

**UKŁAD PRZEKAZYWANYCH WYNIKÓW POMIARÓW ILOŚCI I JAKOŚCI ŚCIEKÓW
WPROWADZANYCH DO WÓD LUB DO ZIEMI**

1. Wyniki pomiarów są przekazywane za okres 01.07.2024-30.09.2024

2. Podmiot korzystający z usług wodnych

Podmiot	KGHM Polska Miedź S.A.
Adres:	
- miejscowość	- Lubin
- kod pocztowy	- 59-301
- ulica, nr budynku, nr lokalu	- M. Skłodowskiej-Curie 48
- województwo	- dolnośląskie
- powiat	- Lubin
- gmina	- Lubin
REGION	390021764-00103
Miejsce wykonywanej działalności:	
- nazwa zakładu	- KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Zakład Hydrotechniczny – Rudna
- adres zakładu	- ul. Polkowska 52, 59-305 Rudna
- województwo	- dolnośląskie
- powiat	- Lubin
- gmina	- Rudna
Oznaczenie urządzenia wodnego	Rura rozprowadzająca Ø 1420 mm ułożona na dnie rzeki Odry na dz. 58/8 obręb 0003 Wyspa Katedralna, Głogów-miasto wraz z dwiema komorami brzegowymi: lewą na lewym brzegu Odry na dz. 58/5 obręb 0003 Wyspa Katedralna, Głogów-miasto i prawą na prawym brzegu Odry na dz. 58/7 obręb 0003 Wyspa Katedralna, Głogów-miasto

3. Informacje dotyczące pozwolenia, rodzaju ścieków, oczyszczalni ścieków oraz odbiornika ścieków

Rodzaj pozwolenia ¹⁾	pozwolenie wodnoprawne
Organ wydający pozwolenie	Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie
Data wydania pozwolenia	21.06.2024 r.
Znak pozwolenia ²⁾	V.RUZ.4210.55.2024.ID
Znak pozwolenia zmieniającego (jeżeli dotyczy) ²⁾	nie dotyczy
Data rozpoczęcia obowiązywania pozwolenia	Decyzja wykonalna z dniem 21.06.2024 r. (decyzja stała się ostateczna 11.07.2024 r.)
Okres obowiązywania pozwolenia ³⁾	21.06.2024 r.-31.12.2026 r.
Rodzaj ścieków ⁴⁾	przemysłowe oraz wody kopalniane (dołowe)
Nazwa oczyszczalni ścieków	oczyszczalnia mechaniczno-chemiczna przy pompowni „Tarnówek”
Charakterystyka urządzeń oczyszczających lub podczyszczających ścieki ⁵⁾	oczyszczalnia mechaniczno-chemiczna
Przepustowość oczyszczalni ścieków zgodnie z projektem technicznym lub dopuszczalna ilość ścieków odprowadzanych zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym albo pozwoleniem zintegrowanym	97 200 m ³

(m ³ /dobę)			
Wielkość oczyszczalni ścieków wyrażona w RLM (jeżeli dotyczy)			nie dotyczy
Oczyszczalnia ścieków w aglomeracji ⁶⁾			nie dotyczy
Wielkość aglomeracji wyrażona w RLM ^{7), 8)}			nie dotyczy
Miejsce wprowadzania ścieków:	nazwa (jeżeli dotyczy) i kod jednolitych części wód		Odra od Baryczy do Bobru, RW6000121599
	nazwa obszaru dorzecza		obszar dorzecza Odry
	nazwa regionu wodnego		region wodny Środkowej Odry
	nazwa odbiornika w przypadku wód powierzchniowych		rzeka Odra
Sposób zrzutu ścieków do odbiornika	ciągły ⁹⁾		Tak
	okresowy w czasie doby ¹⁰⁾	Liczba zrzutów okresowych w czasie doby	
		czas trwania pojedynczego zrzutu okresowego w czasie doby	
Inne ustalenia określone w pozwoleniu			Wartości wskaźników zanieczyszczeń odprowadzanych ścieków przemysłowych pochodzących z hydrotechnicznego zagospodarowania wód kopalniano-technologicznych z OUOW „Żelazny Most”, o których mowa w pkt. I.1 decyzji V.RUZ.4210.55 2024.ID, w miejscu poboru prób do analiz tj. w węźle „Głogów” za pomocą stacjonarnego aparatu do poboru prób, nie mogą przekraczać następujących wartości: - odczyn pH w przedziale: 6,5-9,0 - zawiesiny ogólne: ≤ 35 mg/dm³ - zawiesiny łatwo opadające: ≤ 0,5 ml/dm³ - ogólny węgiel organiczny OWO: ≤ 30 mg C/dm³ - azot amonowy: ≤ 10,0 mg NNH₄/dm³ - azot azotanowy: ≤ 30,0 mg NNO₃/dm³ - azot azotynowy: ≤ 1,0 mg NNO₂/dm³ - azot ogólny: ≤ 30,0 mg N/dm³ - fosfor ogólny: ≤ 2,0 mg P/dm³ - żelazo ogólne: ≤ 10,0 mg Fe/dm³ - miedź: ≤ 0,5 mg Cu/ dm³ - ołów: ≤ 0,5 mg Pb/dm³ - nikiel: ≤ 0,5 mg Ni/ dm³ - kadm: ≤ 0,4 mg Cd/dm³ (średnia dobową) - kadm: ≤ 0,2 mg Cd/dm³ (średnia miesięczna) - rtęć: ≤ 0,06 mg Hg/dm³ (średnia dobową) - rtęć: ≤ 0,03 mg Hg/dm³ (średnia miesięczna) - arsen: ≤ 0,1 mg As/dm³ - cynk: ≤ 2,0 mg Zn/dm³ - chrom ogólny: ≤ 0,50 mg Cr/dm³ - srebro: ≤ 0,1 mg Ag/dm³ - wanad: ≤ 2,0 mg V/dm³ - fenole lotne: ≤ 0,1 mg/dm³ - chlorki: ≤ 81 000 mgCl/dm³ - siarczany: ≤ 9 000 mgSO₄/dm³

	Wartości wskaźników zanieczyszczeń odprowadzanych wód kopalnianych z obiegu wód technologicznych powierzchniowej sieci wodnej Spółki, bezpośrednio do instalacji zrzutowej z poszczególnych ZG Spółki, w tym nadmiaru wód nadosadowych z poszczególnych zbiorników wód gromadzonych na powierzchni oraz wód opadowych i roztopowych z budowanego szybu GG-1, wód opadowo-roztopowych i ścieków z placu szybowego SW-1, z pominięciem OUOW „Żelazny Most”, o których mowa w pkt. I.2 decyzji V.RUZ.4210.55 2024.ID, w miejscu poboru prób do analiz tj. w węźle „Głogów” za pomocą stacjonarnego aparatu do poboru prób, nie mogą przekraczać następujących wartości: - odczyn pH w przedziale: 6,5-9,0 - zawiesiny ogólne: $\leq 35 \text{ mg/dm}^3$ - chlorki: $\leq 108\,000 \text{ mgCl/dm}^3$ - siarczany: $\leq 12\,000 \text{ mgSO}_4/\text{dm}^3$
	Wartości wskaźników zanieczyszczeń odprowadzanych ścieków przemysłowych stanowiących mieszaninę wód kopalniano-technologicznych pochodzących z hydrotechnicznego zagospodarowania wód kopalniano-technologicznych z OUOW „Żelazny Most” oraz z obiegu wód technologicznych powierzchniowej sieci wodnej Spółki, bezpośrednio do instalacji zrzutowej z poszczególnych ZG Spółki, w tym nadmiaru wód nadosadowych z poszczególnych zbiorników wód gromadzonych na powierzchni oraz wód opadowych i roztopowych z budowanego szybu GG-1, wód opadowo-roztopowych i ścieków z placu szybowego SW-1, z pominięciem OUOW „Żelazny Most”, o których mowa w pkt. I.3 decyzji V.RUZ.4210.55 2024.ID, w miejscu poboru prób do analiz tj. w węźle „Głogów” za pomocą stacjonarnego aparatu do poboru prób, nie mogą przekraczać następujących wartości: - odczyn pH w przedziale: 6,5-9,0 - zawiesiny ogólne: $\leq 35 \text{ mg/dm}^3$ - zawiesiny łatwo opadające: $\leq 0,5 \text{ ml/dm}^3$ - ogólny węgiel organiczny OWO: $\leq 30 \text{ mg C/dm}^3$ - azot amonowy: $\leq 10,0 \text{ mg NH}_4/\text{dm}^3$ - azot azotanowy: $\leq 30,0 \text{ mg NNO}_3/\text{dm}^3$ - azot azotynowy: $\leq 1,0 \text{ mg NNO}_2/\text{dm}^3$ - azot ogólny: $\leq 30,0 \text{ mg N/dm}^3$ - fosfor ogólny: $\leq 2,0 \text{ mg P/dm}^3$ - żelazo ogólne: $\leq 10,0 \text{ mg Fe/dm}^3$ - miedź: $\leq 0,5 \text{ mg Cu/dm}^3$ - ołów: $\leq 0,5 \text{ mg Pb/dm}^3$ - nikiel: $\leq 0,5 \text{ mg Ni/dm}^3$ - kadm: $\leq 0,4 \text{ mg Cd/dm}^3$ (średnia dobową) - kadm: $\leq 0,2 \text{ mg Cd/dm}^3$ (średnia miesięczna) - rtęć: $\leq 0,06 \text{ mg Hg/dm}^3$ (średnia dobową) - rtęć: $\leq 0,03 \text{ mg Hg/dm}^3$ (średnia miesięczna) - arsen: $\leq 0,1 \text{ mg As/dm}^3$ - cynk: $\leq 2,0 \text{ mg Zn/dm}^3$ - chrom ogólny: $\leq 0,50 \text{ mg Cr/dm}^3$ - srebro: $\leq 0,1 \text{ mg Ag/dm}^3$

	- wanad: $\leq 2,0 \text{ mg V/dm}^3$ - fenole lotne: $\leq 0,1 \text{ mg/dm}^3$ - chlorki: $\leq 90\,000 \text{ mgCl/dm}^3$ - siarczany: $\leq 10\,000 \text{ mgSO}_4/\text{dm}^3$
--	--

Objaśnienia:

- 1) Pozwolenie wodnoprawne albo pozwolenie zintegrowane.
- 2) Znak decyzji dotyczącej udzielenia pozwolenia wodnoprawnego albo pozwolenia zintegrowanego.
- 3) Uwzględnia się także pozwolenie zmieniające.
- 4) Komunalne, przemysłowe, bytowe, inne – zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.
- 5) Oczyszczalnia mechaniczna, mechaniczno-biologiczna, mechaniczno-biologiczna z pogłębionym usuwaniem biogenów, mechaniczno-chemiczna, pozostałe.
- 6) Wybór: tak albo nie. Należy wskazać na podstawie informacji ujętych w aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.
- 7) Wielkości aglomeracji powinny być zgodne z informacjami ujętymi w aktualizacji Krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych.
- 8) Wypełnia się, jeżeli dotyczy oczyszczalni w aglomeracji.
- 9) Wybór: tak albo nie.
- 10) Nie wypełnia się, jeżeli dotyczy ciągłego sposobu zrzutu ścieków do odbiornika.

4. Lokalizacja punktu wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi

Lp.	Określenie punktu zrzutu ścieków (nazwa lub numer) ¹⁾	Dane ewidencyjne (numer działki, obręb, gmina)	Współrzędne geodezyjne/geograficzne ²⁾		Uwagi
1	Rura rozprowadzająca Ø 1420 mm ułożona na dnie rzeki Odry wraz z dwiema komorami rozprowadzającymi (na lewym i na prawym brzegu rz. Odry)	dz. nr: 58/8, 58/5, 58/7 obręb 0003 Wyspa Katedralna, m. Głogów	Lewa komora (początek rurociągu)	Prawa komora (początek rurociągu)	
			Współrzędne PL-ETRF2000 X: 5726274.7; Y: 5575916.4	Współrzędne PL-ETRF2000, X: 5726347.6; Y: 5575935.2	

Objaśnienia:

- 1) Jeżeli występuje kilka punktów zrzutu ścieków, wpisuje się dane dla każdego z tych punktów.
- 2) Podaje się współrzędne określone w pozwoleniu wodnoprawnym albo pozwoleniu zintegrowanym.

5. Wyniki pomiarów ilości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi¹⁾

Lp.	Doba (data) ²⁾	Ilość ścieków (m ³)
1	2024-07-01	169 980,0
2	2024-07-02	141 120,0
3	2024-07-03	160 032,0
4	2024-07-04	193 260,0
5	2024-07-05	195 360,0
6	2024-07-06	170 520,0
7	2024-07-07	168 660,0
8	2024-07-08	163 440,0
9	2024-07-09	160 440,0
10	2024-07-10	158 400,0
11	2024-07-11	152 519,9
12	2024-07-12	165 119,9
13	2024-07-13	156 960,0
14	2024-07-14	154 560,1
15	2024-07-15	162 960,0
16	2024-07-16	165 240,0

17	2024-07-17	165 600,0
18	2024-07-18	165 600,0
19	2024-07-19	165 600,0
20	2024-07-20	165 600,0
21	2024-07-21	165 600,0
22	2024-07-22	160 140,0
23	2024-07-23	116 602,4
24	2024-07-24	127 758,0
25	2024-07-25	127 080,0
26	2024-07-26	126 840,0
27	2024-07-27	126 600,0
28	2024-07-28	148 500,0
29	2024-07-29	157 919,9
30	2024-07-30	134 519,9
31	2024-07-31	127 320,0
32	2024-08-01	127 080,0
33	2024-08-02	126 840,0
34	2024-08-03	140 490,0
35	2024-08-04	126 120,0
36	2024-08-05	159 060,0
37	2024-08-06	156 240,0
38	2024-08-07	127 200,0
39	2024-08-08	133 680,0
40	2024-08-09	110 400,0
41	2024-08-10	132 841,2
42	2024-08-11	137 640,0
43	2024-08-12	127 618,8
44	2024-08-13	113 040,0
45	2024-08-14	113 520,0
46	2024-08-15	108 300,0
47	2024-08-16	95 880,0
48	2024-08-17	96 000,0
49	2024-08-18	96 000,0
50	2024-08-19	95 640,0
51	2024-08-20	121 968,0
52	2024-08-21	162 720,0
53	2024-08-22	149 700,0
54	2024-08-23	158 160,0
55	2024-08-24	160 320,0
56	2024-08-25	159 720,0
57	2024-08-26	159 840,0
58	2024-08-27	149 160,0
59	2024-08-28	6 300,0
60	2024-08-29	43 848,0
61	2024-08-30	108 960,0
62	2024-08-31	146 040,0
63	2024-09-01	143 640,0
64	2024-09-02	144 120,0
65	2024-09-03	137 160,0
66	2024-09-04	129 120,0
67	2024-09-05	108 840,0
68	2024-09-06	108 480,0
69	2024-09-07	108 000,0
70	2024-09-08	108 000,0
71	2024-09-09	114 480,0
72	2024-09-10	122 940,0
73	2024-09-11	124 110,0
74	2024-09-12	126 960,0
75	2024-09-13	143 952,0
76	2024-09-14	156 960,0

77	2024-09-15	156 600,0
78	2024-09-16	155 880,0
79	2024-09-17	155 278,8
80	2024-09-18	156 840,0
81	2024-09-19	129 480,0
82	2024-09-20	122 400,0
83	2024-09-21	125 040,0
84	2024-09-22	129 436,8
85	2024-09-23	177 000,0
86	2024-09-24	178 560,0
87	2024-09-25	178 560,0
88	2024-09-26	178 799,9
89	2024-09-27	178 799,9
90	2024-09-28	180 000,0
91	2024-09-29	180 000,0
92	2024-09-30	180 000,0
Suma:		13 009 615,5

Objaśnienia:

- 1) Pomiaru ilości wprowadzanych ścieków podaje się wyłącznie w zakresie wynikającym z pozwolenia wodnoprawnego albo pozwolenia zintegrowanego.
- 2) W przypadku prowadzenia pomiarów ciągłych ilości wprowadzanych ścieków należy podawać wynik sumy dla doby.

6. Wyniki pomiarów składu ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi¹⁾

- 1) Liczba pomiarów wymaganych w ciągu roku, określona w pozwoleniu wodnoprawnym albo pozwoleniu zintegrowanym: *codziennie podczas prowadzenia zrzutu*.
- 2) Data poboru próbek: *raz na dobę podczas prowadzenia zrzutu* – zgodnie z danymi w tabeli poniżej w przypadku okresu sprawozdawczego. W przypadku próbek przeznaczonych do oznaczenia substancji z częstotliwością nie rzadziej niż raz na dwa miesiące - data poboru próbek: 15.07.2024 r., 12.08.2024 r., 16.09.2024 r.
- 3) Data rozpoczęcia i zakończenia pomiarów: pomiary jakości ścieków wprowadzanych do rzeki Odry prowadzone są od dnia, w którym decyzja znak: V.RUZ.4210.55.2024.ID zaczęła obowiązywać; pomiary odczynu prowadzono w trybie ciągłym podczas zrzutu; pomiary chlorków, siarczanów, zawiesin ogólnych, rtęci i kadmu prowadzono raz na dobę – zgodnie z danymi w tabeli poniżej w przypadku okresu sprawozdawczego. W przypadku próbek przeznaczonych do oznaczenia substancji z częstotliwością nie rzadziej niż raz na dwa miesiące pomiary prowadzono w dniach: 15.07.2024 r., 12.08.2024 r., 16.09.2024 r.
- 4) Wielokrotność rozcieńczenia (dotyczy ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe, jeśli podlegają rozcieńczeniu innymi ściekami): *nie dotyczy*
- 5) Wyniki pomiarów i analiz:

Lp.	Badany parametr składu ścieków			Wynik pomiaru			Uwagi (istotne zdarzenia mające wpływ na wynik pomiaru)
	nazwa	metoda pomiarowa	jednostka miary	rodzaj próby: a) średnia dobowo proporcjonalnie do przepływu b) inna ²⁾	wartość		
					dopływ ³⁾ – nie dotyczy wszystkich badanych parametrów	odpływ	
1.	Chlorki	Miareczkowa PN-ISO 9297:1994	mg Cl/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona b) próbka pobrana z poboru chwilowego (oznaczona *)	2024-07-01 2024-07-02 2024-07-03 2024-07-04 2024-07-05 2024-07-06 2024-07-07 2024-07-08 2024-07-09 2024-07-10 2024-07-11	34 609 34 750 35 031 36 297 34 609 35 172 34 891 35 313 35 453 36 016 35 735	Z uwagi na zagrożenie powodziowe jakie panowało w II połowie września 2024 r. w okolicy m. Głogów od dnia 19.09.2024 r. do dnia 25.09.2024 r. do godz. 17:00

					2024-07-12	35 735	odłączono od zasilania urządzenie do automatycznego poboru próbek ścieków.
					2024-07-13	34 047	
					2024-07-14	34 469	
					2024-07-15	34 891	Wobec powyższego w dniach 19.09.2024 – 25.09.2024 r. pobór próbek do badań ścieków prowadzony był ręcznie przez pracowników akredytowanego laboratorium (próbki chwilowe).
					2024-07-16	35 313	
					2024-07-17	34 750	
					2024-07-18	34 961	Próbki chwilowe oznaczono *.
					2024-07-19	34 891	
					2024-07-20	35 031	
					2024-07-21	34 047	
					2024-07-22	32 218	
					2024-07-23	34 328	
					2024-07-24	35 453	
					2024-07-25	35 594	
					2024-07-26	35 453	
					2024-07-27	35 313	
					2024-07-28	35 594	
					2024-07-29	34 609	
					2024-07-30	35 735	
					2024-07-31	35 031	
					2024-08-01	35 453	
					2024-08-02	34 328	
					2024-08-03	34 750	
					2024-08-04	34 891	
					2024-08-05	33 765	
					2024-08-06	34 891	
					2024-08-07	35 031	
					2024-08-08	33 907	
					2024-08-09	34 187	
					2024-08-10	35 172	
					2024-08-11	35 594	
					2024-08-12	34 609	
					2024-08-13	35 453	
					2024-08-14	35 594	
					2024-08-15	35 735	
					2024-08-16	34 047	
					2024-08-17	35 031	
					2024-08-18	35 875	
					2024-08-19	36 157	
					2024-08-20	36 016	
					2024-08-21	36 438	
					2024-08-22	34 609	
					2024-08-23	34 047	
					2024-08-24	35 453	
					2024-08-25	34 469	
					2024-08-26	33 624	
					2024-08-27	33 484	
					2024-08-28	33 624	
					2024-08-29	32 780	
					2024-08-30	33 765	
					2024-08-31	33 906	
					2024-09-01	34 328	
					2024-09-02	34 328	
					2024-09-03	35 172	
					2024-09-04	34 750	
					2024-09-05	34 609	
					2024-09-06	35 453	
					2024-09-07	34 750	
					2024-09-08	34 047	
					2024-09-09	35 031	
					2024-09-10	34 750	
					2024-09-11	34 750	

					2024-09-12	35 313	
					2024-09-13	34 047	
					2024-09-14	33 062	
					2024-09-15	35 313	
					2024-09-16	31 584	
					2024-09-17	31 655	
					2024-09-18	34 469	
					2024-09-19*	31 655	
					2024-09-20*	32 077	
					2024-09-21*	32 780	
					2024-09-22*	33 062	
					2024-09-23*	33 906	
					2024-09-24*	33 765	
					2024-09-25*	32 077	
					2024-09-25	31 655	
					2024-09-26	31 936	
					2024-09-27	32 077	
					2024-09-28	31 655	
					2024-09-29	32 077	
					2024-09-30	31 936	
2.	Siarczany	Wagowa PN-ISO 9280:2002	mg SO ₄ /l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona b) próbka pobrana z poboru chwilowego (oznaczona *)	2024-07-01	3 576	Z uwagi na zagrożenie powodziowe jakie panowało w II połowie września 2024 r. w okolicy m. Głogów od dnia 19.09.2024 r. do dnia 25.09.2024 r. do godz. 17:00 odłączono od zasilania urządzenie do automatycznego poboru próbek ścieków. Wobec powyższego w dniach 19.09.2024 – 25.09.2024 r. pobór próbek do badań ścieków prowadzony był ręcznie przez pracowników akredytowanego laboratorium (próbki chwilowe). Próbki chwilowe oznaczono *.
					2024-07-02	3 596	
					2024-07-03	3 334	
					2024-07-04	3 658	
					2024-07-05	3 324	
					2024-07-06	3 396	
					2024-07-07	3 473	
					2024-07-08	3 360	
					2024-07-09	3 519	
					2024-07-10	3 591	
					2024-07-11	3 416	
					2024-07-12	3 375	
					2024-07-13	2 974	
					2024-07-14	3 221	
					2024-07-15	2 994	
					2024-07-16	3 046	
					2024-07-17	3 020	
					2024-07-18	3 056	
					2024-07-19	3 164	
					2024-07-20	3 020	
					2024-07-21	3 000	
					2024-07-22	2 964	
					2024-07-23	3 231	
					2024-07-24	3 190	
					2024-07-25	3 442	
					2024-07-26	3 370	
					2024-07-27	3 298	
					2024-07-28	3 334	
					2024-07-29	2 994	
					2024-07-30	3 385	
					2024-07-31	3 298	
					2024-08-01	3 205	
					2024-08-02	3 123	
					2024-08-03	3 334	
					2024-08-04	3 385	
					2024-08-05	3 411	
					2024-08-06	3 504	
					2024-08-07	3 416	
					2024-08-08	3 324	
					2024-08-09	3 411	
					2024-08-10	3 488	
					2024-08-11	3 540	

					2024-08-12	3 499	
					2024-08-13	3 519	
					2024-08-14	3 560	
					2024-08-15	3 689	
					2024-08-16	3 396	
					2024-08-17	3 283	
					2024-08-18	3 581	
					2024-08-19	3 596	
					2024-08-20	3 602	
					2024-08-21	3 540	
					2024-08-22	3 180	
					2024-08-23	3 324	
					2024-08-24	2 974	
					2024-08-25	3 252	
					2024-08-26	3 298	
					2024-08-27	3 391	
					2024-08-28	3 202	
					2024-08-29	3 360	
					2024-08-30	3 396	
					2024-08-31	3 432	
					2024-09-01	3 514	
					2024-09-02	3 329	
					2024-09-03	3 519	
					2024-09-04	3 478	
					2024-09-05	3 540	
					2024-09-06	3 025	
					2024-09-07	3 283	
					2024-09-08	3 560	
					2024-09-09	3 540	
					2024-09-10	3 478	
					2024-09-11	3 421	
					2024-09-12	3 524	
					2024-09-13	3 457	
					2024-09-14	3 365	
					2024-09-15	3 452	
					2024-09-16	3 262	
					2024-09-17	3 288	
					2024-09-18	3 221	
					2024-09-19*	3 267	
					2024-09-20*	3 252	
					2024-09-21*	3 319	
					2024-09-22*	3 118	
					2024-09-23*	3 406	
					2024-09-24*	3 427	
					2024-09-25*	3 468	
					2024-09-25	3 277	
					2024-09-26	3 190	
					2024-09-27	2 994	
					2024-09-28	3 066	
					2024-09-29	3 149	
					2024-09-30	3 303	
3.	Zawiesiny ogólne	Wagowa PN-EN 872:2007 Ap 1:2007	mg/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona b) próbka pobrana z poboru chwilowego (oznaczona *)	2024-07-01	11,0	Z uwagi na zagrożenie powodziowe jakie panowało w II połowie września 2024 r. w okolicy m. Głogów od dnia 19.09.2024 r. do dnia 25.09.2024 r. do godz. 17:00
					2024-07-02	7,8	
					2024-07-03	12,0	
					2024-07-04	15,0	
					2024-07-05	13,0	
					2024-07-06	16,0	
					2024-07-07	14,0	
					2024-07-08	12,0	
					2024-07-09	11,0	
					2024-07-10	6,0	
					2024-07-11	7,2	

					2024-07-12	8,4	odłączono od zasilania urządzenie do automatycznego poboru próbek ścieków.
					2024-07-13	8,0	
					2024-07-14	11,0	
					2024-07-15	13,0	
					2024-07-16	15,0	
					2024-07-17	10,0	
					2024-07-18	8,6	
					2024-07-19	13,0	
					2024-07-20	11,0	
					2024-07-21	8,0	
					2024-07-22	12,0	
					2024-07-23	18,0	Wobec powyższego w dniach 19.09.2024 – 25.09.2024 r. pobór próbek do badań ścieków prowadzony był ręcznie przez pracowników akredytowanego laboratorium (próbki chwilowe).
					2024-07-24	4,4	
					2024-07-25	8,1	
					2024-07-26	6,0	
					2024-07-27	7,2	
					2024-07-28	8,4	
					2024-07-29	9,2	
					2024-07-30	4,8	
					2024-07-31	<2,0	
					2024-08-01	6,3	
					2024-08-02	8,2	
					2024-08-03	7,4	Próbki chwilow oznaczono *.
					2024-08-04	6,5	
					2024-08-05	8,0	
					2024-08-06	7,5	
					2024-08-07	2,6	
					2024-08-08	4,0	
					2024-08-09	6,8	
					2024-08-10	9,2	
					2024-08-11	5,7	
					2024-08-12	6,6	
					2024-08-13	5,3	
					2024-08-14	6,2	
					2024-08-15	5,9	
					2024-08-16	5,1	
					2024-08-17	8,3	
					2024-08-18	4,0	
					2024-08-19	7,2	
					2024-08-20	18,0	
					2024-08-21	37,0±10	
					2024-08-22	7,0	
					2024-08-23	11,0	
					2024-08-24	9,6	
					2024-08-25	9,4	
					2024-08-26	7,8	
					2024-08-27	4,0	
					2024-08-28	14,0	
					2024-08-29	12,0	
					2024-08-30	13,0	
					2024-08-31	15,0	
					2024-09-01	22,0	
					2024-09-02	19,0	
					2024-09-03	24,0	
					2024-09-04	28,0	
					2024-09-05	16,0	
					2024-09-06	12,0	
					2024-09-07	18,0	
					2024-09-08	16,0	
					2024-09-09	22,0	
					2024-09-10	24,0	
					2024-09-11	<2,0	

					2024-09-12 2024-09-13 2024-09-14 2024-09-15 2024-09-16 2024-09-17 2024-09-18 2024-09-19* 2024-09-20* 2024-09-21* 2024-09-22* 2024-09-23* 2024-09-24* 2024-09-25* 2024-09-25 2024-09-26 2024-09-27 2024-09-28 2024-09-29 2024-09-30	18,0 15,0 23,0 26,0 24,0 10,0 8,1 13,0 11,0 9,7 10,0 11,0 8,0 27 26 <2,0 12,0 15,0 4,0 27,0	
4.	Zawiesiny łatwo opadające	Objętościowa WKJ-4/IB/104 wyd. 2 z 14.06.2017	ml/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	<0,5 <0,5 <0,5	Brak istotnych zdarzeń mających wpływ na wynik pomiarów dla wszystkich badanych parametrów
5.	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	Metoda wysokotemperaturowego spalania z detekcją IR PN-EN 1484:1999	mg C/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	6,23 3,84 5,87	
6.	Azot amonowy	Miareczkowa PN-ISO 5664:2002	mg NH ₄ /l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	4,03 2,80 3,92	
7.	Azot azotanowy	Chromatografii jonowej (IC) PN-EN ISO 10304-1:2009 AC:2012	mg NNO ₃ /l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	14,20 14,40 10,70	
8.	Azot azotynowy	Spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999	mg NNO ₂ /l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	0,815 0,280 0,80	
9.	Azot ogólny	Z obliczeń, WKJ-4/IB/142 wyd. 3 z 30.07.2021	mg N/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	19,9 18,7 16,5	
10.	Fosfor ogólny	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg P/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	<0,1 <0,1 <0,1	
11.	Żelazo ogólne	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Fe/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	0,122 0,052 0,201	
12.	Miedź	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Cu/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	0,186 0,156 0,129	
13.	Ołów	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Pb/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	0,083 0,096 0,067	
14.	Nikiel	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN	mg Ni/l	a) średniodobowa	2024-07-15	0,133	

		ISO 11885:2009		proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-08-12 2024-09-16	0,096 0,085	
15.	Kadm	Spektrometryczna ICP-OES PN- EN ISO 11885:2009	mg Cd/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona b) próbka pobrana z poboru chwilowego (oznaczona *)	2024-07-01 2024-07-02 2024-07-03 2024-07-04 2024-07-05 2024-07-06 2024-07-07 2024-07-08 2024-07-09 2024-07-10 2024-07-11 2024-07-12 2024-07-13 2024-07-14 2024-07-15 2024-07-16 2024-07-17 2024-07-18 2024-07-19 2024-07-20 2024-07-21 2024-07-22 2024-07-23 2024-07-24 2024-07-25 2024-07-26 2024-07-27 2024-07-28 2024-07-29 2024-07-30 2024-07-31 2024-08-01 2024-08-02 2024-08-03 2024-08-04 2024-08-05 2024-08-06 2024-08-07 2024-08-08 2024-08-09 2024-08-10 2024-08-11 2024-08-12 2024-08-13 2024-08-14 2024-08-15 2024-08-16 2024-08-17 2024-08-18 2024-08-19 2024-08-20 2024-08-21 2024-08-22 2024-08-23 2024-08-24 2024-08-25 2024-08-26 2024-08-27 2024-08-28	0,0027 0,0028 0,0024 0,0026 0,0023 0,0021 0,0024 0,0023 0,0024 0,0024 0,0028 0,0025 0,0021 0,0022 0,0026 0,0026 0,0025 0,0026 0,0025 0,0020 0,0019 0,0026 0,0021 0,0027 0,0020 0,0022 0,0022 0,0020 0,0025 0,0021 0,0026 0,0021 0,0023 0,0022 0,0020 0,0022 0,0019 0,0017 0,0018 0,0018 0,0023 0,0022 0,0022 0,0021 0,0021 0,0020 0,0030 0,0019 0,0024 0,0020 0,0013 0,0015 0,0019 0,0019 0,0019 0,0018 0,0022 0,0026 0,0026	Z uwagi na zagrożenie powodziowe jakie panowało w II połowie września 2024 r. w okolicy m. Głogów od dnia 19.09.2024 r. do dnia 25.09.2024 r. do godz. 17:00 odłączono od zasilania urządzenie do automatycznego poboru próbek ścieków. Wobec powyższego w dniach 19.09.2024 – 25.09.2024 r. pobór próbek do badań ścieków prowadzony był ręcznie przez pracowników akredytowanego laboratorium (próbki chwilowe). Próbki chwilowe oznaczono *.

					2024-08-29	0,0033	
					2024-08-30	0,0026	
					2024-08-31	0,0024	
					2024-09-01	0,0020	
					2024-09-02	0,0027	
					2024-09-03	0,0026	
					2024-09-04	0,0029	
					2024-09-05	0,0029	
					2024-09-06	0,0026	
					2024-09-07	0,0030	
					2024-09-08	0,0032	
					2024-09-09	0,0032	
					2024-09-10	0,0028	
					2024-09-11	0,0024	
					2024-09-12	0,0027	
					2024-09-13	0,0032	
					2024-09-14	0,0028	
					2024-09-15	0,0024	
					2024-09-16	0,0028	
					2024-09-17	0,0024	
					2024-09-18	0,0031	
					2024-09-19*	0,0024	
					2024-09-20*	0,0025	
					2024-09-21*	0,0027	
					2024-09-22*	0,0036	
					2024-09-23*	0,0026	
					2024-09-24*	0,0033	
					2024-09-25*	0,0028	
					2024-09-25	0,0023	
					2024-09-26	0,0035	
					2024-09-27	0,0026	
					2024-09-28	0,0031	
					2024-09-29	0,0027	
					2024-09-30	0,0022	
16.	Rtęć	Spektrometryczna (CVAAS) PN-EN ISO 12846:2012E Ap1:2016-07	mg Hg/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona b) próbka pobrana z poboru chwilowego (oznaczona *)	2024-07-01	<0,0005	Z uwagi na zagrożenie powodziowe jakie panowało w II połowie września 2024 r. w okolicy m. Głogów od dnia 19.09.2024 r. do dnia 25.09.2024 r. do godz. 17:00 odłączono od zasilania urządzenie do automatycznego poboru próbek ścieków. Wobec powyższego w dniach 19.09.2024 – 25.09.2024 r. pobór próbek do badań ścieków prowadzony był ręcznie przez
					2024-07-02	<0,0005	
					2024-07-03	<0,0005	
					2024-07-04	<0,0005	
					2024-07-05	<0,0005	
					2024-07-06	<0,0005	
					2024-07-07	<0,0005	
					2024-07-08	<0,0005	
					2024-07-09	<0,0005	
					2024-07-10	<0,0005	
					2024-07-11	<0,0005	
					2024-07-12	<0,0005	
					2024-07-13	<0,0005	
					2024-07-14	<0,0005	
					2024-07-15	<0,0005	
					2024-07-16	<0,0005	
					2024-07-17	<0,0005	
					2024-07-18	<0,0005	
					2024-07-19	<0,0005	
					2024-07-20	<0,0005	
					2024-07-21	<0,0005	
					2024-07-22	<0,0005	
					2024-07-23	<0,0005	
					2024-07-24	<0,0005	
					2024-07-25	<0,0005	
					2024-07-26	<0,0005	
					2024-07-27	<0,0005	
					2024-07-28	<0,0005	

					2024-07-29	<0,0005	pracowników akredytowanego laboratorium (próbki chwilowe). Próbki chwilowe oznaczono *.
					2024-07-30	<0,0005	
					2024-07-31	<0,0005	
					2024-08-01	<0,0005	
					2024-08-02	<0,0005	
					2024-08-03	<0,0005	
					2024-08-04	<0,0005	
					2024-08-05	<0,0005	
					2024-08-06	<0,0005	
					2024-08-07	<0,0005	
					2024-08-08	<0,0005	
					2024-08-09	<0,0005	
					2024-08-10	<0,0005	
					2024-08-11	<0,0005	
					2024-08-12	<0,0005	
					2024-08-13	<0,0005	
					2024-08-14	<0,0005	
					2024-08-15	<0,0005	
					2024-08-16	<0,0005	
					2024-08-17	<0,0005	
					2024-08-18	<0,0005	
					2024-08-19	<0,0005	
					2024-08-20	<0,0005	
					2024-08-21	<0,0005	
					2024-08-22	<0,0005	
					2024-08-23	<0,0005	
					2024-08-24	<0,0005	
					2024-08-25	<0,0005	
					2024-08-26	<0,0005	
					2024-08-27	<0,0005	
					2024-08-28	<0,0005	
					2024-08-29	<0,0005	
					2024-08-30	<0,0005	
					2024-08-31	<0,0005	
					2024-09-01	<0,0005	
					2024-09-02	<0,0005	
					2024-09-03	<0,0005	
					2024-09-04	<0,0005	
					2024-09-05	<0,0005	
					2024-09-06	<0,0005	
					2024-09-07	<0,0005	
					2024-09-08	<0,0005	
					2024-09-09	<0,0005	
					2024-09-10	<0,0005	
					2024-09-11	<0,0005	
					2024-09-12	<0,0005	
					2024-09-13	<0,0005	
					2024-09-14	<0,0005	
					2024-09-15	<0,0005	
					2024-09-16	<0,0005	
					2024-09-17	<0,0005	
					2024-09-18	<0,0005	
					2024-09-19*	<0,0005	
					2024-09-20*	<0,0005	
					2024-09-21*	<0,0005	
					2024-09-22*	<0,0005	
					2024-09-23*	<0,0005	
					2024-09-24*	<0,0005	
					2024-09-25*	<0,0005	
					2024-09-25	<0,0005	
					2024-09-26	<0,0005	
					2024-09-27	<0,0005	

					2024-09-28 2024-09-29 2024-09-30	<0,0005 <0,0005 <0,0005	
17.	Arsen	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg As/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	0,010 0,012 0,018	Brak istotnych zdarzeń mających wpływ na wynik pomiarów dla wszystkich badanych parametrów
18.	Cynk	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Zn/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	0,064 0,072 0,068	
19.	Chrom ogólny	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Cr/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	0,005 <0,005 <0,005	
20.	Srebro	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Ag/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	0,020 0,016 0,009	
21.	Wanad	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg V/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	<0,010 <0,010 <0,010	
22.	Fenole lotne (indeks fenolowy)	Spektrofotometryczna PN-ISO 6439:1994 metoda B	mg/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-07-15 2024-08-12 2024-09-16	0,014 0,007 0,012	

Objaśnienia:

- 1) Dla każdego pomiaru podać odrębne wyniki.
- 2) Wskazać zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym albo pozwoleniem zintegrowanym.
- 3) Wskazać w przypadku, gdy pomiar na dopływie jest wymagany.

7. Wyniki pomiarów stanu ścieków¹⁾

Data wykonania pomiarów - zgodnie z tabelami określonymi w niniejszym sprawozdaniu.

Temperatura^{2), 3)} - nie dotyczy

1) godzina pomiaru ..., wynik pomiaru w °C ...

2) ...

...

12) ...

Odczyn (pH)^{2), 4)}

1) godzina pomiaru ..., wynik pomiaru ... (według poniższej tabeli)

2) ...

...

12) ...

Odczyn (pH)^{2), 4)}

Data wykonania pomiarów	Godzina pomiaru	Wynik pomiaru
2024-07-01	Uwagi: W kolumnie 3, z uwagi na bardzo dużą ilość wyników, podano jeden wynik najbardziej odbiegający od pH = 7,0 w ciągu doby	7,3
2024-07-02		7,4
2024-07-03		7,5
2024-07-04		7,6
2024-07-05		7,6
2024-07-06		7,6
2024-07-07		7,5
2024-07-08	Brak wyników pomiarów ciągłych pH	7,5

2024-07-09	o godz. 10:00 w dniu 18.07.2024 r.,	7,5
2024-07-10	o godz. 13:00-23:00 w dniu 14.09.2024 r.	7,3
2024-07-11	o godz. 00:00-05:00 w dniu 15.09.2024 r.	7,3
2024-07-12	spowodowane było przerwami w	7,3
2024-07-13	komunikacji (awarią zasilania) co w	7,2
2024-07-14	konsekwencji wpłynęło na brak zapisu	7,2
2024-07-15	danych.	7,1
2024-07-16		6,9
2024-07-17	Brak wyników pomiarów ciągłych pH	7,1
2024-07-18	od dnia 19.09.2024 r. od godz. 08:00 do	7,2
2024-07-19	26.09.2024 r. do godz. 16:00	7,2
2024-07-20	spowodowane było wyłączeniem zasilania	7,2
2024-07-21	z powodu zagrożenia powodziowego jakie	7,3
2024-07-22	panowało w II połowie września 2024 r.	7,4
2024-07-23	w okolicy m. Głogów.	7,3
2024-07-24	Z uwagi na powyższe od dnia 19.09.2024	6,9
2024-07-25	r. do dnia 26.09.2024 r. pomiar odczynu	6,8
2024-07-26	przewodzony był przez akredytowane	6,9
2024-07-27	laboratorium (wyniki z próbek	6,8
2024-07-28	chwilowych oznaczono *).	6,9
2024-07-29		6,9
2024-07-30	Dodatkowo w związku z przywróceniem	6,9
2024-07-31	w dniu 25.09.2024 r. o godz. 17:00	6,9
2024-08-01	średniodobowego poboru próbki	6,8
2024-08-02	w próbopobieraku proporcjonalnie do	6,8
2024-08-03	przepływu pomiarów pH dokonano	7,0
2024-08-04	1) z próbki chwilowej oznaczonej *	7,1
2024-08-05	2) z próbki średniodobowej	7,1
2024-08-06	(pobieranej 25.09.2024 r. od	7,2
2024-08-07	godz. 17:00) oznaczonej **.	7,2
2024-08-08		7,2
2024-08-09	Urządzenie do pomiaru odczynu ścieków	7,2
2024-08-10	zostało przywrócone do pracy w dniu	7,2
2024-08-11	26.09.2024 r. (pierwsze odczyty wartości	7,2
2024-08-12	pH rozpoczęły się od godz. 17:00) w	7,3
2024-08-13	związku z tym w dniu 26.09.2024 r.	7,3
2024-08-14	pomiaru pH dokonano:	7,3
2024-08-15	1) z próbki średniodobowej	7,2
2024-08-16	oznaczonej jako **,	7,2
2024-08-17	2) z sondy on-line	7,2
2024-08-18	(oznaczenie bez *).	7,2
2024-08-19		7,2
2024-08-20	Pomiar pH przez akredytowane	7,2
2024-08-21	laboratorium został wykonany metodą	7,3
2024-08-22	potencjometryczną PN-EN ISO	7,5
2024-08-23	10523:2012.	7,5
2024-08-24		7,4
2024-08-25		7,1
2024-08-26		6,9
2024-08-27		7,3
2024-08-28		7,0
2024-08-29		6,9
2024-08-30		6,5
2024-08-31		6,7
2024-09-01		7,2
2024-09-02		7,1
2024-09-03		7,1
2024-09-04		7,3
2024-09-05		7,2
2024-09-06		7,1
2024-09-07		7,1
2024-09-08		7,1

2024-09-09		7,2
2024-09-10		7,2
2024-09-11		7,3
2024-09-12		7,3
2024-09-13		7,2
2024-09-14		7,2
2024-09-15		7,3
2024-09-16		7,4
2024-09-17		7,4
2024-09-18		7,3
2024-09-19		7,3
2024-09-19*		7,4
2024-09-20*		7,5
2024-09-21*		7,4
2024-09-22*		7,3
2024-09-23*		7,5
2024-09-24*		7,3
2024-09-25*		7,4
2024-09-25**		7,0
2024-09-26**		7,3
2024-09-26		7,3
2024-09-27		7,4
2024-09-28		7,2
2024-09-29		7,2
2024-09-30		7,2

Objaśnienia:

- ¹⁾ Wskazać, jeżeli wymóg wykonania pomiarów stanu ścieków jest określony w pozwoleniu wodnoprawnym albo pozwoleniu zintegrowanym.
- ²⁾ Wskazać dla każdego pomiaru wykonanego w odstępach co najwyżej dwugodzinnych w czasie doby.
- ³⁾ Przy ciągłym pomiarze temperatury podaje się wartość najwyższą w czasie doby.
- ⁴⁾ Przy ciągłym pomiarze pH wskazać wynik najbardziej odbiegający od wartości pH 7,00 w czasie doby.

8. Wykonawca pomiarów

- 1) Nazwa i adres laboratorium wykonującego pomiary: *Centrum Badań Jakości Sp. z o.o., ul. M. Skłodowskiej-Curie 62, 59 – 301 Lubin*
- 2) Numer akredytacji laboratorium wykonującego pomiary: AB 412.
- 3) Dane dotyczące certyfikatu posiadanego przez laboratorium wykonujące pomiary:

Nazwa certyfikatu	CBJ: <i>Certyfikat Akredytacji</i>
Podmiot wydający certyfikat	CBJ: <i>Polskie Centrum Akredytacji</i>
Nr certyfikatu	CBJ: <i>Nr AB 412</i>
Data wydania certyfikatu	CBJ: <i>24.10.2019 r.</i>
Data ważności certyfikatu	CBJ: <i>nie określono daty dla certyfikatu z dnia 24.10.2019</i>
Normy lub udokumentowane procedury badawcze	PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 dla certyfikatu z dnia 24.10.2019

9. Ilości substancji zanieczyszczających, wyrażone w jednostkach masy przypadających na jednostkę wykorzystanego surowca, materiału, paliwa lub powstającego produktu, o których mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne¹⁾

Nazwa substancji zanieczyszczającej	Rodzaj działalności, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. –	Ilość substancji zanieczyszczającej przypadającej na jednostkę, o której mowa w przepisach wydanych na podstawie art. 99 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne
-------------------------------------	---	--

	Prawo wodne	średnia dobową	średnia miesięczną

Objaśnienia:

¹⁾ Dotyczy ścieków przemysłowych w zakresie wskazanym w pozwoleniu wodnoprawnym albo pozwoleniu zintegrowanym.

10. Dane przyrządu pomiarowego służącego do zmierzenia ilości ścieków:

Lp.	Nazwa, typ
1.	Pomiar ilości ścieków odbywa się w sposób ciągły na podstawie wskazań przepływomierza zainstalowanego w komorze przepływomierza na rurociągu zrzutowym Ø900, w węźle zrzutowym „Głógów” oraz za pomocą urządzeń wspomagających kontrolę ilości wprowadzanych do odbiornika ścieków przemysłowych. W przypadku wód kopalnianych (dołowych) kierowanych bezpośrednio do rzeki Odry, dodatkowo ilość wód dla poszczególnych strumieni z danego zakładu górniczego, tj.: • w przypadku ZG Lubin – określana jest na podstawie wskazań przepływomierzy zlokalizowanych na rurociągach wodnych na pompowni Gilów lub przy stacji rozdzielczej wód, • w przypadku ZG Polkowice-Sieroszowice – określana jest na podstawie wskazań przepływomierzy zlokalizowanych na rurociągach wodnych w stacji rozdzielczej wód, • w przypadku ZG Rudna – określana jest na podstawie wskazań przepływomierza zlokalizowanego na rurociągu relacji Rudna Główna -Komora K100/K101, • w przypadku SW-4 Polkowice - Sieroszowice – określana jest na podstawie wskazań przepływomierzy zlokalizowanych na pompowni powierzchniowej lub w komorze Jerzmanowa, z której prowadzony jest zrzut.

11. Dane kontaktowe do podmiotu korzystającego z usług wodnych¹⁾

076 747 93 26, 887 842 525, katarzyna.zmyslowska@kghm.com

(numer telefonu lub adres poczty elektronicznej)

Objaśnienie:

¹⁾ Dane fakultatywne.

23.10.2024r.
(data)

DYREKTOR NACZELNY
ODDZIAŁU

Paweł Rymaszewski
(podpis)

7.10.2024
Cielęga