

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

1. Wyniki pomiarów są przekazywane za okres 01.04.2024-30.06.2024

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
REGON	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	06.10.2023 r.(dot. WR.RUZ.4210.69.2023.KK) 21.06.2024 r. (dot. V.RUZ.4210.55.2024.ID)
Znak pozwolenia ²⁾	WR.RUZ.4210.69.2023.KK V.RUZ.4210.55.2024.ID
Znak pozwolenia zmieniającego (jeżeli dotyczy) ²⁾	nie dotyczy
Data rozpoczęcia obowiązywania pozwolenia	27.10.2023 r. (dot. WR.RUZ.4210.69.2023.KK) 21.06.2024 r. (dot. V.RUZ.4210.55.2024.ID)
Okres obowiązywania pozwolenia ³⁾	27.10.2023 r. – 20.06.2024 r. (dot. WR.RUZ.4210.69.2023.KK) 21.06.2024 r.-31.12.2026 r. (dot. V.RUZ.4210.55.2024.ID)
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 (m ³ /dobę)			97 200 m ³
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			Dotyczy decyzji nr 156/2023, znak: WR.RUZ.4210.69.2023.KK Wartości wskaźników zanieczyszczeń odprowadzanych: 1. ścieków przemysłowych pochodzących z hydrotechnicznego zagospodarowania wód kopalniano-technologicznych z OUOW „Żelazny Most” 2. wód kopalnianych (dołowych) z Zakładów Górniczych (Lubin, Rudna, Polkowice-Sieroszowice) do rzeki Odry z pominięciem OUOW „Żelazny Most” poprzez węzeł zrzutowy „Głogów” podczas wystąpienia wysokich stanów i przepływów wód w rzece Odrze 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: $\leq 0,5 \text{ mg Pb/dm}^3$
- nikiel: $\leq 0,5 \text{ mg Ni/dm}^3$
- kadm: $\leq 0,04 \text{ mg Cd/dm}^3$ (średnia dobową)
- kadm: $\leq 0,02 \text{ mg Cd/dm}^3$ (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: $\leq 108\,000 \text{ mgCl/dm}^3$
- siarczany: $\leq 12\,000 \text{ mgSO}_4/\text{dm}^3$

Dotyczy decyzji nr 129/2024, znak:
V.RUZ.4210.55.2024.ID

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: $\leq 35 \text{ mg/dm}^3$
- zawiesiny łatwo opadające: $\leq 0,5 \text{ ml/dm}^3$
- ogólny węgiel organiczny OWO: $\leq 30 \text{ mg C/dm}^3$
- azot amonowy: $\leq 10,0 \text{ mg NNH}_4/\text{dm}^3$
- 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: $\leq 81\,000 \text{ mgCl/dm}^3$
- siarczany: $\leq 9\,000 \text{ mgSO}_4/\text{dm}^3$

Wartości wskaźników zanieczyszczeń odprowadzanych wód kopalnianych z obiegu wód technologicznych powierzchniowej sieci wodnej Spółki, bezpośrednio do instalacji zrzutowej z poszczególnych ZG Spółki, w tym nadmiar 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: $\leq 10,0 \text{ mg NNH}_4/\text{dm}^3$ - 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) Uwzględnić 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. Odra)	dz. nr: 58/8, 58/5, 58/7 obwód 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	2024-04-01	153 480,0
2	2024-04-02	157 080,0
3	2024-04-03	157 440,0
4	2024-04-04	156 960,0
5	2024-04-05	156 960,0
6	2024-04-06	157 440,0
7	2024-04-07	156 840,0
8	2024-04-08	153 840,0
9	2024-04-09	155 040,0
10	2024-04-10	156 240,0
11	2024-04-11	161 208,0
12	2024-04-12	159 720,0
13	2024-04-13	159 000,0
14	2024-04-14	152 472,0
15	2024-04-15	158 520,0
16	2024-04-16	160 920,0
17	2024-04-17	165 120,0
18	2024-04-18	168 048,0
19	2024-04-19	166 080,0
20	2024-04-20	170 376,0
21	2024-04-21	162 432,0
22	2024-04-22	166 440,0

23	2024-04-23	165 720,0
24	2024-04-24	166 680,0
25	2024-04-25	168 654,0
26	2024-04-26	167 154,0
27	2024-04-27	164 760,0
28	2024-04-28	164 640,0
29	2024-04-29	165 000,0
30	2024-04-30	169 380,0
31	2024-05-01	172 800,0
32	2024-05-02	172 800,0
33	2024-05-03	172 800,0
34	2024-05-04	172 800,0
35	2024-05-05	153 600,0
36	2024-05-06	168 420,0
37	2024-05-07	170 880,0
38	2024-05-08	170 880,0
39	2024-05-09	171 840,0
40	2024-05-10	166 800,0
41	2024-05-11	170 880,0
42	2024-05-12	170 520,0
43	2024-05-13	171 240,0
44	2024-05-14	149 640,0
45	2024-05-15	133 152,0
46	2024-05-16	132 840,0
47	2024-05-17	125 220,0
48	2024-05-18	134 700,0
49	2024-05-19	125 772,0
50	2024-05-20	129 240,0
51	2024-05-21	158 280,0
52	2024-05-22	145 317,6
53	2024-05-23	122 520,0
54	2024-05-24	119 160,0
55	2024-05-25	125 022,0
56	2024-05-26	119 820,0
57	2024-05-27	137 064,0
58	2024-05-28	141 000,0
59	2024-05-29	113 748,0
60	2024-05-30	104 520,0
61	2024-05-31	117 648,0
62	2024-06-01	135 408,0
63	2024-06-02	146 520,0
64	2024-06-03	134 568,0
65	2024-06-04	150 900,0
66	2024-06-05	168 960,0
67	2024-06-06	168 744,0
68	2024-06-07	167 232,0
69	2024-06-08	155 700,0
70	2024-06-09	126 120,0
71	2024-06-10	136 800,0
72	2024-06-11	49 140,0
73	2024-06-12	0,0
74	2024-06-13	47 349,1
75	2024-06-14	161 184,0
76	2024-06-15	141 240,0
77	2024-06-16	125 340,0
78	2024-06-17	125 964,0
79	2024-06-18	130 584,0
80	2024-06-19	125 892,0
81	2024-06-20	136 284,0
82	2024-06-21	120 024,0

83	2024-06-22	168 192,0
84	2024-06-23	166 920,0
85	2024-06-24	168 120,0
86	2024-06-25	170 520,0
87	2024-06-26	169 920,0
88	2024-06-27	166 920,0
89	2024-06-28	146 880,0
90	2024-06-29	148 752,0
91	2024-06-30	164 160,0
Suma:		13 508 904,7

Objaśnienia:

- 1) Pomiary 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: 08.04.2024 r., 07.05.2024 r., 03.06.2024 r.
- 3) Data rozpoczęcia i zakończenia pomiarów: pomiary jakości ścieków wprowadzanych do rzeki Odry prowadzone są od dnia, w którym decyzje WR.RUZ.4210.69.2023.KK i V.RUZ.4210.55.2024.ID stały się ostateczne; 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: 08.04.2024 r., 07.05.2024 r., 03.06.2024 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 dobowa proporcjonalnie do przepływu b) inna ²⁾	wartość		
					dopływ ³⁾ – nie dotyczy wszystkich badanych parametrów	odpływ	
					data		
1.	Chlorki	Miareczkowa PN-ISO 9297:1994	mg Cl/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-04-01 2024-04-02 2024-04-03 2024-04-04 2024-04-05 2024-04-06 2024-04-07 2024-04-08 2024-04-09 2024-04-10 2024-04-11 2024-04-12 2024-04-13 2024-04-14 2024-04-15 2024-04-16 2024-04-17 2024-04-18	34 323 32 063 33 476 34 747 35 312 34 182 32 205 34 041 34 041 35 030 32 770 33 617 34 888 32 346 33 617 34 888 33 476 35 595	Brak istotnych zdarzeń mających wpływ na wynik pomiarów dla wszystkich badanych parametrów

					2024-04-19	33 900	
					2024-04-20	33 335	
					2024-04-21	32 416	
					2024-04-22	33 758	
					2024-04-23	34 041	
					2024-04-24	32 770	
					2024-04-25	33 335	
					2024-04-26	33 900	
					2024-04-27	33 052	
					2024-04-28	34 465	
					2024-04-29	34 182	
					2024-04-30	35 312	
					2024-05-01	34 606	
					2024-05-02	34 041	
					2024-05-03	34 465	
					2024-05-04	34 606	
					2024-05-05	33 906	
					2024-05-06	34 328	
					2024-05-07	34 750	
					2024-05-08	34 047	
					2024-05-09	34 750	
					2024-05-10	34 891	
					2024-05-11	35 031	
					2024-05-12	33 765	
					2024-05-13	34 609	
					2024-05-14	33 343	
					2024-05-15	35 594	
					2024-05-16	35 453	
					2024-05-17	34 750	
					2024-05-18	34 891	
					2024-05-19	34 187	
					2024-05-20	34 891	
					2024-05-21	34 469	
					2024-05-22	35 031	
					2024-05-23	35 172	
					2024-05-24	35 594	
					2024-05-25	35 313	
					2024-05-26	35 453	
					2024-05-27	35 875	
					2024-05-28	36 157	
					2024-05-29	34 891	
					2024-05-30	33 202	
					2024-05-31	32 077	
					2024-06-01	34 609	
					2024-06-02	35 172	
					2024-06-03	33 343	
					2024-06-04	33 202	
					2024-06-05	34 469	
					2024-06-06	35 031	
					2024-06-07	33 906	
					2024-06-08	34 047	
					2024-06-09	34 047	
					2024-06-10	33 484	
					2024-06-11	34 750	
					2024-06-13	35 735	
					2024-06-14	35 875	
					2024-06-15	36 298	
					2024-06-16	34 047	
					2024-06-17	37 564	
					2024-06-18	35 735	
					2024-06-19	36 157	
					2024-06-20	36 157	

					2024-06-21	34 891	
					2024-06-22	36 298	
					2024-06-23	36 438	
					2024-06-24	35 594	
					2024-06-25	36 860	
					2024-06-26	35 594	
					2024-06-27	35 875	
					2024-06-28	36 157	
					2024-06-29	34 609	
					2024-06-30	34 469	
2.	Siarczany	Wagowa PN-ISO 9280:2002	mg SO ₄ /l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-04-01	3 406	Brak istotnych zdarzeń mających wpływ na wynik pomiarów dla wszystkich badanych parametrów
					2024-04-02	3 061	
					2024-04-03	3 324	
					2024-04-04	3 262	
					2024-04-05	3 030	
					2024-04-06	3 221	
					2024-04-07	3 226	
					2024-04-08	3 298	
					2024-04-09	3 200	
					2024-04-10	3 468	
					2024-04-11	3 180	
					2024-04-12	3 473	
					2024-04-13	3 488	
					2024-04-14	3 355	
					2024-04-15	3 396	
					2024-04-16	3 375	
					2024-04-17	3 252	
					2024-04-18	3 185	
					2024-04-19	3 324	
					2024-04-20	3 283	
					2024-04-21	3 365	
					2024-04-22	3 169	
					2024-04-23	3 108	
					2024-04-24	2 907	
					2024-04-25	3 483	
					2024-04-26	3 509	
					2024-04-27	3 272	
					2024-04-28	3 020	
					2024-04-29	2 964	
					2024-04-30	3 216	
					2024-05-01	3 241	
					2024-05-02	3 226	
					2024-05-03	2 953	
					2024-05-04	3 303	
					2024-05-05	3 365	
					2024-05-06	3 375	
					2024-05-07	3 185	
					2024-05-08	3 334	
					2024-05-09	3 190	
					2024-05-10	3 108	
					2024-05-11	3 159	
					2024-05-12	3 427	
					2024-05-13	3 252	
					2024-05-14	3 313	
					2024-05-15	3 365	
					2024-05-16	3 272	
					2024-05-17	2 922	
					2024-05-18	3 272	
					2024-05-19	3 375	
					2024-05-20	3 252	
					2024-05-21	2 907	
					2024-05-22	3 463	

					2024-05-23	3 463	
					2024-05-24	3 211	
					2024-05-25	3 169	
					2024-05-26	3 252	
					2024-05-27	3 267	
					2024-05-28	3 355	
					2024-05-29	3 221	
					2024-05-30	3 252	
					2024-05-31	3 082	
					2024-06-01	3370	
					2024-06-02	3185	
					2024-06-03	2938	
					2024-06-04	3272	
					2024-06-05	3473	
					2024-06-06	3262	
					2024-06-07	3149	
					2024-06-08	3180	
					2024-06-09	3231	
					2024-06-10	3375	
					2024-06-11	3231	
					2024-06-13	3211	
					2024-06-14	3087	
					2024-06-15	3118	
					2024-06-16	3231	
					2024-06-17	3139	
					2024-06-18	3175	
					2024-06-19	2974	
					2024-06-20	3334	
					2024-06-21	3375	
					2024-06-22	3406	
					2024-06-23	3612	
					2024-06-24	3586	
					2024-06-25	3622	
					2024-06-26	3560	
					2024-06-27	3540	
					2024-06-28	3509	
					2024-06-29	3463	
					2024-06-30	3442	
3.	Zawiesiny ogólne	Wagowa PN-EN 872:2007 Ap 1:2007	mg/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-04-01	16,0	
					2024-04-02	8,7	
					2024-04-03	10,0	
					2024-04-04	12,0	
					2024-04-05	9,2	
					2024-04-06	18,0	
					2024-04-07	8,1	
					2024-04-08	12,0	
					2024-04-09	18,0	
					2024-04-10	12,0	
					2024-04-11	8,0	
					2024-04-12	10,0	
					2024-04-13	11,0	
					2024-04-14	18,0	
					2024-04-15	24,0	
					2024-04-16	23,0	
					2024-04-17	6,0	
					2024-04-18	17,0	
					2024-04-19	13,0	
					2024-04-20	14,0	
					2024-04-21	6,1	
					2024-04-22	12,0	
					2024-04-23	9,6	
					2024-04-24	6,3	

					2024-04-25	11,0	
					2024-04-26	9,7	
					2024-04-27	11,0	
					2024-04-28	7,0	
					2024-04-29	8,1	
					2024-04-30	4,0	
					2024-05-01	14,0	
					2024-05-02	11,0	
					2024-05-03	4,0	
					2024-05-04	7,2	
					2024-05-05	24,0	
					2024-05-06	18,0	
					2024-05-07	21,0	
					2024-05-08	5,0	
					2024-05-09	5,0	
					2024-05-10	7,4	
					2024-05-11	6,0	
					2024-05-12	13,0	
					2024-05-13	4,0	
					2024-05-14	28,0	
					2024-05-15	30,0	
					2024-05-16	9,0	
					2024-05-17	12,0	
					2024-05-18	11,0	
					2024-05-19	5,8	
					2024-05-20	3,2	
					2024-05-21	4,4	
					2024-05-22	22,0	
					2024-05-23	17,0	
					2024-05-24	11,0	
					2024-05-25	18,0	
					2024-05-26	17,0	
					2024-05-27	12,0	
					2024-05-28	14,0	
					2024-05-29	19,0	
					2024-05-30	24,0	
					2024-05-31	19,0	
					2024-06-01	17,0	
					2024-06-02	8,0	
					2024-06-03	7,6	
					2024-06-04	11,0	
					2024-06-05	14,0	
					2024-06-06	4,8	
					2024-06-07	8,4	
					2024-06-08	16,0	
					2024-06-09	9,2	
					2024-06-10	9,8	
					2024-06-11	24,0	
					2024-06-13	22,0	
					2024-06-14	18,0	
					2024-06-15	24,0	
					2024-06-16	18,0	
					2024-06-17	8,4	
					2024-06-18	22,0	
					2024-06-19	12,0	
					2024-06-20	10,0	
					2024-06-21	13,0	
					2024-06-22	14,0	
					2024-06-23	16,0	
					2024-06-24	18,0	
					2024-06-25	21,0	
					2024-06-26	14,0	

					2024-06-27 2024-06-28 2024-06-29 2024-06-30	17,0 20,0 22,0 21,0	
4.	Zawiesiny łatwo opadające	Objętościowa WKJ-4/IB/104 wyd. 2 z 14.06.2017	ml/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	<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	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	3,43 6,31 24,90	
6.	Azot amonowy	Miareczkowa PN-ISO 5664:2002	mg NH ₄ /l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	5,26 4,70 4,93	
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	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	12,90 13,90 15,70	
8.	Azot azotynowy	Spektrofotometryczna PN-EN 26777:1999	mg NNO ₂ /l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	0,69 1,39±0,41 1,93±0,56	
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	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	19,0 21,1 22,7	
10.	Fosfor ogólny	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg P/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	<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	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	0,283 0,162 0,283	
12.	Miedź	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Cu/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	0,154 0,138 0,181	
13.	Ołów	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Pb/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	0,111 0,101 0,100	
14.	Nikiel	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Ni/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	0,093 0,082 0,110	
15.	Kadm	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Cd/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-04-01 2024-04-02 2024-04-03 2024-04-04 2024-04-05 2024-04-06 2024-04-07 2024-04-08 2024-04-09 2024-04-10 2024-04-11 2024-04-12 2024-04-13	0,0029 0,0024 0,0025 0,0028 0,0022 0,0022 0,0023 0,0024 0,0027 0,0027 0,0027 0,0030 0,0027	

					2024-04-14	0,0026	
					2024-04-15	0,0032	
					2024-04-16	0,0030	
					2024-04-17	0,0022	
					2024-04-18	0,0024	
					2024-04-19	0,0030	
					2024-04-20	0,0027	
					2024-04-21	0,0029	
					2024-04-22	0,0026	
					2024-04-23	0,0033	
					2024-04-24	0,0014	
					2024-04-25	0,0027	
					2024-04-26	0,0031	
					2024-04-27	0,0029	
					2024-04-28	0,0029	
					2024-04-29	0,0029	
					2024-04-30	0,0023	
					2024-05-01	0,0022	
					2024-05-02	0,0024	
					2024-05-03	0,0023	
					2024-05-04	0,0023	
					2024-05-05	0,0038	
					2024-05-06	0,0028	
					2024-05-07	0,0027	
					2024-05-08	0,0034	
					2024-05-09	0,0021	
					2024-05-10	0,0025	
					2024-05-11	0,0026	
					2024-05-12	0,0026	
					2024-05-13	0,0030	
					2024-05-14	0,0030	
					2024-05-15	0,0026	
					2024-05-16	0,0031	
					2024-05-17	0,0024	
					2024-05-18	0,0035	
					2024-05-19	0,0032	
					2024-05-20	0,0026	
					2024-05-21	0,0033	
					2024-05-22	0,0034	
					2024-05-23	0,0022	
					2024-05-24	0,0029	
					2024-05-25	0,0030	
					2024-05-26	0,0030	
					2024-05-27	0,0024	
					2024-05-28	0,0020	
					2024-05-29	0,0040	
					2024-05-30	0,0049	
					2024-05-31	0,0038	
					2024-06-01	0,0025	
					2024-06-02	0,0038	
					2024-06-03	0,0032	
					2024-06-04	0,0037	
					2024-06-05	0,0029	
					2024-06-06	0,0029	
					2024-06-07	0,0029	
					2024-06-08	0,0031	
					2024-06-09	0,0029	
					2024-06-10	0,0038	
					2024-06-11	0,0025	
					2024-06-13	0,0026	
					2024-06-14	0,0029	
					2024-06-15	0,0019	

					2024-06-16	0,0040	
					2024-06-17	0,0029	
					2024-06-18	0,0019	
					2024-06-19	0,0020	
					2024-06-20	0,0020	
					2024-06-21	0,0034	
					2024-06-22	0,0026	
					2024-06-23	0,0032	
					2024-06-24	0,0023	
					2024-06-25	0,0024	
					2024-06-26	0,0027	
					2024-06-27	0,0023	
					2024-06-28	0,0026	
					2024-06-29	0,0025	
					2024-06-30	0,0039	
16.	Rtęć	Spektrometryczna (CVAAS) PN-EN ISO 12846:2012E Ap1:2016-07	mg Hg/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	2024-04-01	<0,0005	Brak istotnych zdarzeń mających wpływ na wynik pomiarów dla wszystkich badanych parametrów
					2024-04-02	<0,0005	
					2024-04-03	<0,0005	
					2024-04-04	<0,0005	
					2024-04-05	<0,0005	
					2024-04-06	<0,0005	
					2024-04-07	<0,0005	
					2024-04-08	<0,0005	
					2024-04-09	<0,0005	
					2024-04-10	<0,0005	
					2024-04-11	<0,0005	
					2024-04-12	<0,0005	
					2024-04-13	<0,0005	
					2024-04-14	<0,0005	
					2024-04-15	<0,0005	
					2024-04-16	<0,0005	
					2024-04-17	<0,0005	
					2024-04-18	<0,0005	
					2024-04-19	<0,0005	
					2024-04-20	<0,0005	
					2024-04-21	<0,0005	
					2024-04-22	<0,0005	
					2024-04-23	<0,0005	
					2024-04-24	<0,0005	
					2024-04-25	<0,0005	
					2024-04-26	<0,0005	
					2024-04-27	<0,0005	
					2024-04-28	<0,0005	
					2024-04-29	<0,0005	
					2024-04-30	<0,0005	
					2024-05-01	<0,0005	
					2024-05-02	<0,0005	
					2024-05-03	<0,0005	
					2024-05-04	<0,0005	
					2024-05-05	<0,0005	
					2024-05-06	<0,0005	
					2024-05-07	<0,0005	
					2024-05-08	<0,0005	
					2024-05-09	<0,0005	
					2024-05-10	<0,0005	
					2024-05-11	<0,0005	
					2024-05-12	<0,0005	
					2024-05-13	<0,0005	
					2024-05-14	<0,0005	
					2024-05-15	<0,0005	
					2024-05-16	<0,0005	
					2024-05-17	<0,0005	

					2024-05-18	<0,0005	Brak istotnych zdarzeń mających wpływ na wynik pomiarów dla wszystkich badanych parametrów
					2024-05-19	<0,0005	
					2024-05-20	<0,0005	
					2024-05-21	<0,0005	
					2024-05-22	<0,0005	
					2024-05-23	<0,0005	
					2024-05-24	<0,0005	
					2024-05-25	<0,0005	
					2024-05-26	<0,0005	
					2024-05-27	<0,0005	
					2024-05-28	<0,0005	
					2024-05-29	<0,0005	
					2024-05-30	<0,0005	
					2024-05-31	<0,0005	
					2024-06-01	<0,0005	
					2024-06-02	<0,0005	
					2024-06-03	<0,0005	
					2024-06-04	<0,0005	
					2024-06-05	<0,0005	
					2024-06-06	<0,0005	
					2024-06-07	<0,0005	
					2024-06-08	<0,0005	
					2024-06-09	<0,0005	
					2024-06-10	<0,0005	
					2024-06-11	<0,0005	
					2024-06-13	<0,0005	
					2024-06-14	<0,0005	
					2024-06-15	<0,0005	
					2024-06-16	<0,0005	
					2024-06-17	<0,0005	
					2024-06-18	<0,0005	
					2024-06-19	<0,0005	
					2024-06-20	<0,0005	
					2024-06-21	<0,0005	
					2024-06-22	<0,0005	
					2024-06-23	<0,0005	
					2024-06-24	<0,0005	
					2024-06-25	<0,0005	
					2024-06-26	<0,0005	
					2024-06-27	<0,0005	
					2024-06-28	<0,0005	
					2024-06-29	<0,0005	
					2024-06-30	<0,0005	
17.	Arsen	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg As/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	0,008 0,014 0,023	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	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	0,089 0,040 0,096	
19.	Chrom ogólny	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Cr/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	<0,005 <0,005 0,029	
20.	Srebro	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg Ag/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	0,015 0,012 0,027	
21.	Wanad	Spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	mg V/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	<0,010 <0,010 <0,010	

				złożona			
22.	Fenole lotne (indeks fenolowy)	Spektrofotometryczna PN-ISO 6439:1994 metoda B	mg/l	a) średniodobowa proporcjonalna do przepływu; próbka złożona	08-04-2024 07-05-2024 03-06-2024	0,008 0,022 0,005	

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
2024-04-01		7,7
2024-04-02		7,6
2024-04-03		7,7
2024-04-04		7,7
2024-04-05	W kolumnie 3, z uwagi na bardzo dużą ilość wyników, podano jeden wynik najbardziej odbiegający od pH = 7,0 w ciągu doby	7,6
2024-04-06		7,6
2024-04-07		7,8
2024-04-08		7,8
2024-04-09		7,7
2024-04-10	(brak wyników pomiarów pH o godz. 17:00-23:00 w dniu 09.04.2024 r., o godz. 00:00 – 05:00 w dniu 10.04.2024 r. spowodowane było przerwami w komunikacji co w konsekwencji wpłynęło na brak zapisu danych)	7,6
2024-04-11		7,7
2024-04-12		7,5
2024-04-13		7,4
2024-04-14		7,5
2024-04-15		7,5
2024-04-16		7,4
2024-04-17		7,5
2024-04-18		7,8
2024-04-19		7,5
2024-04-20		7,5
2024-04-21		7,6
2024-04-22		7,7
2024-04-23		7,6
2024-04-24		7,6
2024-04-25		7,4
2024-04-26		7,4
2024-04-27		7,5
2024-04-28		7,6

2024-04-29	7,6
2024-04-30	7,6
2024-05-01	7,7
2024-05-02	7,8
2024-05-03	7,6
2024-05-04	7,4
2024-05-05	7,2
2024-05-06	7,2
2024-05-07	7,2
2024-05-08	7,3
2024-05-09	7,2
2024-05-10	7,2
2024-05-11	7,2
2024-05-12	7,2
2024-05-13	7,2
2024-05-14	7,1
2024-05-15	6,9
2024-05-16	6,9
2024-05-17	6,9
2024-05-18	6,9
2024-05-19	6,9
2024-05-20	6,9
2024-05-21	6,8
2024-05-22	6,8
2024-05-23	6,9
2024-05-24	6,9
2024-05-25	6,9
2024-05-26	6,9
2024-05-27	6,9
2024-05-28	6,9
2024-05-29	7,1
2024-05-30	7,1
2024-05-31	7,1
2024-06-01	7,1
2024-06-02	7,1
2024-06-03	7,1
2024-06-04	7,2
2024-06-05	7,2
2024-06-06	7,2
2024-06-07	7,2
2024-06-08	7,2
2024-06-09	7,1
2024-06-10	6,9
2024-06-11	7,2
2024-06-13	7,1
2024-06-14	7,2
2024-06-15	7,2
2024-06-16	7,1
2024-06-17	6,9
2024-06-18	6,9
2024-06-19	7,1
2024-06-20	7,2
2024-06-21	7,2
2024-06-22	7,2
2024-06-23	7,2
2024-06-24	7,3
2024-06-25	7,4
2024-06-26	7,4
2024-06-27	7,3
2024-06-28	7,2
2024-06-29	7,3
2024-06-30	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. – Prawo wodne	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	
		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.	Dot. decyzji WR.RUZ.4210.69.2023.KK Dwa przepływomierze zainstalowane w komorze K4a na rurociągach zrzutowych Ø700 i Ø800 w węźle zrzutowym Głogów oraz z wykorzystaniem systemu komputerowego sterującego pracą oczyszczalni ścieków przy pompowni „Tarnówek” w miejscowości Tarnówek (zgodnie z decyzją nr 156/2023 z dnia 06.10.2023 r., znak: WR.RUZ.4210.69.2023.KK). W I kwartale 2024 r. przedmiotowy przepływomierz przestał pracować stabilnie, wyniki pomiarów były niejednoznaczne, a wszelkie awarie i rozszczelnienia rurociągu wodnego w komorze powodowały zaburzenia pracy przepływomierza. W dniu 17.03.2024 r. w wyniku zalania komory przepływomierz uległ trwałemu uszkodzeniu i mimo podjętych prób nie udało się przywrócić jego sprawności. Od 18.03.2024 r. nastąpiła awaryjna zmiana miejsca prowadzenia pomiaru ilości ścieków zrzucanych do rz. Odra z komory K-4a w węźle zrzutowym Głogów na pomiar za pomocą przepływomierza zainstalowanego w komorze przepływomierza, ustalonego jako punkt pomiaru w aktualnym pozwoleniu wodnoprawnym, znak: V.RUZ.4210.55.2024.ID. Dot. decyzji V.RUZ.4210.55.2024.ID Pomiar ilości ścieków odbywa się w sposób ciągły na podstawie wskazań przepływomierza zainstalowanego w komorze przepływomierza na rurociągu zrzutowym Ø900, w węźle zrzutowym „Głogów” oraz za pomocą urządzeń wspomagających kontrolę ilości wprowadzanych do odbiornika ścieków przemysłowych. W przypadku wód kopalnianych (dołowych) kierowanych bezpośrednio do rzeki Odry, 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.

23.07.2024.....
(data)

DYREKTOR
DS. TECHNICZNO-INWESTYCYJNYCH

Mirosław Kłodziński

.....
(podpis)

GLÓWNY SPECJALISTA
Z-ca KIEROWNIKA DZIAŁU
Ochrony Środowiska
Katarzyna Zmysłowska

Całkowicie