

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน

มกราคม

2568

จุดตรวจจุดสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนหนองหนึ่ง	19.86	12.95	7.82		14.15	9.92	8.74
	โชนคปลา	13.83	10.60	8.84				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	15.23	7.98	8.78				
	วัดหนองแขวง	8.47	9.20	9.06				
	วัดกลาง	12.23	7.30	8.88				
	เจ้าพ่อมหศักดิ์	15.30	11.50	9.06				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	6.73	1.82	8.08		5.46	5.46	7.96
	สวนสุขภาพ	5.63	7.02	7.96				
	แลนด์มาร์ค	4.97	6.10	7.90				
	โชนปาย	4.50	6.88	7.88				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	17.77		7.62		14.02		8.18
	วัดป่า	14.50		8.99				
	ประตูระบายน้ำ	9.80		7.92				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	8.83		7.36		6.93		7.50
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	6.80		7.66				
	ห้วยพระค้อ	2.27		7.66				
	หนองเล็งเปือย	9.83		7.30				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	5.71		7.60		6.20		7.63
	หนองแขวงคราชู	4.11		8.18				
	หนองบอน	5.30		8.26				
	หนองยาว	6.87		7.72				
	หนองสระพัง	15.23		7.26				
	บ่อน้ำข้าง (ข้างพาณิชย์จังหวัด)	<2.00		6.76	4600			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		7.76			7.32			
น้ำออกระบบบำบัด		5.83			7.52			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		BOD			pH			
น้ำชะขยะ		50.90			8.20			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2568

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนห่านานหนึ่ง	15.33	4.92	7.30		15.05	8.65	8.06
	โชนคกปลา	13.13	6.02	7.60				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	15.33	9.40	7.76				
	วัดหนองแขวง	15.57	10.35	8.22				
	วัดกลาง	16.73	11.85	8.76				
	เจ้าพ่อมเหศักดิ์	14.23	9.38	8.70				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	3.71	6.82	8.50		4.07	6.82	7.75
	สวนสุขภาพ	3.57	7.05	8.30				
	แลนด์มาร์ก	3.96	6.70	7.14				
	โชนป่า	5.04	6.70	7.06				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	18.23		7.48		18.85		7.45
	วัดป่า	9.43		7.54				
	ประตูระบายน้ำ	28.90		7.34				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	22.70		7.46		19.71		7.79
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	21.00		6.92				
	หนองเล็งเปื้อน	15.43		9.00				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	3.62		7.62		8.24		9.21
	หนองแวงตราขู	5.29		7.90				
	หนองบอน	2.42		7.86				
	หนองยาว	13.40		7.58				
	หนองสระพัง	16.45		7.88				
	บ่อน้ำช้าง (ข้างพาณิชย์จังหวัด)	<2.00		7.20	1,300.00			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือน

กุมภาพันธ์

2568

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	15.87	7.42	0.840	12.01	240,000	1.92	21.50
น้ำเข้าระบบบำบัด	32.10	7.48	0.970	11.82	24,000	4.47	41.44
น้ำออกระบบบำบัด	17.30	7.50	<0.50	6.45	4	1.36	18.63
น้ำชะขยะ	41.40	8.34	1.050	783.38	4,900.00	3.65	47.69

ค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดิน	ค่ามาตรฐานน้ำเสีย						
		ค่ามาตรฐานการ ระบายน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำ เสียชุมชน	ค่า pH	ฟอสฟอรัสทั้งหมด(Total Phosphourus) (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 4.0 mg/L	มีค่า BOD ไม่เกิน 20 mg/L	มาตรฐาน5-9	ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม ฟอสฟอรัสต่อลิตร	ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม ไนโตรเจนต่อลิตร	-	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม ต่อลิตร

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน

มีนาคม

2568

จุดตรวจจุดสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนหนองหนึ่ง	35.90	12.15	9.12		31.58	12.41	9.23
	โชนคกปลา	19.03	7.45	8.92				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	20.73	8.45	8.84				
	วัดหนองแขวง	42.10	14.60	9.30				
	วัดกลาง	35.00	15.22	9.48				
	เข้าฟาร์มเห็ดศักดิ์	36.70	16.60	9.74				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	6.11	8.40	9.00		4.80	8.18	8.78
	สวนสุขภาพ	<2.00	8.58	8.80				
	แลนด์มาร์ค	6.44	8.70	8.58				
	โชนปาย	6.63	7.05	8.72				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	24.13		7.88		21.94		7.66
	วัดป่า	22.90		7.70				
	ประตูระบายน้ำ	18.80		7.40				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	16.40		7.58		14.88		7.78
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	15.00		7.68				
	ห้วยพระค้อ	11.80		7.70				
	หนองเล็งเปือย	16.30		8.16				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	4.23		8.30		8.64		7.82
	หนองแขวงคราชู	3.91		7.60				
	หนองบอน	4.15		7.64				
	หนองยาว	18.17		7.51				
	หนองสระพัง	21.37		8.04				
	บ่อน้ำช้าง (ข้างพาณิชย์จังหวัด)	Not detected		7.84	790			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		12.57			7.60			
น้ำออกระบบบำบัด		24.37			7.82			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		BOD			pH			
น้ำชะขยะ		39.20			8.68			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน

เมษายน

2568

จุดตรวจจุดสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนหนองหนึ่ง	14.00	3.90	7.34		25.31	11.68	9.38
	โชนคกปลา	24.30	12.38	9.44				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	32.00	16.62	10.22				
	วัดหนองแขวง	44.30	13.82	10.00				
	วัดกลาง	17.17	9.98	9.66				
	เข้าฟาร์มเห็ดศักดิ์	20.07	13.40	9.62				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	8.60	4.18	9.71		11.19	6.78	8.75
	สวนสุขภาพ	26.70	10.10	8.94				
	แลนด์มาร์ค	4.63	5.92	8.20				
	โชนปาย	4.82	6.92	8.14				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	3.67		7.54		6.72		7.82
	วัดป่า	8.57		8.70				
	ประตูระบายน้ำ	7.93		7.22				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	13.47		7.28		10.03		7.28
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	10.23		7.32				
	ห้วยพระค้อ	8.33		7.22				
	หนองเล็งเปือย	8.07		7.30				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	4.30		7.56		9.99		7.64
	หนองแขวงคราชู	<2.00		8.26				
	หนองบอน	2.28		8.06				
	หนองยาว	13.23		7.58				
	หนองสระพัง	40.10		7.42				
	บ่อน้ำข้าง (ข้างพาณิชย์จังหวัด)	<2.00		6.98	33			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		10.37			7.16			
น้ำออกระบบบำบัด		13.87			7.35			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		BOD			pH			
น้ำชะขยะ		141.20			8.80			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน

พฤษภาคม

2568

จุดตรวจ 30 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนหนองหนึ่ง	28.40	6.25	8.88		23.61	5.84	8.85
	โชนคปลา	22.90	4.70	8.84				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	21.30	7.25	8.72				
	วัดหนองแขวง	22.30	6.02	8.70				
	วัดกลาง	24.83	5.75	8.96				
	เข้าฟาร์มเห็ด	21.90	5.05	8.98				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	6.18	4.85	8.66		5.78	3.91	8.20
	สวนสุขภาพ	5.54	5.60	8.54				
	แลนด์มาร์ค	7.20	2.35	7.84				
	โชนปาย	4.18	2.85	7.74				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	32.00		8.08		20.10		8.07
	วัดป่า	16.30		8.72				
	ประตูระบายน้ำ	12.00		7.40				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	11.67		7.37		8.02		7.31
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	6.87		7.30				
	ห้วยพระค้อ	6.83		7.18				
	หนองเล็งเปือย	6.70		7.38				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	4.75		7.74		6.52		7.57
	หนองแวงคราช	6.87		7.98				
	หนองบอน	2.39		7.66				
	หนองยาว	6.93		7.42				
	หนองสระพัง	18.17		7.28				
	บ่อน้ำข้าง (ข้างพาณิชย์จังหวัด)	Not detected		7.32	2400			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		7.57			7.32			
น้ำออกระบบบำบัด		8.43			7.84			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		BOD			pH			
น้ำชะขยะ		33.45			8.10			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักงานเทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน มิถุนายน 2568

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนพนาวันหนึ่ง	18.32	9.32	9.90		21.26	8.54	9.78
	โชนคกปลา	20.48	10.02	9.94				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	18.58	8.40	9.70				
	วัดหนองแขวง	19.85	9.18	9.88				
	วัดกลาง	21.20	5.45	9.40				
	เจ้าพ่อมเหศักดิ์	29.13	8.88	9.84				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	7.42	5.88	9.12		7.69	6.45	9.12
	สวนสุขภาพ	8.82	8.18	9.32				
	แลนด์มาร์ก	8.18	5.70	8.98				
	โชนป่า	6.32	6.02	9.05				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	51.50		9.08		27.61		8.41
	วัดป่า	15.60		8.70				
	ประตูระบายน้ำ	15.73		7.44				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	17.23		7.40		14.26		7.79
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	13.83		7.34				
	หนองเลิงเปือย	11.71		8.62				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	7.36		8.60		11.49		9.57
	หนองแวงตราขู	14.80		8.84				
	หนองบอน	3.81		7.96				
	หนองยาว	15.10		7.82				
	หนองสระพัง	16.37		7.68				
	บ่อน้ำช้าง (ข้างพาณิชย์จังหวัด)	<2.00		6.94	33.00			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ประจำเดือน

มิถุนายน

2568

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	2.27	7.66	<0.50	5.71	17,000	2.04	36.88
น้ำเข้าระบบบำบัด	7.76	7.32	<0.50	10.01	79,000	1.38	22.34
น้ำออกระบบบำบัด	5.83	7.52	<0.50	5.83	700	1.53	19.60
น้ำชะขยะ	50.90	8.20	4.030	71.15	330.00	7.11	172.50

ค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดิน	ค่ามาตรฐานน้ำเสีย						
		ค่ามาตรฐานการ ระบายน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำ เสียชุมชน	ค่า pH	ฟอสฟอรัสทั้งหมด(Total Phosphourus) (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 4.0 mg/L	มีค่า BOD ไม่เกิน 20 mg/L	มาตรฐาน5-9	ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม ฟอสฟอรัสต่อลิตร	ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม ไนโตรเจนต่อลิตร	-	ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม ต่อลิตร

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน

กรกฎาคม

2568

จุดตรวจจุดสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนหนองหนึ่ง	18.32	9.32	9.90		21.26	8.54	9.78
	โชนคกปลา	20.48	10.02	9.94				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	18.58	8.40	9.70				
	วัดหนองแขวง	19.85	9.18	9.88				
	วัดกลาง	21.20	5.45	9.40				
	เข้าฟาร์มเห็ดศักดิ์	29.13	8.88	9.84				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	7.42	5.88	9.12		7.69	6.45	9.12
	สวนสุขภาพ	8.82	8.18	9.32				
	แลนด์มาร์ค	8.18	5.70	8.98				
	โชนปาย	6.32	6.02	9.05				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	51.50		9.08		27.61		8.41
	วัดป่า	15.60		8.70				
	ประตูระบายน้ำ	15.73		7.44				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	17.23		7.40		13.51		7.72
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	13.83		7.34				
	ห้วยพระค้อ	11.27		7.52				
	หนองเล็งเปือย	11.71		8.62				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	7.36		8.60		9.57		7.97
	หนองแวงคราช	14.80		8.84				
	หนองบอน	3.81		7.96				
	หนองยาว	15.10		7.82				
	หนองสระพัง	16.37		7.68				
	บ่อน้ำข้าง (ข้างพาณิชย์จังหวัด)	<2.00		6.94	33			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		14.70			7.48			
น้ำออกระบบบำบัด		14.43			7.56			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		BOD			pH			
น้ำชะขยะ		46.60			8.06			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน

สิงหาคม

2568

จุดตรวจจุดสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนหนองหนึ่ง	20.23	18.65	10.22		18.08	14.12	9.70
	โชนคกปลา	20.58	15.05	9.80				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	11.43	7.38	8.94				
	วัดหนองแขวง	19.04	12.95	9.54				
	วัดกลาง	17.33	13.85	9.66				
	เข้าฟาร์มเห็ดศักดิ์	19.87	16.82	10.02				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	8.70	8.60	9.12		9.18	8.93	7.73
	สวนสุขภาพ	10.27	10.98	7.20				
	แลนด์มาร์ค	8.90	7.20	7.27				
	โชนปาย	8.84	8.92	7.33				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	23.90		8.08		19.32		8.28
	วัดป่า	20.33		8.88				
	ประตูระบายน้ำ	13.73		7.88				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	11.53		7.38		10.81		7.60
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	14.30		7.22				
	ห้วยพระค้อ	10.47		7.42				
	หนองเล็งเปือย	6.92		8.38				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	4.69		7.92		14.84		8.01
	หนองแขวงคราชู	4.30		8.40				
	หนองบอน	15.33		8.86				
	หนองยาว	8.93		8.12				
	หนองสระพัง	14.59		8.02				
	บ่อน้ำช้าง (ข้างพาณิชย์จังหวัด)	41.20		6.76	790			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		10.53			7.54			
น้ำออกระบบบำบัด		6.73			7.58			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		BOD			pH			
น้ำชะขยะ		139.20			7.80			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขาภิบาล สำนักงาน เทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน กันยายน 2568

จุดตรวจสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนห่านานหนึ่ง	17.23	7.22	7.96		13.11	5.65	8.45
	โชนดกปลา	8.49	4.35	7.44				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	14.23	6.22	8.32				
	วัดหนองแวง	11.60	3.75	8.34				
	วัดกลาง	11.08	6.65	9.30				
	เจ้าพ่อมเหศักดิ์	16.00	5.70	9.34				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	9.67	2.98	8.64		10.95	5.57	8.74
	สวนสุขภาพ	9.60	5.72	8.60				
	แลนด์มาร์ก	16.40	6.28	8.76				
	โชนป่า	8.12	7.30	8.94				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	15.03		8.66		12.20		8.31
	วัดป่า	11.83		8.36				
	ประตูระบายน้ำ	9.73		7.90				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	11.40		7.58		8.24		7.65
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	8.70		7.80				
	หนองเล็งเปื้อน	4.62		7.56				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	5.63		7.70		6.99		9.30
	หนองแวงดราฮู	3.62		8.18				
	หนองบอน	3.81		7.99				
	หนองยาว	8.40		7.76				
	หนองสระพัง	8.97		7.68				
	บ่อน้ำช้าง (ข้างพาณิชย์จังหวัด)	4.53		7.18	46.00			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขภาพิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน

ตุลาคม

2568

จุดตรวจจุดบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนห่านาหนึ่ง	8.68	3.10	8.18		10.06	4.41	8.35
	โชนตกปลา	9.66	4.50	8.20				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	8.17	5.90	8.30				
	วัดหนองม่วง	8.57	4.88	8.48				
	วัดกลาง	8.62	4.45	8.46				
	เจ้าพ่อมเหศักดิ์	16.63	3.60	8.50				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	4.86	4.90	8.30		7.19	4.93	8.20
	สวนสุขภาพ	6.77	5.06	8.22				
	เลนคัมภีร์	12.30	5.05	8.14				
	โชนป่า	4.81	4.72	8.15				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	15.01		8.44		15.29		8.33
	วัดป่า	13.55		8.36				
	ประตูระบายน้ำ	17.30		8.20				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	18.33		7.48		16.82		7.66
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	17.87		7.48				
	ห้วยพระก่อ	17.80		7.94				
	หนองเล็งเปือย	13.27		7.74				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	3.84		7.68		5.89		7.66
	หนองม่วงตราขุ	2.13		8.06				
	หนองบอน	3.74		7.90				
	หนองยาว	9.67		7.72				
	หนองสระพัง	11.42		7.58				
	บ่อน้ำข้าง (ข้างท่าเรือขิงหวัด)	4.52		7.02	23			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		14.97			7.04			
น้ำออกระบบบำบัด		18.53			7.06			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		BOD			pH			
น้ำชะขยะ		61.35			7.58			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขภาพิบาล สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น

ประจำเดือน

พฤศจิกายน

2568

จุดตรวจจุดบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เฉลี่ย	DO	pH เฉลี่ย
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนห่านาหมิง	7.83	10.85	8.48		8.70	10.99	8.74
	โซนตกปลา	9.69	10.70	8.60				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	9.21	9.72	8.68				
	วัดหนองม่วง	8.69	12.05	8.86				
	วัดกลาง	8.25	10.60	8.90				
	เจ้าพ่อมเหศักดิ์	8.54	12.00	8.92				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	6.43	9.50	8.58		5.70	9.71	8.52
	สวนสุขภาพ	5.11	9.90	8.56				
	แลนด์มาร์ค	6.21	9.42	8.46				
	โซนป้าย	5.06	10.02	8.48				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	8.07		8.66		13.41		8.31
	วัดป่า	13.13		8.62				
	ประตูระบายน้ำ	19.03		7.66				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	27.90		7.44		17.73		7.50
	ประตูระบายน้ำประชาสโมสร 52	15.17		7.30				
	ห้วยพระก่อ	14.67		7.00				
	หนองเล็งเปื้อน	13.17		8.26				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	2.49		7.72		4.23		7.67
	หนองม่วงตราขู	Not detected		7.86				
	หนองบอน	3.31		8.18				
	หนองขาว	11.33		7.58				
	หนองสระพัง	3.17		7.44				
	บ่อน้ำช้าง (ข้างท่าฉัษย์จังหวัด)	5.09		7.24	<1.8			
กลุ่มที่ 6 ระบบบำบัดน้ำเสีย		BOD			pH			
น้ำเข้าระบบบำบัด		9.87			7.52			
น้ำออกระบบบำบัด		11.60			7.14			
กลุ่มที่ 7 น้ำชะขยะ		BOD			pH			
น้ำชะขยะ		54.80			8.02			

ตารางสรุปผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ส่วนข้างสุขภาพิบาต สำนักช่าง เทศบาลนครขอนแก่น
ประจำเดือน ธันวาคม 2568

จุดตรวจจุดสอบ 26 จุด		BOD	DO	pH	Coliforms MPN/100mL	BOD เหลือ	DO	pH เหลือ
กลุ่มที่ 1 บึงแก่นนคร	สวนหนานหนึ่ง	8.47	6.95	8.41		10.49	8.72	8.36
	โชนคกปลา	8.67	8.15	8.18				
	ศาลเจ้าแม่สองนาง	8.73	8.60	8.20				
	วัดหนองม่วง	17.80	5.75	8.12				
	วัดกลาง	9.25	10.78	8.60				
	เจ้าพ่อมเหศักดิ์	10.03	12.08	8.66				
กลุ่มที่ 2 บึงทุ่งสร้าง	สวนวิทยาศาสตร์	7.07	7.25	8.36		7.56	8.18	8.29
	สวนสุขภาพ	7.06	10.05	8.34				
	แถมค์มาร์ค	6.33	8.65	8.24				
	โชนปาย	9.77	6.75	8.20				
กลุ่มที่ 3 รอบบริเวณบึงทุ่งสร้าง	บึงสวนสุขภาพ	5.92		7.86		17.84		7.71
	วัดป่า	19.70		7.80				
	ประดู่ระบายน้ำ	27.90		7.48				
กลุ่มที่ 4 ระบบระบายน้ำ	คลองร่องเหมือง	18.48		7.42		25.26		7.72
	ประดู่ระบายน้ำประชาสโมสร 52	18.50		7.50				
	หนองเล็งเปือย	38.80		8.24				
กลุ่มที่ 5 แหล่งน้ำสาธารณะ	หนองใหญ่	3.86		7.98		5.29		9.24
	หนองม่วงคราซุ	Not detected		8.02				
	หนองบอน	2.84		8.14				
	หนองยาว	7.07		7.84				
	หนองสระพัง	7.47		7.34				
	บ่อน้ำข้าง (ข้างพาณิชย์จังหวัด)	5.20		6.90	<1.8			

2568

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	13.77	7.60	0.680	10.00	130,000	3.08	23.74
น้ำเข้าระบบบำบัด	13.13	7.62	0.920	12.18	49,000	3.74	24.12
น้ำออกระบบบำบัด	22.03	7.66	<0.50	10.04	33	2.23	26.56
น้ำชะขยะ	22.10	8.36	Not detected	66.65	1,300.00	5.74	114.14

ค่ามาตรฐาน	ค่ามาตรฐาน คุณภาพน้ำใน แหล่งน้ำผิวดิน	ค่ามาตรฐานน้ำเสีย						
		ค่ามาตรฐานการ ระบายน้ำทิ้งจาก ระบบบำบัดน้ำ เสียชุมชน	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 4.0 mg/L	มีค่า BOD ไม่เกิน 20 mg/L	มาตรฐาน 5-9	ไม่เกิน 2 มิลลิกรัม ฟอสฟอรัสต่อลิตร	ไม่เกิน 20 มิลลิกรัม ไนโตรเจนต่อลิตร		ไม่เกิน 5 มิลลิกรัม ต่อลิตร	ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อ ลิตร