

ผลการตรวจคุณภาพน้ำวัดค่าน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียภายใน ม.พะเยา

บันทึกวัดค่าน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียภายในมหาวิทยาลัยพะเยา

ลำดับ	สถานที่	Aeration		ลักษณะน้ำ
		pH	Do (mg/l)	
1	อาคารศูนย์รวมศูนย์รวมและการศึกษา จุดที่ 1	7.2	6.8	เหลืองใส
2	อาคารศูนย์รวมศูนย์รวมและการศึกษา จุดที่ 2	7.5	5.2	ใส
3	อาคารเรียนรวม(CE03-04)	7.4	5	เหลืองใส
4	อาคารเรียนรวม(CE05-06)	7.3	4.9	เหลืองใส
5	อาคารเรียนรวม(CE07)	7.6	6.5	ใส
6	อาคารเรียนรวม(CE09-10)	7.4	7	เหลืองใส
7	อาคารเรียนรวม(CE11-12)	7.9	6.2	เหลืองใส
8	อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 1	7.6	7.5	ใส
9	อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 2	7.4	6.3	เหลืองใส
10	อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 3	7	4.3	เหลืองใส
11	อาคารวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 4	7.2	6.8	เหลืองใส
12	อาคารปฏิบัติการคณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีชั้นอาหระ	7.8	5	เหลืองใส
13	อาคารคณะพยาบาลศาสตร์	7	3.9	เหลืองใส
14	อาคารคณะสาธารณสุขศาสตร์ 1	7.4	4.7	เหลืองใส
15	อาคารคณะสาธารณสุขศาสตร์ 2	7	4.1	เหลืองใส
16	อาคารปฏิบัติการคณะแพทยศาสตร์	7.1	3.1	ขุ่น
17	อาคารคณะสหเวชศาสตร์	6.8	4.6	เหลืองใส
18	อาคารคณะเกษตรศาสตร์	6.7	5.3	เหลืองใส
19	อาคารคณะเกษตรศาสตร์	7.6	4.9	เหลืองใส
20	อาคารปฏิบัติการคณะเกษตรศาสตร์	8	4.4	เหลืองใส
21	อาคารคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์	7.5	4.7	เหลืองใส
22	อาคารคณะทันตแพทยศาสตร์	7.9	4.6	เหลืองใส
23	อาคารคณะวิศวกรรมศาสตร์	7	4.7	เหลืองใส
24	อาคารคณะพลังงานและสิ่งแวดล้อม	6.7	5.5	เหลืองใส
25	อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จุดที่ 1	6.6	3.8	เหลืองใส
26	อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จุดที่ 2	7.1	4.3	เหลืองใส
27	อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จุดที่ 3	7.6	3.3	เหลืองใส
28	อาคารเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร จุดที่ 4	7.2	3.4	เหลืองใส
29	อาคารหอประชุมพญางำเมือง จุดที่ 1	7.7	4.9	เหลืองใส
30	อาคารหอประชุมพญางำเมือง จุดที่ 2	7.9	4.2	เหลืองใส
31	อาคารหอประชุมพญางำเมือง จุดที่ 3	7.6	4.4	เหลืองใส
32	อาคารหอประชุมพญางำเมือง จุดที่ 4	7.4	5	เหลืองใส
33	อาคารสงวนศรีวิศรี จุดที่ 1	7.7	4.2	เหลืองใส
34	อาคารสงวนศรีวิศรี จุดที่ 2	6.5	4.3	เหลืองใส
35	อาคารสงวนศรีวิศรี จุดที่ 3	8.3	3.8	เหลืองใส
36	อาคารสงวนศรีวิศรี จุดที่ 4	7.7	3.7	เหลืองใส
37	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(โรงอาหาร จุดที่ 1)	7	3.9	ใส
38	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(โรงอาหารจุดที่ 2)	7.4	3.6	ใส
39	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(สำนักงาน จุดที่ 1)	9	4.4	เหลืองใส
40	โรงเรียนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(สำนักงาน จุดที่ 2)	8.6	4.6	เหลืองใส

บันทึกวัดค่าน้ำทิ้งระบบบำบัดน้ำเสียภายในมหาวิทยาลัยพะเยา

ลำดับ	สถานที่	Aeration		ลักษณะน้ำ
		pH	Do (mg/l)	
41	โรงเรือนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(Study A)	7.4	4.2	เหลืองใส
42	โรงเรือนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(Study B)	7.2	3.4	เหลืองใส
43	โรงเรือนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(Lab.A จุดที่1)	6.9	3.9	เหลืองใส
44	โรงเรือนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(Lab.A จุดที่2)	7.7	3.8	เหลืองใส
45	โรงเรือนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(ศึกษาพิเศษ จุดที่ 1)	7.4	5.1	ใส
46	โรงเรือนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(ศึกษาพิเศษ จุดที่ 2)	6.9	4.3	เหลืองใส
47	โรงเรือนสาธิตมหาวิทยาลัยพะเยา(Lab.B)	7.8	3.4	เหลืองใส
48	อาคารคณะวิทยาศาสตร์การแพทย์	7.8	3.5	เหลืองใส
49	อาคารคณะศิลปศาสตร์	7.2	7.3	ใส
50	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา จุดที่ 1	7.9	3.8	เหลืองใส
51	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา จุดที่ 2	8.1	3.2	เหลืองใส
52	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา จุดที่ 3	7.8	4.2	เหลืองใส
53	โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยพะเยา จุดที่ 4	8.2	3.5	เหลืองใส
54	อาคารเรียนรวมหลังเก่า จุดที่ 1	7.8	4.7	เหลืองใส
55	อาคารเรียนรวมหลังเก่า จุดที่ 2	7.6	4.5	เหลืองใส
56	อาคารโรงอาหารอุโมงค์ขาว	7.6	6.5	เหลืองใส
57	ถังดักไขมันอาคารเรียนรวม CE จุดที่ 1	8.2	3.5	เหลืองใส
58	ถังดักไขมันอาคารเรียนรวม CE จุดที่ 2	7.6	4.3	เหลืองใส
59	อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมโยธา	7.3	5.2	เหลืองใส
60	อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมไฟฟ้า	8.3	3	เหลืองใส
61	อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล	7.6	5	เหลืองใส
62	อาคารปฏิบัติการวิศวกรรมอุตสาหกรรม	7.3	5.3	เหลืองใส

นอกเหนือจากจุดที่ดูแล้วรบกวน

ลำดับ	สถานที่	Aeration		ลักษณะน้ำ
		pH	Do (mg/l)	
1	อาคารสระบึงพระอุบลราชธานี จุดที่ 1	6.6	4.5	เหลืองใส
2	อาคารสระบึงพระอุบลราชธานี จุดที่ 2	6.9	3.6	เหลืองใส

คุณสมบัติของน้ำท่ามาตรฐานของน้ำทิ้ง

- ค่า pH วัดค่าควมเป็นกรด-ด่าง ในน้ำ โดยมีค่ามาตรฐานของน้ำท่าเกณฑ์เท่ากับ 5-9 ผลที่วัดได้โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปกติ
- ค่า Do ในน้ำ บ่งชี้ว่าน้ำมีออกซิเจน ค่า Do เป็น O₂ แสดงว่าน้ำนั้นสะอาด ค่า Do จะทำให้ค่า pH ลดลงอย่างรวดเร็ว ผลที่วัดได้โดยรวมอยู่ในเกณฑ์ปกติ
- วัดค่าโดยอุปกรณ์วัดค่า pH, Do ในน้ำ แบบอัตโนมัติ

