

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองตม

พ.ศ.		ไนเตรต	BOD	ไซยาไนด์	ออกซิเจนละลายน้ำ (DO*)	แอมโมเนียไนโตรเจน	ความเป็นกรดต่าง	อาร์เซนิก	แคดเมียม	ทองแดง	ตะกั่ว	แมงกานีส	นิกเกิล	สังกะสี	โครเมียมเฮกซะวาเลนต์	ปรอท	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	Fecal Coliform	สารเคมี/ยาฆ่าแมลง	เดือนที่เก็บ
2563	ต้นน้ำ	ไม่พบ	5	ไม่พบ	11.5	0.07	7.6	0.009	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	0.44	ไม่พบ	0.01	ไม่พบ	<0.0005	24000	49000	ไม่พบ	มิ.ย.
	ปลายน้ำ	ไม่พบ	5	ไม่พบ	1.2	0.07	7.6	0.01	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	0.23	ไม่พบ	0.01	ไม่พบ	<0.0005	330000	130000	ไม่พบ	มิ.ย.
ค่าปกติ		≤5	≤4	≤0.005	≥2	≤0.5	5.0-9.0	≤0.01	≤0.005	<0.1	≤0.05	≤1	≤0.1	≤1	≤0.05	<0.002	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	มิ.ย.

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองท่าโหลน

พ.ศ.		ไนเตรต	BOD	ไซยาไนด์	ออกซิเจนละลายน้ำ (DO*)	แอมโมเนียไนโตรเจน	ความเป็นกรดต่าง	อาร์เซนิก	แคดเมียม	ทองแดง	ตะกั่ว	แมงกานีส	นิกเกิล	สังกะสี	โครเมียมเฮกซะวาเลนต์	ปรอท	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	Fecal Coliform	ยาฆ่าแมลง	เดือนที่
2563	ต้นน้ำ	ไม่พบ	<2	ไม่พบ	8.0	<0.16	7.5	<0.005	ไม่พบ	ไม่พบ	0.0004	<0.05	0.002	<0.005	ไม่พบ	<0.0005	2,300	1,200	ไม่พบ	มิ.ย.
	ปลายน้ำ	0.3	2	ไม่พบ	5.4	<0.16	7.7	0.005	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	0.05	ไม่พบ	0.005	ไม่พบ	ไม่พบ	70,000	11,000	ไม่พบ	มิ.ย.
ค่าปกติ		≤5	≤4	≤0.005	≥2	≤0.5	5.0-9.0	≤0.01	≤0.005	<0.1	≤0.05	≤1	≤0.1	≤1	≤0.05	<0.002	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	มิ.ย.

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองท่าเสา

พ.ศ.		ไนเตรด	BDO	ไฮยาไนต์	ออกซิเจนละลายน้ำ (DO*)	แอมโมเนียไนโตรเจน	ความเป็นกรดด่าง	อาร์ชาบิก	แคดเมียม	ทองแดง	ตะกั่ว	แมงกานีส	นิกเกิล	สังกะสี	โครเมียมเฮกซะวาเลนต์	ปรอท	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	Fecal Coliform	สารเคมี/ยาฆ่าแมลง	เดือนที่เก็บ
2563	ต้นน้ำ	0.2	4	ไม่พบ	4	0.58	7.8	0.006	ไม่พบ	0.01	ไม่พบ	0.04	ไม่พบ	0.02	ไม่พบ	<0.0001	1700000	1300000	ไม่พบ	มิ.ย.
	ปลายน้ำ	0.5	4	ไม่พบ	4	0.50	7.6	0.007	ไม่พบ	<0.005	ไม่พบ	0.12	ไม่พบ	<0.007	ไม่พบ	<0.0001	1700000	220000	ไม่พบ	มิ.ย.
ค่าปกติ		≤5	≤4	≤0.005	≥2	≤0.5	5.0-9.0	≤0.01	≤0.005	≤0.1	≤0.05	≤1	≤0.1	≤1	≤0.05	<0.002	-	-	-	

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำคลองท่าแพ

พ.ศ.		ไนเตรด	BDO	ไฮยาไนต์	ออกซิเจนละลายน้ำ (DO*)	แอมโมเนียไนโตรเจน	ความเป็นกรดด่าง	อาร์ชาบิก	แคดเมียม	ทองแดง	ตะกั่ว	แมงกานีส	นิกเกิล	สังกะสี	โครเมียมเฮกซะวาเลนต์	ปรอท	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	Fecal Coliform	สารเคมี/ยาฆ่าแมลง	เดือนที่เก็บ
2563	ต้นน้ำ	ไม่พบ	<0.2	ไม่พบ	6.4	<0.06	7.8	0.009	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	0.06	ไม่พบ	0.006	ไม่พบ	ไม่พบ	11000	790	ไม่พบ	มิ.ย.
	ปลายน้ำ	0.3	<0.2	ไม่พบ	6.8	<0.16	7.5	0.005	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	0.07	ไม่พบ	<0.005	ไม่พบ	<0.0001	3300	2400	ไม่พบ	มิ.ย.
ค่าปกติ		≤5	≤4	≤0.005	≥2	≤0.5	5.0-9.0	≤0.01	≤0.005	<0.1	≤0.05	≤1	≤0.1	≤1	≤0.05	<0.002	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	ไม่กำหนด	มิ.ย.

สรุปผลการตรวจคุณภาพน้ำคลองประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๓

๑. คลองทุกคลองที่ไหลผ่านเทศบาลเมืองทุ่งสงพบเชื้อโคลิฟอร์มแบคทีเรียปะปนในน้ำ จึงไม่ควรนำน้ำมาบริโภค แนะนำรักษาคุณภาพน้ำโดยไม่ทิ้งขยะ น้ำเสียและสิ่งปฏิกูลลงในคลอง

๒. คลองท่าเสา คลองตม พบระดับออกซิเจนในน้ำต่ำกว่าค่ามาตรฐาน เกิดจากการทิ้งน้ำเสียลงในคลอง