
Analysis No.	25664573

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	8.2	5.0-9.0
2. Biochemical Oxygen Demand ^[4]	mg/L	SM : 5210 B	2.0	≤ 40
3. Total Suspended Solids	mg/L	SM : 2540 D	4.0	≤ 50
4. Total Kjeldahl Nitrogen ^[4]	mg/L	SM : 4500 N _{org} B	2.4	≤ 40
5. Oil & Grease ^[4]	mg/L	SM : 5520 B	ตรวจไม่พบ	≤ 20
6. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	973	≤ 500 ^[6]
7. Sulfide ^[4]	mg/L	SM : 4500-S ²⁻ F	0.4	≤ 3.0

Physical Appearance Sample 25664573 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน Container : Normal PE 2.0 L,G 1.0 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 (อาคารประเภท ค)

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25664573 = 285.19 mg/L)

ผู้ออกรายงาน :

จิณกร วัฒนาคม

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะกา (ว-250-จ-0004)

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20 / 12 / 66

20 / 12 / 66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, 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

หน้า 2/2

Customer/Code	บริษัท ไนทอน บิซ จำกัด /6N-047	Sampling Date ^[5]	11 ธันวาคม 2566
Customer Address	28/35 หมู่ที่ 4 ตำบล สาธุ อำเภอดงหลวง ภูเก็ต 83110	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ระบบบำบัดน้ำเสีย	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ธาณิรัตน์	Report No.	PKT6612065

Sampling Name ^[5]	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Sampling Time ^[5]	10.23 น.
Analysis No.	25664573

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
8. Settleable Solids ^{[3][4]}	ml/L	SM : 2540 F	ตรวจไม่พบ	< 0.5
9. Ammonia- Nitrogen ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-NH ₃ C	1.9	≤ 25.0
10. Organic -Nitrogen ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-NH ₃ C	0.5	≤ 15.0

Physical Appearance	Sample 25664573 : ของเหลวใส มีสีเหลือง ไม่มีตะกอน	Container : Normal PE 2.0 L, G 1.0 L
REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017 [2] : ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 51 (พ.ศ.2541) ออกตามความในพระราชบัญญัติควบคุมอาคาร พ.ศ.2522 (อาคารประเภท ก) [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า [6] : ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ (TDS : 25664575 = 285.19 mg/L)	

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตตะคา

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะคา

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20/12/66

20/12/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

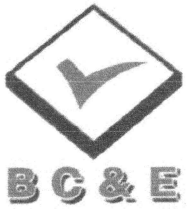
FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, 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

หน้าที่ 3/5

Customer/Code	บริษัท ไนทอน บิซ จำกัด /6N-047	Sampling Date ^[5]	11 ธันวาคม 2566
Customer Address	28/35 หมู่ที่ 4 ตำบล สาขุ อำเภอเมืองภูเก็ต 83110	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ถังเก็บน้ำ	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6612065

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.47 น.
Analysis No.	25664575

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0°C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.3	6.5-8.5

Physical Appearance Sample 25664575 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 4.0 L,G 1.0 L

REMARK

- [1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
- [2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
- [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
- [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
- [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
- [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
- [7] : การใช้บริการจากภายนอก

ผู้ออกรายงาน :

จิณกรทิพย์ มิตตะกะ
นางสาวจิณกรทิพย์ มิตตะกะ (ว-250-จ-0004)
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20/12/66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ค-0002)
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20/12/66



ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

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

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หน้า 4/5

Customer/Code	บริษัท ไนทอน บิซ จำกัด /6N-047	Sampling Date ^[5]	11 ธันวาคม 2566
Customer Address	28/35 หมู่ที่ 4 ตำบล สาธุ อำเภอดงหลวง ภูเก็ต 83110	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ถังเก็บน้ำ	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวชลลัดดา ธาณิรัตน์	Report No.	PKT6612065

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.47 น.
Analysis No.	25664575

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
2. Turbidity ^{[3][4]}	NTU	SM : 2130 B	0.3	≤ 4.0
3. Non - Carbonate Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2330 A	56.0	-
4. Chloride ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	33.8	≤ 250
5. Iron ^{[3][4]}	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
6. Color ^{[3][4]}	Pt- Co Unit	SM : 2120 B	7.0	≤ 15
7. Manganese ^{[3][4]}	mg/L	SM : 3500-Mn B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
8. Nitrate ^{[3][4]}	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-NO ₃ ⁻ E	ตรวจไม่พบ	≤ 50
9. Sulfate ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-SO ₄ ²⁻ E	0.5	≤ 250
10. Fluoride ^{[3][4]}	mg/L F	SM : 4500-F ⁻ E	0.2	≤ 0.7
11. Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 B	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ
12. Fecal Coliform Bacteria ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 E	< 1.8 ^[6]	ตรวจไม่พบเชื้อ

Physical Appearance	Sample 25664575 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน	Container Normal : PE 4.0 L,G 1.0 L
---------------------	--	-------------------------------------

REMARK	[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017 [2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011 [3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250 [4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548 [5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า [6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ [7] : การใช้บริการจากภายนอก
--------	--

ผู้ออกรายงาน : จิณกรทิพย์ มิตตะกะ
นางสาวจิณกรทิพย์ มิตตะกะ
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20 / 12 / 66



ผู้อนุมัติ : นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20 / 12 / 66

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หน้า 5/5

Customer/Code	บริษัท ไนทอน บีช จำกัด /6N-047	Sampling Date ^[5]	11 ธันวาคม 2566
Customer Address	28/35 หมู่ที่ 4 ตำบล สาธุ อำเภอลาง ภูเก็ต 83110	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ถังเก็บน้ำ	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวยลลัดดา ธานีรัตน์	Report No.	PKT6612065

Sampling Name ^[5]	น้ำใช้
Sampling Time ^[5]	11.47 น.
Analysis No.	25664575

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
13. E.Coli ^{[3][4]}	MPN/100 mL	SM : 9221 F	ตรวจไม่พบเชื้อ	ตรวจไม่พบเชื้อ
14. Standard Plate Count ^{[3][4]}	CFU/mL	SM : 9222 B	< 1.0	-
15. Copper ^{[3][4]}	mg/L Cu	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 2.0
16. Zinc ^{[3][4]}	mg/L Zn	SM : 3111 B	0.1	≤ 3.0
17. Total Solids ^{[3][4]}	mg/L	SM : 2540 C	138	-
18. Lead ^{[3][4][7]}	mg/L Pb	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
19. Cadmium ^{[3][4][7]}	mg/L Cd	SM : 3111 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.003
20. Arsenic ^{[3][4][7]}	mg/L As	SM : 3114 C	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
21. Mercury ^{[3][4][7]}	mg/L Hg	SM : 3112 B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.001
22. Selenium ^{[3][4][7]}	mg/L Se	SM : 3114 C	ตรวจไม่พบ	≤ 0.01
23. Cyanide ^{[3][4][7]}	mg/L CN ⁻	SM : 4500-CN- C & SM : 4500-CN- E	ตรวจไม่พบ	≤ 0.07

Physical Appearance Sample 25664575 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 4.0 L,G 1.0 L

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[7] : การใช้บริการจากภายนอก

ผู้ออกรายงาน : จันทร์ทิพย์ มิตตะภา
นางสาวจันทร์ทิพย์ มิตตะภา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20/12/66



ผู้อนุมัติ : เสาวภา หนูแก้ว
นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
20/12/66

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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, 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

หน้า 1/5

Customer/Code	บริษัท ไนทอน ปิซ จำกัด /6N-047	Sampling Date ^[5]	11 ธันวาคม 2566
Customer Address	28/35 หมู่ที่ 4 ตำบล สาธุ อำเภอกลาง ภูเก็ต 83110	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ถังเก็บน้ำ	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาวลลิตา ชานีรัตน์ (ว-250-จ-0003)	Report No.	PKT6612065

Sampling Name ^[5]	น้ำดิบ
Sampling Time ^[5]	10.45 น.
Analysis No.	25664574

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
1. pH at 25.0 °C	-	SM : 4500-H ⁺ B	6.2	6.5-8.5
2. Total Dissolved Solids	mg/L	SM : 2540 C	127	≤ 600

Physical Appearance Sample 25664574 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017
[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011
[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250
[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548
[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า
[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
[7] : การให้บริการจากภายนอก

ผู้ออกรายงาน : จันทรีทิพย์ มิตตะกะ

นางสาวจันทรีทิพย์ มิตตะกะ (ว-250-จ-0004)

เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20, 12, 66

ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว (ว-250-ก-0002)

ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

20, 12, 66



BC&E

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

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

FM-QP-13/01 Rev.01

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

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

หน้าที่ 2/5

Customer/Code	บริษัท ไนทอน บีช จำกัด /6N-047	Sampling Date ^[5]	11 ธันวาคม 2566
Customer Address	28/35 หมู่ที่ 4 ตำบล สาขุ อำเภอเมืองภูเก็ต 83110	Receiving Date	12 ธันวาคม 2566
Sampling Source ^[5]	ถังเก็บน้ำ	Analyzed Date	12-19 ธันวาคม 2566
Sampling Method ^[5]	แบบจ้วง	Report Date	20 ธันวาคม 2566
Sampling By ^[5]	นางสาววลลิตดา ขานีรัตน์	Report No.	PKT6612065

Sampling Name ^[5]	น้ำดิบ
Sampling Time ^[5]	10.45 น.
Analysis No.	25664574

Parameter	Unit	Method of Analysis ^[1]	Result	Standard ^[2]
3. Turbidity ^{[3][4]}	NTU	SM : 2130 B	0.5	≤ 4.0
4. Total Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2340 C	92.0	≤ 300
5. Non - Carbonate Hardness ^{[3][4]}	mg/L as CaCO ₃	SM : 2330 A	46.0	-
6. Chloride ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500- Cl ⁻ B	28.9	≤ 250
7. Iron ^{[3][4]}	mg/L	SM : 3500-Fe B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
8. Color ^{[3][4]}	Pt- Co Unit	SM : 2120 B	ตรวจไม่พบ	≤ 15
9. Manganese ^{[3][4]}	mg/L	SM : 3500-Mn B	ตรวจไม่พบ	≤ 0.3
10. Nitrate ^{[3][4]}	mg/L NO ₃ -N	SM : 4500-NO ₃ ⁻ E	3.2	≤ 50
11. Sulfate ^{[3][4]}	mg/L	SM : 4500-SO ₄ ²⁻ E	0.6	≤ 250
12. Fluoride ^{[3][4]}	mg/L F	SM : 4500-F ⁻ E	0.4	≤ 0.7

Physical Appearance Sample 25664574 : ของเหลวใส ไม่มีสี ไม่มีตะกอน Container Normal : PE 500 mL

REMARK

[1] : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF., 23rd Edition 2017

[2] : ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

[3] : นอกขอบข่ายการรับรองการขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขที่ ว-250

[4] : นอกขอบข่ายการรับรอง มอก. 17025-2561 หมายเลขทดสอบ 0548

[5] : ข้อมูลที่ได้รับจากลูกค้า

[6] : < 1.8 = ตรวจไม่พบตามวิธีห้องปฏิบัติการวิเคราะห์

[7] : การใช้บริการจากภายนอก

ผู้ออกรายงาน :

จิราภรณ์ มิตตะดา
นางสาวจิราภรณ์ มิตตะดา
เจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
10 / 12 / 66



ผู้อนุมัติ :

นางสาวเสาวภา หนูแก้ว
ผู้ควบคุมดูแลห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
10 / 12 / 66

ACCREDITED LABORATORY GLP/DIW 2550

บริษัท เบสท์ ชอยส์ เคมีคัลส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง จำกัด
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

FM-QP-13/01 Rev.01

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

วันที่ประกาศใช้ 26 ตุลาคม 2564

ห้ามนำรายงานไปคัดลอกหรือทำสำเนาเฉพาะบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร

Get the Experience of Experts