

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ศูนย์กำจัดขยะมูลฝอย ครั้งที่ 4

เดือน สิงหาคม 2565

ปีงบประมาณ 2565

เทศบาลเมืองแสนสุข

จัดทำโดย



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด สาขาฉะเชิงเทรา

Central Laboratory (Thailand) Co.,Ltd. :Chachoengsao



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co. Ltd

สาขาฉะเชิงเทรา : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าตะพาน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Tasa-an, Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel : (66) 0 3853 3476-9 Fax : (66) 0 3853 3475

http://www.centrallabthai.com

บทสรุปผลตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ – ใต้ ครั้งที่ 4 เดือน สิงหาคม 2565

สรุปผลการดำเนินงานตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ – ใต้ ของเทศบาลเมืองแสนสุข ตำบลแสนสุข อำเภอเมืองจังหวัดชลบุรีรายการทดสอบส่วนใหญ่เป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐานที่กำหนดไว้ ยกเว้น รายการทดสอบดังต่อไปนี้

โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ

สถานีสูบน้ำแหลมแท่น: Mercury (Hg) , Coliform bacteria และ Fecal coliform

จุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัด คลองบางโปรง : Coliform bacteria , Fecal coliform , Ammonia Nitrogen , Biochemical Oxygen Demand (BOD) และ Dissolved Oxygen (DO)

โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขใต้

จุดปล่อยน้ำทิ้งหาดวอนนภา ด้านกลาง ห่างจากฝั่ง 100 เมตร : Manganese (Mn) , Mercury(Hg) , Coliform bacteria , Fecal coliform , Ammonia Nitrogen , Dissolved Oxygen (DO) และ Total Suspended Solids (TSS)

จุดปล่อยน้ำทิ้งหาดวอนนภา บริเวณหน้าประตูระบายน้ำ : Lead , Manganese (Mn) , Mercury (Hg) Coliform bacteria , Fecal coliform , Ammonia Nitrogen , Dissolved Oxygen (DO) , Phosphate-Phosphorus และ Total Suspended Solids (TSS)

ข้อเสนอแนะ

เพื่อให้คุณภาพน้ำเป็นไปตามเกณฑ์มาตรฐาน และเพื่อรักษาเกณฑ์มาตรฐานทางสิ่งแวดล้อมที่ดีควรปฏิบัติตามข้อเสนอแนะดังต่อไปนี้

- 1.ควรมีการเฝ้าระวังและตรวจติดตามคุณภาพน้ำทิ้งอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ค่าดังกล่าวอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน
- 2.ควรมีการปรับปรุงคุณภาพ และตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดในรายการที่เกินมาตรฐาน



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาฉะเชิงเทรา : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Tasa-an, Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel : (66) 0 3853 3476-9 Fax : (66) 0 3853 3475

<http://www.centralabthai.com>

รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำของ
โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ – ใต้
ครั้งที่ 4 เดือน สิงหาคม 2565

เทศบาลเมืองแสนสุข ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี

1. บทนำ

เทศบาลเมืองแสนสุข ตำบลแสนสุข อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี ได้ให้ความสำคัญและตระหนักถึงผลกระทบที่อาจจะเกิดขึ้นต่อสิ่งแวดล้อม และประชาชนในชุมชนใกล้เคียง จึงมอบหมายให้บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด ดำเนินการตรวจสอบคุณภาพน้ำ เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบที่ได้ไปกำหนดนโยบายส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อไป

2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้ง โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ – ใต้
- 2.2 เพื่อนำผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ได้ ไปเปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานตามที่กฎหมายกำหนด เพื่อเป็นแนวทางในการวางแผนการจัดการคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อไป
- 2.3 เพื่อเป็นข้อมูลนำเสนอต่อหน่วยงานราชการ หรือหน่วยงานอื่นๆที่เกี่ยวข้อง

3. สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ

ผลการทดสอบคุณภาพน้ำ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ – ใต้
ตามจุดเก็บตัวอย่างที่กำหนดได้ผลดังนี้



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาฉะเชิงเทรา : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าตะพาน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Tasa-an, Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel : (66) 0 3853 3476-9 Fax : (66) 0 3853 3475

http://www.centralabthai.com

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ

เทศบาลเมืองแสนสุข ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

สถานที่ / พื้นที่ : จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดขั้นสุดท้าย
 หมายเลขรายงาน : TRCS65/31324
 เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
 เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของ
 ชุมชน เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 69ง
 ผลการทดสอบ : รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 1

ตารางที่ 1 ผลการทดสอบคุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดขั้นสุดท้าย

ดัชนีคุณภาพน้ำ	ผลการ	ผลการ	ผลการ	ผลการ	เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ	ทดสอบ	
	24 พย.64	2 กพ.65	3 พค.65	3 สค.65	
Lead (Pb)	<0.002	ND	ND	ND	-
Manganese (Mn)	0.662	0.270	0.213	0.426	-
Mercury (Hg)	ND	ND	ND	0.0012	-
Coliform bacteria	240000	140000	9200000	350000	-
Fecal coliform	130000	46000	250000	9400	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	**27.50	7.50	14.10	6.40	≤ 20
Dissolved Oxygen (DO)	0.00	2.85	4.05	4.95	-
Oil & Grease	<5.00	<5.00	<5.00	<5.00	≤ 5
pH	7.85	7.99	7.14	7.03	5.5-9.0
Sulfide	ND	ND	ND	ND	-
Temperature	30.0	30.0	29.0	28.0	-
Total Nitrogen	0.75	**30.45	**26.90	9.46	≤ 20
Total Phosphorus	<0.15	1.27	<0.15	0.22	≤ 2
Total Suspended Solids (TSS)	10.25	9.17	10.53	6.90	≤ 30

** รายการที่เกินมาตรฐานกำหนด



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาฉะเชิงเทรา : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Tasa-an, Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel : (66) 0 3853 3476-9 Fax : (66) 0 3853 3475

http://www.centralabthai.com

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำเสถียรเหนือ
เทศบาลเมืองเสถียร ต.เสถียร อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

สถานที่ / พื้นที่ : สถานีสูบน้ำแหลมแท่น
หมายเลขรายงาน : TRCS65/31325
เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2549)
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (น้ำประเภทที่ 4)
ผลการทดสอบ : รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 2

ตารางที่ 2 ผลการทดสอบคุณภาพน้ำสถานีสูบน้ำแหลมแท่น

ดัชนีคุณภาพน้ำ	ผลการ	ผลการ	ผลการ	ผลการ	เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	ทดสอบ 24 พย.64	ทดสอบ 2 กพ.65	ทดสอบ 3 พค.65	ทดสอบ 3 สค.65	
Lead (Pb)	ND	ND	<2.000	ND	≤8.5
Manganese (Mn)	11.750	1.873	76.480	11.485	≤100
Mercury (Hg)	ND	ND	**3.5230	**2.8925	≤0.1
Coliform bacteria	**1600	**5400	540	**3500	≤1000
Fecal coliform	**1.2x10 ²	**4.2x10 ²	1.2x10	**2.8x10 ²	≤100
Ammonia Nitrogen	ND	ND	**166.40	ND	≤70
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	6.40	4.60	6.10	8.60	-
Dissolved Oxygen (DO)	6.15	7.35	6.13	7.05	≥4
Nitrate-Nitrogen	**498.00	<50.00	<50.00	<50.00	≤60
pH	7.86	8.04	7.92	7.03	7.0-8.5
Sulfide	ND	ND	ND	ND	≤10
Temperature	30.0	30.0	29.0	28.0	เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส
Phosphate-Phosphorus (PO ₄ -P)	0.00	**15.60	0.00	0.00	≤15
Total Suspended Solids (TSS)	85.06	6.74	101.77	182.80	-

** รายการที่เกินมาตรฐานกำหนด



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาฉะเชิงเทรา : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าตะพาน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Tasa-an, Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel : (66) 0 3853 3476-9 Fax : (66) 0 3853 3475

http://www.centrallabthai.com

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ
เทศบาลเมืองแสนสุข ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

สถานที่ / พื้นที่ : จุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัด คลองบางโปรง
หมายเลขรายงาน : TRCS65/31326
เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2537)
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน
ผลการทดสอบ : รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3

ตารางที่ 3 ผลการทดสอบคุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัด คลองบางโปรง

ดัชนีคุณภาพน้ำ	ผลการทดสอบ 24 พย. 64	ผลการทดสอบ 2 กพ. 65	ผลการทดสอบ 3 พ.ค 65	ผลการทดสอบ 3 สค. 65	เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
Lead (Pb)	ND	ND	ND	ND	≤ 8.5
Manganese (Mn)	0.506	0.251	0.207	0.673	≤1
Mercury (Hg)	ND	ND	ND	0.0006	≤0.002
Coliform bacteria	**240000	**700000	**5400000	**35000000	≤20000
Fecal coliform	**240000	**33000	**340000	**350000	≤4000
Ammonia Nitrogen	**6.33	**8.43	**15.29	**8.62	≤ 0.5
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	**12.30	**5.00	**13.50	**40.50	<2.0
Dissolved Oxygen (DO)	**1.43	**2.85	**1.05	**0.00	≥4
Nitrate-Nitrogen	0.38	0.16	0.13	ND	≤ 5
pH	7.41	7.80	7.50	7.46	5.0-9.0
Temperature	3.0	31.0	29.0	28.0	เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้น ไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส

** รายการที่เกินมาตรฐานกำหนด



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd.

สาขาฉะเชิงเทรา : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Tasa-an, Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel : (66) 0 3853 3476-9 Fax : (66) 0 3853 3475

http://www.centralabthai.com

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขใต้ เทศบาลเมืองแสนสุข ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

สถานที่ / พื้นที่ : จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังการบำบัดขั้นตอนสุดท้าย

หมายเลขรายงาน : TRCS65/31327

เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
เรื่องกำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน
เล่มที่ 127 ตอนพิเศษ 69ง

ผลการทดสอบ : รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 4

ตารางที่ 4 ผลการทดสอบคุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำทิ้งหลังการบำบัดขั้นตอนสุดท้าย

ดัชนีคุณภาพน้ำ	ผลการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์มาตรฐาน กำหนด
	24 พ.ย. 64	2 ก.พ. 65	3 พ.ค. 65	3 ส.ค. 65	
Lead (Pb)	ND	ND	ND	ND	-
Manganese (Mn)	0.401	0.099	0.122	0.386	-
Mercury (Hg)	ND	ND	ND	<0.0005	-
Coliform bacteria	240000	7000	5400	350000	-
Fecal coliform	240000	780	3500	3300	-
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	8.50	7.10	8.00	5.00	≤20
Dissolved Oxygen (DO)	1.65	6.25	6.25	2.58	-
Oil & Grease	**6.46	<5.00	<5.00	<5.00	≤5
pH	7.53	7.82	7.31	7.46	5.5-9.0
Sulfide	ND	ND	ND	ND	-
Temperature	29.0	30.0	29.0	28.0	-
Total nitrogen	0.21	16.57	**20.85	18.50	≤20
Total Phosphorus	Not Detected	<0.15	<0.15	ND	≤2
Total Suspended Solids	2.79	11.59	8.52	6.64	≤30

** รายการที่เกินมาตรฐานที่กำหนด



บริษัท ห้องปฏิบัติการกลาง (ประเทศไทย) จำกัด

Central Laboratory (Thailand) Co., Ltd

สาขาฉะเชิงเทรา : 36/6 หมู่ 8 ต.ท่าสะอ้าน อ.บางปะกง จ.ฉะเชิงเทรา 24130

Chachoengsao Branch : 36/6 Moo 8 Tasa-an, Bangpakong, Chachoengsao 24130 Thailand

Tel : (66) 0 3853 3476-9 Fax : (66) 0 3853 3475

http://www.centallabthai.com

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขใต้
เทศบาลเมืองแสนสุข ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

สถานที่ / พื้นที่ : จุดปล่อยน้ำทิ้งหาดวอนนภา ด้านกลางห่างจากฝั่ง 100 เมตร
หมายเลขรายงาน : TRCS65/31328
เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2549)
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (น้ำประเภที่ 6)
ผลการทดสอบ : รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 5

ตารางที่ 5 ผลการทดสอบคุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำทิ้งหาดวอนนภา ด้านกลางห่างจากฝั่ง 100 เมตร

ดัชนีคุณภาพน้ำ	ผลการทดสอบ 24 พย.64	ผลการทดสอบ 2 กพ.65	ผลการทดสอบ 3 พ.ค. 65	ผลการทดสอบ 3 ส.ค. 65	เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
Lead (Pb)	ND	ND	ND	3.484	≤8.5
Manganese (Mn)	6.628	8.604	**260.050	**432.450	≤100
Mercury (Hg)	ND	ND	ND	7.7150	≤0.1
Coliform bacteria	350	920	**540000000	**350000	≤1000
Fecal coliform	2.7x10	1.3x10 ²	**8.1x10 ⁴	**2.2x10 ⁴	≤100
Ammonia Nitrogen	**<140.00	ND	**2663.80	**<140	≤70
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	6.30	5.50	50.50	4.95	-
Dissolved Oxygen (DO)	5.95	7.13	**0.00	**3.38	≥4
Nitrate-Nitrogen	**319.00	**153.60	**121.50	ND	≤60
pH	7.54	8.09	7.50	7.60	7.0-8.5
Sulfide	**900.00	ND	ND	ND	≤10
Temperature	30.0	29.0	29.0	28.0	เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส
Phosphate-Phosphorus (PO ₄ -P)	0.00	19.10	**91.50	0.00	≤15
Total Suspended Solids (TSS)	2.54	6.33	9.90	** 406.77	-

** รายการที่เกินมาตรฐานกำหนด

สรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำโรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขใต้ เทศบาลเมืองแสนสุข ต.แสนสุข อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี

สถานที่ / พื้นที่ : จุดปล่อยน้ำทิ้งหาดวอนนภา บริเวณหน้าประตูระบายน้ำ
 หมายเลขรายงาน : TSCS65/31329
 เกณฑ์มาตรฐาน : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 27 (พ.ศ. 2549)
 เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (น้ำประเภที่ 6)
 ผลการทดสอบ : รายละเอียดแสดงดังตารางที่ 6

ตารางที่ 6 ผลการทดสอบคุณภาพน้ำจุดปล่อยน้ำทิ้งหาดวอนนภา บริเวณหน้าประตูระบายน้ำ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	ผลการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ผลการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์มาตรฐานกำหนด
	24 พย.64	2 กพ.65	3 พ.ค. 65	3 ส.ค. 65	
Lead (Pb)	ND	ND	ND	17.880	≤8.5
Manganese (Mn)	64.550	33.450	**265.050	**1331.144	≤100
Mercury (Hg)	ND	ND	**<0.5000	**7.8430	≤0.1
Coliform bacteria	**350000	**350000	**540000000	**3500000000	≤1000
Fecal coliform	**2.4X10 ⁵	**4.4X10 ⁴	**5.8x10 ⁴	**3.2x10 ⁶	≤100
Ammonia Nitrogen	**2282.80	ND	**2938.60	**1863.30	≤70
Biochemical Oxygen Demand (BOD)	8.60	4.30	71.00	28.75	-
Dissolved Oxygen (DO)	**3.73	**3.75	**0.00	**1.25	≥4
Nitrate-Nitrogen	**329.40	<50.00	**114.70	ND	≤60
pH	7.07	7.78	7.39	7.49	7.0-8.5
Sulfide	ND	ND	ND	ND	≤10
Temperature	30.0	31.0	29.0	28.0	เปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกิน 2 องศาเซลเซียส
Phosphate-Phosphorus (PO ₄ -P)	0.00	**30.60	**69.10	**109.50	≤15
Total Suspended Solids (TSS)	2.63	4.31	8.71	**482.04	-

** รายการที่เกินมาตรฐานกำหนด

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ-ใต้



ภาพที่ 1

โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ

จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังการบำบัดขั้นสุดท้าย

วันที่เก็บตัวอย่าง

3 สิงหาคม 2565

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ-ใต้



ภาพที่ 2

วันที่เก็บตัวอย่าง

สถานีสูบน้ำแหลมแท่น

3 สิงหาคม 2565

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ-ใต้



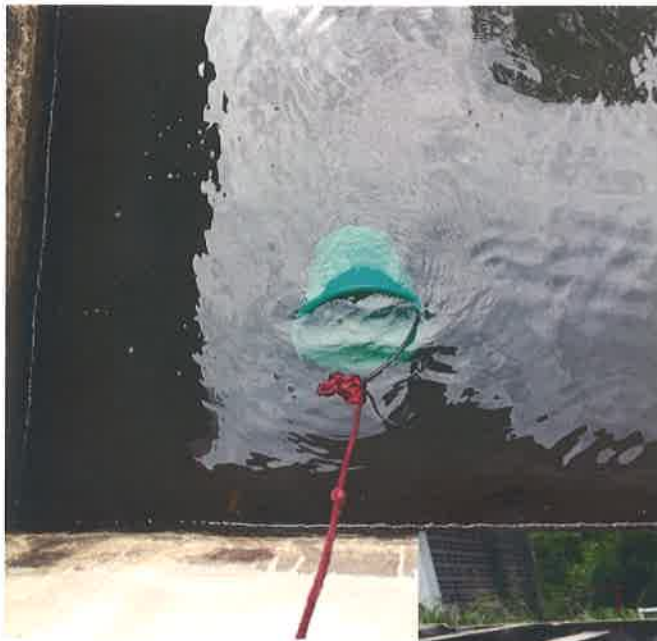
ภาพที่ 3

วันที่เก็บตัวอย่าง

จุดปล่อยน้ำทิ้งจากระบบบำบัด คลองบางโปรง

3 สิงหาคม 2565

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ-ใต้



ภาพที่ 4

โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขใต้

จุดปล่อยน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดขั้นต่อนสุดท้าย

วันที่เก็บตัวอย่าง

3 สิงหาคม 2565

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ-ใต้



ภาพที่ 5
วันที่เก็บตัวอย่าง

จุดปล่อยน้ำทิ้งหัตถดวอนนภา ด้านกลางห่างจากฝั่ง 100 เมตร
3 สิงหาคม 2565

ภาพแสดงการเก็บตัวอย่างน้ำ โรงปรับปรุงคุณภาพน้ำแสนสุขเหนือ-ใต้



ภาพที่ 6

วันที่เก็บตัวอย่าง

จุดปล่อยน้ำทิ้งหาวอนนภา บริเวณด้านหน้าประตูระบายน้ำ

3 สิงหาคม 2565