

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดย
ห้องปฏิบัติการ

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 22 กรกฎาคม 2564

เลขที่รายงาน TRCM64/18500

หน้า 01/01

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว - 139

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด ซายน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. ฟ้าฮ่าม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำเสียที่บำบัดแล้ว

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง CM64/06720-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว และ ขวดพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตรรวม : 3 ลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 05 กรกฎาคม 2564

วันที่ทดสอบ 05 กรกฎาคม 2564 - 21 กรกฎาคม 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Oil and Grease	5.15	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Kjeldahl Nitrogen	37.09	≤ 35	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
BOD	112.80	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
pH	7.10	5 - 9	-	-	APHA - AWWA (2017)
Settleable Solids *	< 0.2	≤ 0.5	mL/L	-	APHA - AWWA (2017)
Sulfide	1.20	≤ 1.0	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Suspended Solids (SS)	14.67	≤ 30	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Dissolved Solids	304.00	≤ 500	mg/L	-	APHA - AWWA (2017) 2540C

หมายเหตุ : ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

: มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภท
และบังคับขนาด 2548 ประเภท ก.

* : รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

~End of Report~

(นางสาวณัฐสินี มีสอน)
(ว-139-จ-4314)

(นายสมศักดิ์ ทะระธา)
(ว-139-ค-2852)



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-013-R05(18/01/64)PI/1-CM

ภาคผนวก ง1 - 1



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 25 สิงหาคม 2564

เลขที่รายงาน TRCM64/21773

หน้า 01/01

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว - 139

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด-ชาयน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. ฟ้าฮ่าม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำเสียที่บำบัดแล้ว
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง CM64/08406-001
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว และ ขวดพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตรรวม : 3 ลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 09 สิงหาคม 2564
วันที่ทดสอบ 09 สิงหาคม 2564 - 25 สิงหาคม 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Oil and Grease	2.07	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Kjeldahl Nitrogen	9.09	≤ 35	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
BOD	66.50	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
pH	7.09	5 - 9	-	-	APHA - AWWA (2017)
Settleable Solids *	< 0.2	≤ 0.5	mL/L	-	APHA - AWWA (2017)
Sulfide	1.40	≤ 1.0	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Suspended Solids (SS)	17.42	≤ 30	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Dissolved Solids	383.00	≤ 500	mg/L	-	APHA - AWWA (2017) 2540C

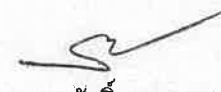
หมายเหตุ : ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

: ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภท และบางขนาด 2548 ประเภท ก.

* : รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

~End of Report~


(นางสาวณัฐสินี มีสอน)
(ว-139-จ-4314)


(นายสมศักดิ์ ทะระธา)
(ว-139-ค-2852)


(นางสาวณัฐสินี มีสอน)
ผู้ควบคุมการทดสอบ

CERTIFIED

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-013-R05(18/01/64)P1/I-CM

ภาคผนวก จ1 - 2



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 กันยายน 2564

เลขที่รายงาน TRCM64/23553

หน้า 01/01

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว - 139

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด ชายน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. ฟ้าฮ่าม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำเสียที่บำบัดแล้ว
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง CM64/09906-001
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว และ ขวดพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตรรวม : 3 ลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 06 กันยายน 2564
วันที่ทดสอบ 06 กันยายน 2564 - 15 กันยายน 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Oil and Grease	3.93	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Kjeldahl Nitrogen	29.41	≤ 35	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
BOD	17.78	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
pH	7.50	5 - 9	-	-	APHA - AWWA (2017)
Settleable Solids *	< 0.2	≤ 0.5	mL/L	-	APHA - AWWA (2017)
Sulfide	< 1.0	≤ 1.0	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Suspended Solids (SS)	11.33	≤ 30	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Dissolved Solids	294.00	≤ 500	mg/L	-	APHA - AWWA (2017) 2540C

หมายเหตุ : ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

: มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภท และบางขนาด 2548 ประเภท ก.

* : รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

~End of Report~

(นางสาวณัฐสินี มีสอน)
(ว-139-จ-4314)

(นายสมศักดิ์ ทะระลา)
(ว-139-ค-2852)



นางสาวศรีธรรมา พิทักษ์น้อย

ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งหมด

FM-QP-24-01-013-R05(18/01/64)PI/I-CM

ภาคผนวก จ1 - 3



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 ตุลาคม 2564

เลขที่รายงาน TRCM64/27106

หน้า 01/01

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว - 139

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด สีคอนโด ซายน์

(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. พื้ฮาม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำเสียที่บำบัดแล้ว

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง CM64/10834-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว และ ขวดพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตรรวม : 3 ลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : แสงเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 05 ตุลาคม 2564

วันที่ทดสอบ 06 ตุลาคม 2564 - 25 ตุลาคม 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Oil and Grease	6.43	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Kjeldahl Nitrogen	25.67	≤ 35	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
BOD	46.80	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
pH	8.22	5 - 9	-	-	APHA - AWWA (2017)
Settleable Solids*	< 0.2	≤ 0.5	mL/L	-	APHA - AWWA (2017)
Sulfide	< 1.0	≤ 1.0	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Suspended Solids (SS)	15.67	≤ 30	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Dissolved Solids	356.00	≤ 500	mg/L	-	APHA - AWWA (2017) 2540C

หมายเหตุ : ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

: มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภท
และบางขนาด 2548 ประเภท ก.

* : รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

~End of Report~

(นางสาวณัฐสินี มีสอน)
(ว-139-จ-4314)

(นายสมศักดิ์ ทะระธา)
(ว-139-ค-2852)

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
(ห้องควบคุมคุณภาพ ฟักน้อย)
ผู้มีอำนาจลงนาม

CERTIFIED

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-013-R05(18/01/64)P1/1-CM

ภาคผนวก ง1 - 4



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 11 พฤศจิกายน 2564

เลขที่รายงาน TRCM64/29005

หน้า 01/01

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว - 139

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด คีคอนโค ซายน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. ฟ้าฮ่าม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำเสียที่บำบัดแล้ว
(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง CM64/12092-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว และ ขวดพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตรรวม : 3 ลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 02 พฤศจิกายน 2564

วันที่ทดสอบ 02 พฤศจิกายน 2564 - 10 พฤศจิกายน 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Oil and Grease	3.95	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Kjeldahl Nitrogen	21.93	≤ 35	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
BOD	4.00	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
pH	7.89	5 - 9	-	-	APHA - AWWA (2017)
Settleable Solids *	< 0.2	≤ 0.5	ml/L	-	APHA - AWWA (2017)
Sulfide	< 1.0	≤ 1.0	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Suspended Solids (SS)	< 5.0	≤ 30	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Dissolved Solids	316.00	≤ 500	mg/L	-	APHA - AWWA (2017) 2540C

หมายเหตุ : ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

: ค่ามาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภท และบางขนาด 2548 ประเภท ก.

* : รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

~End of Report~

(นางสาวณัฐสินี มีสอน)
(ว-139-จ-4314)

(นายสมศักดิ์ ทะระถา)
(ว-139-ก-2852)

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
(นางสาวณัฐสินี มีสอน) (ผู้พิมพ์รายงาน)
ผู้มีอำนาจลงนาม

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-013-R05(18/01/64)P1/1-CM

ภาคผนวก ง1 - 5



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 14 ธันวาคม 2564

เลขที่รายงาน TRCM64/32001

หน้า 01/01

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว - 139

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโค ชายน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. ฟ้าฮาม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำเสียที่บำบัดแล้ว

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง CM64/13790-001

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำเสีย

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว และ ขวดพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 2 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตรรวม : 3 ลิตร

อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 03 ธันวาคม 2564

วันที่ทดสอบ 03 ธันวาคม 2564 - 13 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Oil and Grease	2.71	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Kjeldahl Nitrogen	33.87	≤ 35	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
BOD	2.00	≤ 20	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
pH	7.93	5 - 9	-	-	APHA - AWWA (2017)
Settleable Solids *	< 0.2	≤ 0.5	mL/L	-	APHA - AWWA (2017)
Sulfide	< 1.0	≤ 1.0	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Suspended Solids (SS)	< 5.0	≤ 30	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Total Dissolved Solids	230.00	≤ 500	mg/L	-	APHA - AWWA (2017) 2540C

หมายเหตุ : ลูกค้าเป็นผู้เก็บตัวอย่าง

* มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง จากอาคารบางประเภท และบางขนาด 2548 ประเภท ก.

* : รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม

~End of Report~

(นางสาวณัฐสินี มีสอน)
(ว-139-จ-4314)

(นายสมศักดิ์ ทะระธา)
(ว-139-ก-2852)

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
ผู้มีอำนาจลงนาม (นางสาวณัฐสินี มีสอน)
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-013-R05(18/01/64)P1/1-CM

ภาคผนวก ง1 - 6



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาเชียงใหม่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ด.ดอนแก้ว อ.แมริม จ.เชียงใหม่ 50180
Chiangmai Branch : 164/86 Moo 3 Donkaew, Maerim, Chiangmai 50180 Thailand
Tel : (66) 0 5389 6131, (66) 0 5389 6133 Fax : (66) 0 5389 6052, (66) 0 5389 6131 ต่อ 705
http://www.centralabthai.com



Accreditation No. 1079/48

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 ตุลาคม 2564

เลขที่รายงาน TRCM64/27108

หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด ดิเคอนโค ซาชน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. พ่าอาม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำจากถังพัก
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง CM64/10834-003
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำ
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว ปิดสนิท, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 250 มิลลิลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : แฉะเย็น, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 05 ตุลาคม 2564
วันที่ทดสอบ 05 ตุลาคม 2564 - 11 ตุลาคม 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
<i>Escherichia coli</i>	Not Detected	< 1.1	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221

หมายเหตุ : Not Detected (*Escherichia coli* as < 1.1 MPN/100 mL)

: ค่ามาตรฐาน : ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

~End of Report~



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P1/I-CM

ภาคผนวก ง2 - 1



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า โดย
ห้องปฏิบัติการ



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาเชียงใหม่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180
Chiangmai Branch : 164/86 Moo 3 Donkaew, Maeim, Chiangmai 50180 Thailand
Tel : (66) 0 5389 6131, (66) 0 5389 6133 Fax : (66) 0 5389 6052, (66) 0 5389 6131 ต่อ 705
http://www.centrallabthai.com



Accreditation No. 1079/48

Central Lab
One-Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 22 กรกฎาคม 2564
เลขที่รายงาน TRCM64/18501
หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด คีคอนโด ซายน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. ฟาฮาม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำส้วมว่ายน้ำ
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง CM64/06720-002
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำส้วมว่ายน้ำ
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว ปิดสนิท, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 250 มิลลิลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 05 กรกฎาคม 2564
วันที่ทดสอบ 05 กรกฎาคม 2564 - 07 กรกฎาคม 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fecal Coliform	Not Detected	Not Detected	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater: APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221
Total Coliform Bacteria	< 1.1	< 10	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221

หมายเหตุ : Not Detected (Fecal Coliform as < 1.1 MPN/100 mL)

: ค่ามาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วมว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

~End of Report~



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P1/1-CM



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 25 สิงหาคม 2564
เลขที่รายงาน TRCM64/21774
หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด ดิคอนโด ชายน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. พายัพ อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำสระว่ายน้ำ
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง CM64/08406-002
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว ปิดสนิท, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 250 มิลลิลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 09 สิงหาคม 2564
วันที่ทดสอบ 09 สิงหาคม 2564 - 11 สิงหาคม 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fecal Coliform	Not Detected	Not Detected	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221
Total Coliform Bacteria	< 1.1	< 10	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221

หมายเหตุ : Not Detected (Fecal Coliform as < 1.1 MPN/100 mL)

: ค่ามาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน

~End of Report~



นางสาว พิกน้อย (ผู้มีอำนาจลงนาม)
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)PI/I-CM

ภาคผนวก ง3 - 2





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาเชียงใหม่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180
Chiangmai Branch : 164/86 Moo 3 Donkaew, Mae Rim, Chiangmai 50180 Thailand
Tel : (66) 0 5389 6131, (66) 0 5389 6133 Fax: (66) 0 5389 6052, (66) 0 5389 6131 ต่อ 705
http://www.centralabthai.com



Accreditation No. 1079/48

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 16 กันยายน 2564
เลขที่รายงาน TRCM64/23554
หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด คีตคอนโด ซาชน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. ฟ้าฮ่าม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำสระว่ายน้ำ
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง CM64/09906-002
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำ
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว ปิดสนิท, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 250 มิลลิลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 06 กันยายน 2564
วันที่ทดสอบ 06 กันยายน 2564 - 08 กันยายน 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fecal Coliform	Not Detected	Not Detected	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221
Total Coliform Bacteria	< 1.1	< 10	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221

หมายเหตุ : Not Detected (Fecal-Coliform as < 1.1 MPN/100 mL)

: ค่ามาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

~End of Report~



นางสาวศิริวรรณ พิกน้อย)
ผู้อำนวยการงาน

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P1/1-CM



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 ตุลาคม 2564

เลขที่รายงาน TRCM64/27107

หน้า 01/02

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด ตีคอน โค ซายน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. ฟ้ายาม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000

รายละเอียดตัวอย่าง น้ำระวายน้ำ

(ข้อมูลจากลูกค้า)

รหัสตัวอย่าง CM64/10834-002

ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำ

ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้วและแกลลอนพลาสติก ปิดสนิท, จำนวน : 1 ขวด และ 1 แกลลอน,
น้ำหนัก/ปริมาตร : 250 มิลลิลิตร/ขวด และ 5 ลิตร/แกลลอน

อุณหภูมิขณะรับ : แร่เย็น, สภาพตัวอย่างปกติ

วันที่รับตัวอย่าง 05 ตุลาคม 2564

วันที่ทดสอบ 05 ตุลาคม 2564 - 25 ตุลาคม 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Cyanuric acid**๑	17.16	30-60	mg/L	-	By LC-MS/MS
Alkalinity (as CaCO ₃)*	44.19	80-100	mg/L	-	APHA-AWWA(2005)
Ammonia *	Not Detected	≤20	mg/L	-	APHA-AWWA(2005)
Chloride *	89.36	≤600	mg/L	-	APHA-AWWA(2005)
Nitrate.*	14.84	≤50	mg/L	-	AOAC (2016) 973.50
pH*	7.56	7.2-8.4	-	-	AOAC (2010) 973.41

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพื่อบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำห้ฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P1/2-CM





บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด
Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.
สาขาเชียงใหม่ : 164/86 หมู่ที่ 3 ต.ดอนแก้ว อ.แม่ริม จ.เชียงใหม่ 50180
Chiangmai Branch : 164/86 Moo 3 Donkaew, Mae Rim, Chiangmai 50180 Thailand
Tel : (66) 0 5389 6131, (66) 0 5389 6133 Fax : (66) 0 5389 6052, (66) 0 5389 6131 ต่อ 705
http://www.centralabthai.com



Accreditation No. 1079/48

Central Lab
One Stop & Fast Services

รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 26 ตุลาคม 2564
เลขที่รายงาน TRCM64/27107
หน้า 02/02

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Calcium Hardness *	145	250-600	mg/L	-	In house method based on APHA-AWWA (2017)
Combined Chlorine *	0.4	0.5-1.0	mg/L	-	APHA-AWWA (2017)
Residual Free chlorine *	2.7	0.6-1.0	mg/L	-	APHA - AWWA (2017)
Fecal Coliform	Not Detected	Not Detected	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221
Total Coliform Bacteria	>23	Not Detected	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221

หมายเหตุ : Not Detected (Fecal Coliform as < 1.1 MPN/100 mL)

: ค่ามาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

* : รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

**๑ : รายการทดสอบนอกขอบข่ายการรับรองของสำนักมาตรฐานห้องปฏิบัติการ กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ และมีการใช้วิธีการทดสอบจากภายนอก

~End of Report~



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P2/2-CM

ภาคผนวก 3 - 5



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 11 พฤศจิกายน 2564
เลขที่รายงาน TRCM64/29006
หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด คีคอน โด ชายน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. ฟ้าฮ่อม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำสระว่ายนํ้า
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง CM64/12092-002
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : น้ำ
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว ปิดสนิท, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 250 มิลลิลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 02 พฤศจิกายน 2564
วันที่ทดสอบ 02 พฤศจิกายน 2564 - 04 พฤศจิกายน 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fecal Coliform	Not Detected	Not Detected	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221
Total Coliform Bacteria	< 1.1	< 10	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในพื้นที่เดียวกัน

: Not Detected (Fecal Coliform as < 1.1 MPN/100 mL)

~End of Report~



นางสาวศิริวรรณ พิกน้อย
ผู้อำนวยการสาขา

บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่

CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P1/1-CM

ภาคผนวก ง3 - 6



รายงานผลการทดสอบ

วันที่ออกรายงาน 14 ธันวาคม 2564
เลขที่รายงาน TRCM64/32002
หน้า 01/01

ชื่อและที่อยู่ลูกค้า นิติบุคคลอาคารชุด คีคอนโค ซายน์
(ข้อมูลจากลูกค้า) 234 ม. 5 ต. ฟ้าฮ่าม อ. เมืองเชียงใหม่ จ. เชียงใหม่ 50000
รายละเอียดตัวอย่าง น้ำสระว่ายนํ้า
(ข้อมูลจากลูกค้า)
รหัสตัวอย่าง CM64/13790-002
ลักษณะและสภาพตัวอย่าง ประเภทตัวอย่าง : นํ้า
ภาชนะบรรจุ : ขวดแก้ว ปิดสนิท, จำนวน : 1 ขวด, น้ำหนัก/ปริมาตร : 250 มิลลิลิตร
อุณหภูมิขณะรับ : อุณหภูมิห้อง, สภาพตัวอย่างปกติ
วันที่รับตัวอย่าง 03 ธันวาคม 2564
วันที่ทดสอบ 03 ธันวาคม 2564 - 07 ธันวาคม 2564

ผลการทดสอบ

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน	หน่วย	LOD	วิธีทดสอบอ้างอิง
Fecal Coliform	Not Detected	Not Detected	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221.
Total Coliform Bacteria	< 1.1	< 10	MPN/100mL	-	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017, Part 9221

หมายเหตุ : ค่ามาตรฐาน : ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้าหรือกิจการอื่นๆ ในทางองเดียวกัน
: Not Detected (Fecal Coliform as < 1.1 MPN/100 mL)

~End of Report~


นางสาวอรรพร จันทรง
ผู้ชำนาญการ
บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาเชียงใหม่
CERTIFIED

รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ ยกเว้นทำทั้งฉบับ

FM-QP-24-01-001-R05(18/01/64)P1/1-CM

ภาคผนวก ง3 - 7



ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น
กรด-ด่าง และคลอรีน

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ										หน่วยงาน ดิคอนโดชาชน			
เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2564													
รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
										5225			
1	2.0	6.8	-		/	70% 2.0	-	-	-	5229	4	Ja	
2	2.0	7.2	-		/	70% 1.9	-	-	-	5230	1	Ja	
3	2.0	7.8	-		/	90% 1.2	-	-	-	5230	0	Ja	
4	1.5	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5242	12	Ja	
5	1.5	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5254	12	Ja	
6	1.5	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5254	4	Ja	
7	1.5	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5266	4	Ja	
8	1.5	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5271	5	Ja	
9	0.6	7.8	-		/	70% 3.0	-	-	-	5273	9	นรวิญญ์	
10	1.0	7.8	-		/	70% 2.0	-	-	-	5274	1	นรวิญญ์	
11	1.0	7.8	-		/	70% 2.0	-	-	-	5274	0	นรวิญญ์	
12	0.6	7.8	-		/	70% 3.0	-	-	-	5275	1	นรวิญญ์	
13	1.0	7.2	-		/	70% 3.0	-	-	-	5276	1	นรวิญญ์	
14	3.0	7.2	-		/	70% 2.0	-	-	-	5277	1	นรวิญญ์	
15	3.0	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5286	9	นรวิญญ์	
16	3.0	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5290	4	นรวิญญ์	
17	3.0	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5293	3	นรวิญญ์	
18	1.5	7.6	-	/		70% 2.0	-	-	-	5302	9	นรวิญญ์	
19	3.0	7.6	-	/		70% 2.0	-	-	-	5311	9	นรวิญญ์	
20	3.0	7.6	-	/		70% 2.0	-	-	-	5313	2	นรวิญญ์	
21	1.5	7.6	-	/		70% 3.0	-	-	-	5313	5	Ja	
22	1.5	7.6	-	/		70% 3.0	-	-	-	5324	6	Ja	
23	2.0	7.6	-	/		70% 2.0	-	-	-	5331	7	Ja	สีจาง
24	2.0	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5338	7	Ja	
25	2.0	7.6	-	/		70% 2.0	-	-	-	5342	4	Ja	
26	1.5	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5349	9	Ja	
27	1.0	7.6	-	/		70% 2.0	-	-	-	5358	9	Ja	
28	1.0	7.6	-	/		70% 1.0	-	-	-	5368	10	Ja	
29	2.0	7.6	-	/		70% 2.0	-	-	-	5374	6	Ja	
30	1.0	7.6	-	/		70% 2.0	-	-	-	5380	6	Ja	
31	2.0	7.6	-	/		70% 2.0	-	-	-	5383	8	Ja	

ตรวจสอบโดย

วันที่ 7/8/64

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2564

หน่วยงาน ดิคอนโตชายน

รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก้ไข	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ				
วันที่													
										0			
1	1.0	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5395	7	ja	
2	1.0	7.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5405	10	ja	
3	1.0	7.2	-	/	-	70% 2.0	-	-	-	5419	7	ja	
4	0.5	7.4	-	-	/	70% 2.0	-	-	-	5419	7	ja	
5	0.5	7.4	-	-	/	70% 2.0	-	-	-	5424	7	ja	
6	0.5	7.8	-	/		70% 1.0	-	-	-	5433	5	นครพน	
7	1.5	7.8	-	/		70% 1.0	-	-	-	5437	4	นครพน	
8	1.0	7.8	-	/		70% 1.0	-	-	-	5442	5	นครพน	
9	0.5	7.6	-	-	/	70% 1.0	-	-	-	5452	10	นครพน	
10	0.5	7.6	-	-	/	70% 1.0	-	-	-	5458	6	นครพน	
11	0.2	7.2	-	-	/	70% 5.0	-	-	-	5462	4	ja	
12	1.5	7.8	-	/	-	70% 1.0	-	-	-	5470	8	ja	สัปดาห์
13	1.5	7.8	-	/	-	70% 2.0	-	-	-	5471	1	ja	
14	3.0	8.2	-	/	-	-	-	-	-	5471	0	ja	
15	1.0	8.2	-	/	-	90% 3.0	-	-	-	5474	3	ja	
16	3.0	8.2	-	/	-	-	-	-	-	5475	1	ja	สัปดาห์
17	1.5	8.2	-	/		70% 1.0	-	-	-	5477	2	ja	
18	1.5	8.2	-	/		70% 3.0	-	-	-	5480	3	นครพน	
19	7.6	0.6	-	-	/	90% 2.0	-	-	-	5480	0	ja	
20	7.6	0.6	-	-	/	90% 2.0	-	-	-	5482	2	ja	สัปดาห์
21	7.8	0.6	-	-	/	90% 2.0	-	-	-	5484	2	ja	
22	7.8	1.3	-	-	/	90% 2.0	-	-	-	5486	2	ja	
23	1.5	8.2	-	/		70% 3.0	-	-	-	5490	4	นครพน	
24	3.0	8.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5508	18	นครพน	
25	3.0	8.2	-	/		70% 2.0	-	-	-	5508	0	นครพน	
26	3.0	8.2	-	-		70% 2.0	-	-	-	5508	0	นครพน	
27	1.5	7.6	-	-		70% 2.0	-	-	-	5510	2	ja	
28	1.5	7.6	-	-		70% 2.0	-	-	-	5512	2	ja	
29	1.5	7.6	-	-		70% 2.0	-	-	-	5514	6	ja	
30	1.0	7.6	-	-		70% 2.0	-	-	-	5514	0	ja	
31	1.0	7.6	-	-		70% 2.0	-	-	-	5520	2	ja	

ตรวจสอบโดย

วันที่

1/9/61

ตารางตรวจเช็คสระว่ายน้ำ										หน่วยงาน ตีคอนโดชาयน์			
เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2564													
รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ		ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)				มิเตอร์น้ำ	ปริมาณ การใช้น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	ล้างกรอง
	CL	PH	Salt	ปกติ	น้ำไข	CL 90%	CL 70%	โซดา แอซ Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ				
										6112			
1	1.5	7.6	-	/		-		-	-	6121	9	จักรพงษ์	
2	1.5	7.6	-	/		-	2ชั้น	-	-	6141	20	กองกิจการ	
3	3.0	7.8	-	/		-		-	-	6150	9	กองกิจการ	
4	3.0	7.8	-	/		-	2ชั้น	-	-	6160	10	กองกิจการ	ล้างกรอง
5	3.0	7.8	-	/		-		-	-	6169	9	กองกิจการ	
6	3.0	7.8	-	/		-	2ชั้น	-	-	6179	10	กองกิจการ	
7	3.0	7.6		/		-	-	-	-	6182	3	วีรดา	
8	2.0	7.6		/		-	2ชั้น	-	-	6196	14	วีรดา	ล้างกรอง
9	2.0	7.6		/		-	2ชั้น	-	-	6205	9	วีรดา	
10	2.0	7.6		/		-	-	-	-	6211	6	วีรดา	
11	1.5	7.8		/		2ชั้น	-	-	-	6217	6	จักรพงษ์	
12	3.0	7.8		/		-	-	-	-	6225	8	จักรพงษ์	ล้างกรอง
13	3.0	7.6		/		-	-	-	-	6233	8	จักรพงษ์	
14	3.0	7.6		/		-	-	-	-	6242	9	จักรพงษ์	
15	3.0	7.6		/		-	-	-	-	6249	7	จักรพงษ์	
16	3.0	7.8		/		-	-	-	-	6258	9	จักรพงษ์	
17	3.0	7.8	-	/	-	1.5ชั้น	-	-	-	6267	9	นารูจน์	
18	3.0	7.6	-	/	-	1.5ชั้น	-	-	-	6276	9	นารูจน์	ล้างกรอง
19	3.0	7.8	-	/	-	-	-	-	-	6285	9	นารูจน์	
20	3.0	7.8	-	/	-	1.5ชั้น	-	-	-	6305	20	นารูจน์	
21	3.0	7.8	-	/	-	-	-	-	-	6312	7	นารูจน์	
22	3.0	7.8	-	/	-	1ชั้น	-	-	-	6321	9	นารูจน์	ล้างกรอง
23	3.0	7.8	-	/	-	1ชั้น	-	-	-	6323	2	นศพร	
24	3.0	7.8	-	/	-	-	-	-	-	6331	8	นศพร	
25	3.0	7.8	-	/	-	-	-	-	-	6335	4	นศพร	
26	3.0	7.8	-	/	-	1ชั้น	-	-	-	6343	8	นศพร	ล้างกรอง
27	3.0	7.8	-	/	-	1ชั้น	-	-	-	6354	11	นศพร	
28	3.0	7.8	-	/	-	1ชั้น	-	-	-	6362	8	นศพร	
29	3.0	7.6	-	/	-	-	-	-	-	6369	7	กองกิจการ	
30	3.0	7.6	-	/	-	-	-	-	-	6373	4	กองกิจการ	ล้างกรอง
31	3.0	7.6	-	/	-	-	-	-	-	6378	5	กองกิจการ	

ตรวจสอบโดย

วันที่ 5/1/65