

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających  
z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w styczniu 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	440	8
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	1100	56
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	250	12
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	104	14,0
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	10,5	0,80
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	8,5	7,4
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	17,1	14,6

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających  
z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w lutym 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	450	10
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	1130	60
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	500	11
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	64,8	8
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	11,0	0,52
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	8,4	7,4
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	15,7	14,7

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających  
z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w marcu 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	450	8
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	1130	46
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	310	5,5
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	74,0	9,0
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	11,0	0,81
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	9,2	7,4
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	15,6	15,2

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających  
z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w kwietniu 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	310	9
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	960	56
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	220	8,0
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	113	10,4
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	10,0	0,54
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	8,9	7,4
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	16,1	16,3

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w maju 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	260	10
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	796	64,0
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	360	8,8
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	82,6	11,2
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	13,6	0,48
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	9,2	7,4
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	17,4	19,3

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości wody z rzeki Bzury powyżej i poniżej wylotu ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków w Rudzie Bugaj w maju 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie		Bzura powyżej wylotu	Bzura poniżej wylotu
			Klasa I	Klasa II		
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	≤ 3	≤ 6	6,0	5,4
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	≤ 25	≤ 30	50,0	43,0
3	Zawiesina ogólna	mg / l	≤ 25	≤ 50	24,0	26,0
4	Azot ogólny	mg N / l	≤ 5	≤ 10	4,4	4,5
5	Fosfor ogólny	mg P / l	≤ 0,2	≤ 0,4	0,12	0,10
6	Odczyn	pH	6,0-8,5	6,0-9,0	7,3	7,3
7	Temperatura	°C	≤ 22	≤ 24	10,4	10,6

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających  
z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w czerwcu 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	550	8
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	940	50
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	300	8,2
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	85,3	11,1
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	14,0	0,47
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	9,4	7,5
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	21,6	23,1

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających  
z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w lipcu 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	410	13
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	1240	79,0
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	320	16
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	82,6	14,1
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	9,40	0,38
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	9,1	7,4
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	22,3	23,2

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających  
z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w sierpniu 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	290	8
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	875	46,0
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	280	7,0
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	76,6	11,5
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	19,0	1,56
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	8,3	7,4
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	23,3	21,9

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających  
z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane we wrześniu 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	380	8
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	1210	45,0
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	690	6,8
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	362	11,6
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	20,0	0,60
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	7,1	7,4
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	22,6	19,3

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w październiku 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	570	6
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	1020	37
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	300	12
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	64,2	6,8
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	21,4	0,91
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	9,1	7,6
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	21,3	19,8

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości wody z rzeki Bzury powyżej i poniżej wylotu ścieków oczyszczonych z Oczyszczalni Ścieków w Rudzie Bugaj w październiku 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie		Bzura powyżej wylotu	Bzura poniżej wylotu
			Klasa I	Klasa II		
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	≤ 3	≤ 6	4	4,5
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	≤ 25	≤ 30	26,0	20,0
3	Zawiesina ogólna	mg / l	≤ 25	≤ 50	2,8	4,8
4	Azot ogólny	mg N / l	≤ 5	≤ 10	2,5	2,6
5	Fosfor ogólny	mg P / l	≤ 0,2	≤ 0,4	0,24	0,35
6	Odczyn	pH	6,0-8,5	6,0-9,0	7,7	7,8
7	Temperatura	°C	≤ 22	≤ 24	7,9	8,2

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających  
z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w listopadzie 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	1800	13
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	3240	76,0
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	340	10
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	161	10,3
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	16,0	0,51
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	8,2	7,4
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	20,1	18,6

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.

**Wyniki pomiarów jakości ścieków dopływających i odpływających  
z oczyszczalni ścieków w Rudzie Bugaj do rzeki Bzury wykonane w grudniu 2021\***

Lp	Nazwa	Jednostka miary	Wartości dopuszczalne na wylocie	Wartości na wlocie ścieków	Wartości na wylocie ścieków
1	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>15,0</b>	680	9,0
2	CHZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> / l	<b>125,0</b>	1220	52,0
3	Zawiesina ogólna	mg / l	<b>35,0</b>	260	12
4	Azot ogólny	mg N / l	<b>15,0</b>	79,9	8,9
5	Fosfor ogólny	mg P / l	<b>2,0</b>	16,8	0,53
6	Odczyn	pH	<b>6,5 ÷ 9,0</b>	9,2	7,3
7	Temperatura	°C	<b>35°</b>	18,0	16,2

\*badania wykonane raz w miesiącu w próbie średniodobowej proporcjonalnej do przepływu.