

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขภาพิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน มกราคม 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนหนานหนึ่ง	7.07	3.00	7.66		10.00	7.38	8.58
	2.โชนคกปลา	11.00	5.28	8.10				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	14.53	9.52	9.05				
	4.วัดหนองแวง	11.17	8.15	8.84				
	5.วัดกลาง	7.07	7.55	8.72				
	6.เข้าพ้อมเหล็กดี	9.13	10.78	9.08				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	2.96	6.38	8.48		7.66	4.39	7.99
	2.สวนสุขภาพ	6.97	4.85	8.02				
	3.แลนด์มาร์ค	8.27	3.82	7.76				
	4.โชนป้า	12.43	2.52	7.68				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	8.57		8.06		11.04		7.97
	2.วัดป่า	10.03		7.85				
	3.ประตูระบายน้ำ	14.53		7.99				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร่องเหมือง	13.57		7.27		11.00		7.48
	2.ประตูระบายน้ำซอยประชา สโมสร 52	12.60		7.25				
	3.ห้วยพระคือ	7.00		7.49				
	4.หนองเลิงเปลือย	10.83		7.89				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	1.หนองใหญ่	4.36		7.81		10.32		7.84
	2.หนองแวงตราซุ	2.32		8.38				
	3.หนองบอน	4.28		7.98				
	4.หนองยาว	23.50		7.18				
	5.หนองสระพัง	19.77		8.66				
	6.บ่อน้ำช่วง(ข้างพามิซจังหวัด)	7.67		7.00	7000			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		13.30			7.25			
น้ำออกจากระบบบำบัด		10.60			7.39			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะยะ		57.20			8.30			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100m L	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนหนานหนึ่ง	10.00	2.55	7.54		15.58	4.10	8.52
	2.โชนดกปลา	14.60	2.60	7.98				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	16.43	4.62	8.82				
	4.วัดหนองแวง	16.37	4.68	8.86				
	5.วัดกลาง	17.97	4.78	8.87				
	6.เจ้าพ่อมเหศักดิ์	18.10	5.35	9.06				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	6.85	2.88	7.80		7.49	2.87	7.88
	2.สวนสุขภาพ	7.77	3.75	8.13				
	3.แลนด์มาร์ค	9.40	2.28	7.78				
	4.โชนป่า	5.93	2.58	7.82				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	10.28		8.38		12.01		8.25
	2.วัดป่า	5.63		7.72				
	3.ประตูระบายน้ำ	20.13		8.64				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร่องเหมือง	15.47		7.26		12.36		7.81
	2.ประตูระบายน้ำซอย ประชาสโมสร 52	9.87		7.32				
	3.ห้วยพระค้อ	8.47		7.78				
	4.หนองเล็งเปื้อน	15.63		8.86				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	1.หนองใหญ่	5.22		7.72		9.38		7.76
	2.หนองแวงดราฮู	2.55		8.30				
	3.หนองบอน	2.45		7.72				
	4.หนองขาว	6.93		7.40				
	5.หนองสระพัง	22.93		8.20				
	6.บ่อน้ำช้าง(ข้างพาณิชย์จังหวัด)	14.90		6.85	49			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		20.50			8.62			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2567

จุดตรวจสอบ	BOD	pH	Phosphorus (P)mg/L	Total Nitrogen mg/L	Fecal Coliforms MPN/100mL	Oil and Grease mg/L	Total suspended Solids (TSS)mg/L
น้ำเข้าระบบบำบัด	42.00	8.05	1.07	15.99	33,000.00	3.74	24.69
น้ำออกระบบบำบัด	17.03	7.94	0.29	9.57	33.00	2.10	24.24

ค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดิน	ค่ามาตรฐานน้ำเสีย						
	มีค่า BOD ไม่ เกิน 4.0 mg/L	ค่า มาตรฐาน การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ชุมชน	ค่า pH	ฟอสฟอรัส ทั้งหมด(Total Phosphorus) (mg/l)	ไนโตรเจน ทั้งหมด (Total Nitrogen) (mg/l)	ฟีคอล โคลิ ฟอร์ม (Fecal Coliforms) (MPN/100ML)	น้ำมันและ ไขมัน(Fat, oil and Grease) (mg/L)	ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids) (mg/L)
		มีค่า		ไม่เกิน 2	ไม่เกิน 20			

		BOD ไม่ เกิน 20 mg/L	มาตรฐาน5-9	มิลลิกรัม ฟอสฟอรัสต่อ ลิตร	มิลลิกรัม ไนโตรเจนต่อ ลิตร	-	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 30 มิลลิกรัม ต่อลิตร
--	--	----------------------------	------------	----------------------------------	----------------------------------	---	-------------------------------	---------------------------------

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน มีนาคม 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100m	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนน่านหนึ่ง	43.80	16.85	9.84		42.23	15.42	9.66
	2.โชนคกปลา	37.50	13.00	9.47				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	38.40	12.05	9.38				
	4.วัดหนองแวง	43.90	16.92	>10				
	5.วัดกลาง	42.30	17.65	>10				
	6.เจ้าพ่อมเหศักดิ์	47.50	16.02	9.94				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	5.56	4.00	8.22		5.76	3.61	7.90
	2.สวนสุขภาพ	7.93	2.78	7.90				
	3.แลนด์มาร์ค	3.02	1.80	7.56				
	4.โชนป่า	6.54	5.85	7.90				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณ บึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	20.07		8.22		26.55		9.00
	2.วัดป่า	20.07		9.62				
	3.ประตูระบายน้ำ	39.50		9.16				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร่องเหมือง	19.73		7.28		14.91		7.58
	2.ประตูระบายน้ำซอย ประชาสโมสร 52	13.37		7.30				
	3.หนองเลิงเปลือย	11.63		8.15				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำ สาธารณะ	1.หนองใหญ่	5.58		7.90		13.30		7.99
	2.หนองแวงคราช	4.71		8.60				
	3.หนองบอน	3.21		8.42				
	4.หนองยาว	15.13		7.26				
	5.หนองสระพัง	29.27		8.37				
	6.บ่อน้ำช้าง(ข้างพณิชย จังหวัด)	11.76		6.85	79			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		15.30			7.30			
น้ำออกจากระบบบำบัด		3.30			7.40			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือน มีนาคม 2567

จุดตรวจสอบ	BOD	pH	Phosphorus (P)mg/L	Total Nitrogen mg/L	Fecal Coliforms MPN/100mL	Oil and Grease mg/L	Total suspended Solids (TSS)mg/L
ห้วยพระค้อ	73.40	7.33	0.78	34.57	33,000.00	2.20	25.60
น้ำชะขยะ	64.10	8.25	4.22	300.59	>1600000	3.20	39.84

ค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดิน	ค่ามาตรฐานน้ำเสีย						
	มีค่า BOD ไม่ เกิน 4.0 mg/L	ค่า มาตรฐาน การ ระบาย น้ำทิ้ง จาก ระบบ บำบัดน้ำ เสีย ชุมชน	ค่า pH	ฟอสฟอรัส ทั้งหมด(Total Phosphorus) (mg/l)	ไนโตรเจน ทั้งหมด (Total Nitrogen) (mg/l)	ฟีคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms) (MPN/100ML)	น้ำมันและ ไขมัน(Fat, oil and Grease) (mg/L)	ของแข็ง แขวนลอย (Suspended Solids) (mg/L)
		มีค่า BOD ไม่ เกิน 20 mg/L	มาตรฐาน5-9	ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม ฟอสฟอรัสต่อ ลิตร	ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม ไนโตรเจนต่อ ลิตร	-	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อลิตร	ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน เมษายน 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliform s MPN/100 mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนนานาหนึ่ง	26.50	5.10	9.98		20.30	4.32	9.63
	2. โชนดกปลา	24.80	6.05	9.92				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	17.73	5.95	9.55				
	4.วัดหนองแวง	17.67	3.60	9.36				
	5.วัดกลาง	20.63	3.05	9.72				
	6.เจ้าพ่อมเหศักดิ์	14.48	2.15	9.26				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	5.63	2.48	7.90		5.85	3.98	8.53
	2.สวนสุขภาพ	7.01	5.50	8.88				
	3.แลนด์มาร์ค	5.98	4.68	8.97				
	4. โชนป่า	4.77	3.25	8.36				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	21.33		9.30		13.97		8.25
	2.วัดป่า	5.47		8.12				
	3.ประตูระบายน้ำ	15.10		7.34				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร่องเหมือง	18.90		7.38		13.78		7.86
	2.ประตูระบายน้ำขอประชา สโมสร 52	12.67		7.24				
	3.ห้วยพระค้อ	9.67		7.56				
	4.หนองเล็งเป็ลือ	13.87		9.24				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	1.หนองใหญ่	5.24		8.12		12.85		7.92
	2.หนองแวงคราชู	Not Detected		8.28				
	3.หนองบอน	2.23		8.10				
	4.หนองขาว	13.30		7.44				
	5.หนองสระพัง	43.50		8.02				
	6.บ่อน้ำข้าง(ข้างพาณิชย์จังหวัด	45.20		7.08	70			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		15.17			7.68			
น้ำออกจากระบบบำบัด		19.47			8.66			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		32.60			8.76			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
 ประจำเดือน พฤษภาคม 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100m L	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนห่านาหนึ่ง	30.30	0.25	7.40		28.52	1.83	7.75
	2. โชนคกปลา	18.37	1.90	7.62				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	34.50	1.30	7.42				
	4.วัดหนองแวง	34.40	2.18	7.54				
	5.วัดกลาง	31.40	2.22	8.34				
	6.เจ้าพ้อมเหล็กดี	22.13	3.15	8.16				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	8.32	8.12	9.08		10.28	6.92	8.66
	2.สวนสุขภาพ	12.37	7.98	8.74				
	3.แลนด์มาร์ค	10.97	7.18	8.72				
	4. โชนป่าย	9.47	4.40	8.08				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	35.80		9.09		34.04		8.39
	2.วัดป่า	22.63		8.74				
	3.ประตูละบายน้ำ	43.70		7.33				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร้องเหมือง	25.60		7.40		21.41		7.41
	2.ประตูละบายน้ำซอยประชา							
	สโม่สร 52	25.50		7.36				
	3.ห้วยพระค้อ	17.23		7.32				
	4.หนองเลิงเปลือย	17.30		7.56				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	1.หนองใหญ่	6.81		8.10		14.64		7.60
	2.หนองแวงตราซุ	2.95		8.16				
	3.หนองบอน	2.47		7.80				
	4.หนองขาว	12.10		7.34				
	5.หนองสระพัง	51.80		7.14				
	6.บ่อน้ำช้าง(ข้างพาณิชย์จังหวัด)	2.14		7.26	330			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		16.37			7.30			
น้ำออกจากระบบบำบัด		15.77			7.78			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		14.87			8.72			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน มิถุนายน 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนห่านานหนึ่ง	29.37	18.05	10.02		23.34	13.90	9.68
	2.โชนตกปลา	17.17	10.50	9.48				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	26.90	15.48	9.66				
	4.วัดหนองแวง	22.70	14.08	9.76				
	5.วัดกลาง	22.90	13.10	9.60				
	6.เจ้าพ่อมเหศักดิ์	21.00	12.20	9.57				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	16.07	7.72	7.72		8.09	7.03	7.88
	2.สวนสุขภาพ	5.55	7.68	7.96				
	3.แลนด์มาร์ค	3.54	4.05	7.64				
	4.โชนป่า	7.20	8.68	8.18				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	18.00		8.86		18.73		9.01
	2.วัดป่า	12.40		9.57				
	3.ประตูระบายน้ำ	25.80		8.60				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร่องเหมือง	12.33		7.38		13.99		7.53
	2.ประตูระบายน้ำซอยประจักษ์โนนสร...	18.67		7.36				
	3.หนองเลิงเปลือย	10.97		7.84				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	1.หนองใหญ่	6.23		8.63		7.00		6.36
	2.หนองแวงตราขู	<2.00		8.42				
	3.หนองบอน	2.48		8.01				
	4.หนองยาว	4.84		7.58				
	5.หนองสระพัง	21.43		7.56				
	6.บ่อน้ำข้าง(ข้างพาณิชย์จังหวัด)	7.83		6.86	280			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน กรกฎาคม 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนนานนิง	11.27	8.85	8.86		9.13	8.05	8.48
	2.โชนตปลา	7.09	9.32	8.80				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	10.17	8.32	8.32				
	4.วัดหนองแวง	8.27	5.62	7.98				
	5.วัดกลาง	6.53	7.68	8.38				
	6.เจ้าพ้อมเหล็กดี	11.43	8.50	8.56				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	6.73	3.80	7.87		6.83	7.23	8.01
	2.สวนสุขภาพ	6.24	7.40	7.66				
	3.แลนด์มาร์ค	7.53	10.08	8.42				
	4.โชนป่า	6.82	7.65	8.08				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	15.77		7.66		11.06		7.52
	2.วัดป่า	6.07		7.54				
	3.ประตูระบายน้ำ	11.33		7.35				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร่องเหมือง	13.13		7.30		10.63		7.67
	2.ประตูระบายน้ำซอยประชาสโมสร 52	8.53		7.52				
	3.ห้วยพระค้อ	9.93		8.15				
	4.หนองเลิงเปลือย	10.93		7.70				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	1.หนองใหญ่	6.25		8.32		16.48		7.79
	2.หนองแวงตราขู	3.42		8.30				
	3.หนองบอน	3.73		7.64				
	4.หนองขาว	15.00		7.34				
	5.หนองสระพัง	54.00		7.36				
	6.บ่อน้ำข้าง(ข้างพณิชยจังหวัด)	2.00		6.99	240			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		13.07			7.38			
น้ำออกจากระบบบำบัด		10.13			7.57			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		22.50			8.26			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนช่วงสุขภาพิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน สิงหาคม 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนหนานหนึ่ง	19.93	7.85	9.57		15.68	6.32	9.25
	2.โชนคกปลา	19.50	8.90	9.56				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	15.60	6.90	9.27				
	4.วัดหนองแวง	8.83	4.38	8.89				
	5.วัดกลาง	13.77	4.65	9.05				
	6.เจ้าพ่อมเหศักดิ์	16.47	5.25	9.14				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	9.20	4.15	8.23		7.80	6.04	8.78
	2.สวนสุขภาพ	7.25	6.42	8.89				
	3.แลนด์มาร์ค	7.80	7.62	9.16				
	4.โชนป่าย	6.96	5.95	8.83				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	27.27		9.40		15.75		8.83
	2.วัดป่า	7.93		8.42				
	3.ประตुरะบายน้ำ	12.06		8.66				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร่องเหมือง	100.60		7.14		33.20		7.83
	2.ประตुरะบายน้ำซอยประชาสโมสร 52	13.50		7.24				
	3.ห้วยพระค้อ	10.23		7.74				
	4.หนองเลิงเปลือย	8.45		9.18				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	1.หนองใหญ่	6.59		7.60		5.90		7.73
	2.หนองแวงดราฐ	3.96		8.20				
	3.หนองบอน	2.87		7.82				
	4.หนองยาว	8.13		7.50				
	5.หนองสระพัง	7.97		7.54				
	6.บ่อน้ำข้าง(ข้างพามิชย์จังหวัด)	<2.00		7.04	2400			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		10.23			7.24			
น้ำออกจากระบบบำบัด		10.83			7.74			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		23.90			8.36			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน กันยายน 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนหนานหนึ่ง	16.77	13.32	9.60		15.89	11.29	9.36
	2.โชนตกปลา	13.83	9.00	9.18				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	13.57	10.50	9.07				
	4.วัดหนองแวง	13.10	9.02	9.12				
	5.วัดกลาง	15.57	12.25	9.50				
	6.เจ้าพ่อมหศักดิ์	22.47	13.65	9.71				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	3.43	3.38	8.04		6.12	5.78	7.85
	2.สวนสุขภาพ	5.66	6.62	7.96				
	3.แลนด์มาร์ค	7.97	4.10	7.66				
	4.โชนป่า	7.40	9.00	7.72				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	14.83		8.86		11.75		8.65
	2.วัดป่า	8.09		8.74				
	3.ประตูประบายน้ำ	12.33		8.36				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร่องเหมือง	15.83		7.34		10.22		7.48
	2.ประตูประบายน้ำซอยประชาสโมสร 52	14.83		7.30				
	3.หนองเล็งเปื้อน	<2.00		7.79				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	1.หนองใหญ่	6.00		8.30		6.69		6.64
	2.หนองแวงตราซุ	5.03		8.56				
	3.หนองบอน	6.53		8.66				
	4.หนองยาว	12.17		7.48				
	5.หนองสระพัง	8.77		8.76				
	6.บ่อน้ำช้าง(ข้างพาณิชย์จังหวัด)	14.83		7.08	700			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือน กันยายน 2567

จุดตรวจสอบ	BOD	pH	Phosphorus (P)mg/L	Total Nitrogen mg/L	Fecal Coliforms MPN/100mL	Oil and Grease mg/L	Total suspended Solids (TSS)mg/L
ห้วยพระค้อ	22.17	7.68	Not detected	5.62	7,900.00	2.26	23.00
น้ำเข้าระบบบำบัด	37.90	7.32	0.741	15.45	920,000.00	2.69	27.64
น้ำออกระบบบำบัด	17.97	7.56	Not detected	7.73	110.00	2.86	27.14
น้ำชะขยะ	67.30	8.06	4.47	460.11	70,000.00	2.25	39.33

ค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดิน	ค่ามาตรฐานน้ำเสีย						
	มีค่า BOD ไม่เกิน 4.0 mg/L	ค่ามาตรฐาน การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสียชุมชน	ค่า pH	ฟอสฟอรัสทั้งหมด (Total Phosphorus) (mg/l)	ไนโตรเจนทั้งหมด (Total Nitrogen) (mg/l)	ฟีคอล โคลิฟอร์ม (Fecal Coliforms) (MPN/100ML)	น้ำมันและไขมัน(Fat, oil and Grease) (mg/L)	ของแข็งแขวนลอย(Suspended Solids) (mg/L)
		มีค่า BOD ไม่ เกิน 20 mg/L	มาตรฐาน5-9	ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม ฟอสฟอรัสต่อลิตร	ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม ไนโตรเจนต่อลิตร	-	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัมต่อ ลิตร	ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน ตุลาคม 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนหนานหนึ่ง	24.67	6.80	7.22		22.73	5.75	8.45
	2.โชนตปลา	20.27	4.75	8.36				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	14.13	4.25	8.44				
	4.วัดหนองแวง	26.60	7.02	8.72				
	5.วัดกลาง	23.00	5.98	9.09				
	6.เจ้าพ้อมเหล็กดี	27.70	5.70	8.86				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	7.89	4.15	8.46		6.18	3.94	8.18
	2.สวนสุขภาพ	6.01	3.25	8.14				
	3.แลนด์มาร์ค	6.49	4.30	8.08				
	4.โชนป่า	4.31	4.05	8.04				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	26.50		8.55		15.44		7.82
	2.วัดป่า	4.82		7.53				
	3.ประตูประบายน้ำ	15.00		7.38				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร่องเหมือง	18.33		7.28		13.00		7.33
	2.ประตูประบายน้ำซอยประชาสโมสร 52	16.27		7.30				
	3.ห้วยพระค้อ	10.80		7.20				
	4.หนองเลิงเปลือย	6.58		7.52				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	1.หนองใหญ่	3.83		7.38		3.71		7.53
	2.หนองแวงตราฮู	<2.00		7.88				
	3.หนองบอน	3.44		7.54				
	4.หนองยาว	3.45		7.44				
	5.หนองสระพัง	7.85		7.40				
	6.บ่อน้ำช่าง(ข้างพณิชยจังหวัด)	Not Detected		7.22	33			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		9.87			7.26			
น้ำออกจากระบบบำบัด		6.56			7.52			

กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ	46.65	8.08
---------------------	-------	------

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนช่างสุขาภิบาล สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	1.สวนหนานหนิง	14.57	9.30	8.88		23.99	15.01	9.67
	2.โชนคกปลา	21.77	12.82	9.40				
	3.ศาลเจ้าแม่สองนาง	25.20	16.42	9.84				
	4.วัดหนองแวง	21.07	17.38	9.98				
	5.วัดกลาง	29.00	17.22	9.96				
	6.เจ้าพ่อมเหศักดิ์	32.33	16.90	9.98				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	1.สวนวิทยาศาสตร์	5.70	7.48	8.74		6.99	8.48	8.64
	2.สวนสุขภาพ	6.83	6.58	8.64				
	3.แลนด์มาร์ค	6.72	10.35	8.62				
	4.โชนป่า	8.69	9.50	8.56				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	1.บึงสวนสุขภาพ	21.00		8.56		16.12		8.19
	2.วัดป่า	12.40		8.40				
	3.ประตูละบายน้ำ	14.97		7.62				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	1.คลองร่องเหมือง	13.23		7.32		11.77		7.81
	2.ประตูละบายน้ำซอยประชาสโมสร 52	12.17		7.86				
	3.ห้วยพระค้อ	9.23		7.08				
	4.หนองลิงเปลือย	12.43		8.96				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	1.หนองใหญ่	3.90		7.94		6.72		8.18
	2.หนองแวงตราฐ	<2.00		8.40				
	3.หนองบอน	3.86		8.28				
	4.หนองขาว	8.45		8.16				
	5.หนองสระพัง	17.40		8.10				
	6.บ่อน้ำช้าง(ข้างพาณิชย์จังหวัด)	8.37		7.14	23			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		25.20			7.12			
น้ำออกจากระบบบำบัด		13.97			7.16			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		7.74			8.58			