



SR 145

# WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

ul. Wita Stwosza 2  
40-036 Katowice

tel. (32) 251-80-40, tel./fax (32) 251-55-54  
e-mail: sekretariat@katowice.wios.gov.pl  
www.katowice.wios.gov.pl

M.7016.25.2018.AS

URZĄD MIEJSKI W JAWORZNI  
KANCLERIA OGÓLNA  
WYDZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA  
DZIAŁ OCHRONY ŚRODOWISKA  
11/11

DATA 2018 -08- 08

Liczba 54406 - FK

PODPIS. [Podpis]

Katowice, 02.08.2018 r.

Urząd Miejski w Jaworznie  
Wydział Komunalny i Ochrony Środowiska  
ul. Grunwaldzka 33  
43-600 Jaworzno

W odpowiedzi na pismo znak KS-SR.604.12.2018 z dnia 3 lipca 2018 r. informujemy, że na terenie miasta Jaworzna, zgodnie z Programem Państwowego Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego na lata 2016-2020, w 2017 roku prowadzone były badania monitoringowe w niżej wymienionych punktach pomiarowych:

- wody powierzchniowe:  
Kanał Główny – ujęcie GPW  
Biała Przemsza - w Maczkach,  
Wąwolnica - ujęcie do Przemszy,  
Matylda – ujęcie do Przemszy,  
Przemsza – wodowskaz „Jeleń”,
- wody podziemne:  
sieć krajowa nr Monbada: 1229 Jaworzno, 2683 Szczakowa, 2692 Jaworzno,  
sieć regionalna nr pkt: 24/R, 25/R,
- badania hałasu w rejonie głównych drogowych szlaków komunikacyjnych w 5 punktach.

W załączeniu przekazujemy:

- wyniki klasyfikacji stref wg kryterium ochrony zdrowia uzyskane w „Piętnastej rocznej ocenie jakości powietrza w województwie śląskim, obejmującej 2016 rok” oraz w „Szesnastej rocznej ocenie jakości powietrza w województwie śląskim, obejmującej 2017 rok”,
- klasyfikacje i oceny stanu wód w punktach pomiarowych zlokalizowanych na terenie Jaworzna, wykresy średniorocznych wartości wybranych wskaźników jakości wody badanych w latach 2009-2016,
- wyniki badań i klasyfikacji wód podziemnych na terenie miasta Jaworzna,
- informację o realizacji programu badań monitoringowych hałasu na terenie Jaworzna w 2017 roku.

Materiały w wersji elektronicznej przesłano na adres: [mariola.slusarczyk@um.jaworzno.pl](mailto:mariola.slusarczyk@um.jaworzno.pl)

Podpisano elektronicznie

Śląski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska w Katowicach

Agata Bucko-Serafin

Delegatura WIOŚ w Bielsku-Białej  
ul. Partyzantów 117  
43-316 Bielsko-Biała

tel. (33) 812-44-92, (33) 812-30-37,  
tel./fax (33) 812-49-30  
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Częstochowie  
ul. Rząsawska 24/28  
42-200 Częstochowa

tel. (34) 369 41 20, (34) 364-35-12,  
tel./fax (34) 360-42-80  
e-mail: czestochowa@katowice.wios.gov.pl



PAŃSTWOWY MONITORING ŚRODOWISKA

Wyniki klasyfikacji stref wg kryterium ochrony zdrowia uzyskane w „Piętnastej rocznej ocenie jakości powietrza w województwie śląskim, obejmującej 2016 rok”

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>													
		Dwutlenek siarki SO <sub>2</sub>	Dwutlenek azotu NO <sub>2</sub>	Pył zawieszony PM10	Pył <sup>2)</sup> PM2.5	Ołów Pb	Benzen C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Tlenek węgla CO	Arsen As	Benzo(α)piren B(a)P	Kadm Cd	Nikiel Ni	Ozon O <sub>3</sub>		
<b>Aglomeracja górnośląska</b> obejmująca 14 miast na prawach powiatu, w tym <b>Jaworzno</b>	PL2401	A	C	C	C, C1	A	A	A	A	C	A	A	C	A	C, D2

Wyniki klasyfikacji stref wg kryterium ochrony zdrowia uzyskane w „Szesnastej rocznej ocenie jakości powietrza w województwie śląskim, obejmującej 2017 rok”

Nazwa strefy	Kod strefy	Symbol klasy dla poszczególnych zanieczyszczeń <sup>1)</sup>													
		Dwutlenek siarki SO <sub>2</sub>	Dwutlenek azotu NO <sub>2</sub>	Pył zawieszony PM10	Pył <sup>2)</sup> PM2.5	Ołów Pb	Benzen C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Tlenek węgla CO	Arsen As	Benzo(α)piren B(a)P	Kadm Cd	Nikiel Ni	Ozon O <sub>3</sub>		
<b>Aglomeracja górnośląska</b> obejmująca 14 miast na prawach powiatu, w tym <b>Jaworzno</b>	PL2401	A	C	C	C, C1	A	A	A	A	C	A	A	C	A	C, D2

<sup>1)</sup> klasa A - stężenia zanieczyszczenia nie przekraczały odpowiednio poziomów dopuszczalnych, poziomów docelowych, poziomów celów długoterminowych  
 klasa C - stężenia zanieczyszczenia przekraczały poziomy dopuszczalne lub docelowe

klasa D2 - stężenia ozonu przekraczały poziom celu długoterminowego

<sup>2)</sup> klasa C - stężenia pyłu zawieszonego PM2,5 przekraczały poziom dopuszczalny do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2015 roku (faza I), wynoszący 25 µg/m<sup>3</sup>  
 klasa C1 - stężenia pyłu zawieszonego PM2,5 przekraczały poziom dopuszczalny do osiągnięcia do dnia 1 stycznia 2020 roku (faza II), wynoszący 20 µg/m<sup>3</sup>



## MONITORING WÓD POWIERZCHNIOWYCH NA TERENIE MIASTA JAWORZNA W 2017 ROKU

### *Zakres prac prowadzonych w 2017 roku*

W 2017 roku monitoring wód powierzchniowych na terenie Jaworzna prowadzono w 5 punktach pomiarowych: Kanał Główny - ujęcie GPW, Biała Przemsza - w Maczkach, Wąwolnica - ujście do Przemszy, Matylda - ujście do Przemszy oraz Przemsza - w Jeleniu. Badania prowadzono pod kątem występowania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego zidentyfikowanych w zlewni lub dla których w ubiegłych latach stwierdzono przekroczenia dopuszczalnych norm tych substancji. Badaniami objęto substancje grupy z metali ciężkich, pestycydów oraz wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych.

### *Klasyfikacje i oceny stanu wód w 2017 roku*

Klasyfikacje i oceny wykonano na podstawie rozporządzenia w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2016, poz. 1187) i wytycznych Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

#### klasyfikacja stanu chemicznego w punktach pomiarowych:

- poniżej stanu dobrego:
  - Biała Przemsza - w Maczkach - przekroczone środowiskowe normy jakości dla średniorocznego i maksymalnego stężenia kadmu oraz średniorocznych stężeń ołowiu i niklu,
  - Wąwolnica - ujście do Przemszy - przekroczone środowiskowe normy jakości dla średniorocznych i maksymalnych stężeń chlorfenwinfosu i HCH (wykresy 1 i 2), maksymalnego stężenia rtęci, średniorocznych stężeń DDT oraz sumy aldryny, dieldryny, endryny i izodryny,
  - Przemsza - w Jeleniu - przekroczone środowiskowe normy jakości dla średniorocznego i maksymalnego stężenia HCH (wykresy 1 i 2),
  - Matylda - ujście do Przemszy - przekroczone środowiskowe normy jakości dla średniorocznych stężeń kadmu i ołowiu,
  - Kanał Główny - ujęcie GPW - przekroczone środowiskowe normy jakości dla średniorocznego stężenia benzo(a)pirenu.

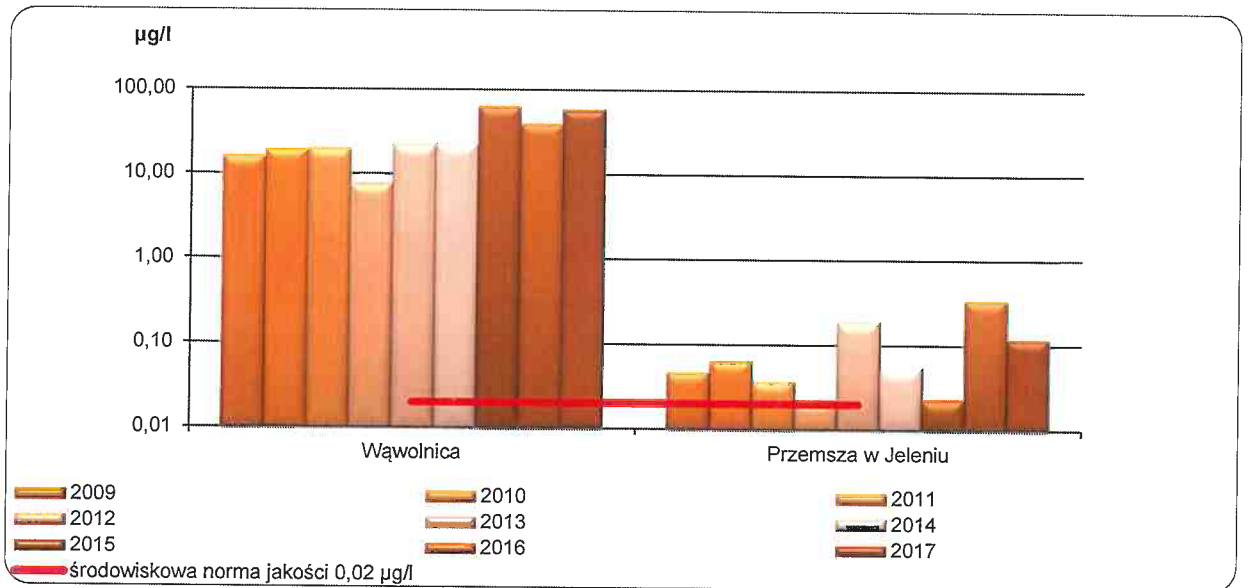
#### ocena stanu wód w punktach pomiarowych

We wszystkich ocenianych punktach pomiarowych wystąpił zły stan wód, ze względu na wyniki klasyfikacji stanu chemicznego, która wykazała przekroczenia środowiskowych norm jakości badanych substancji chemicznych.

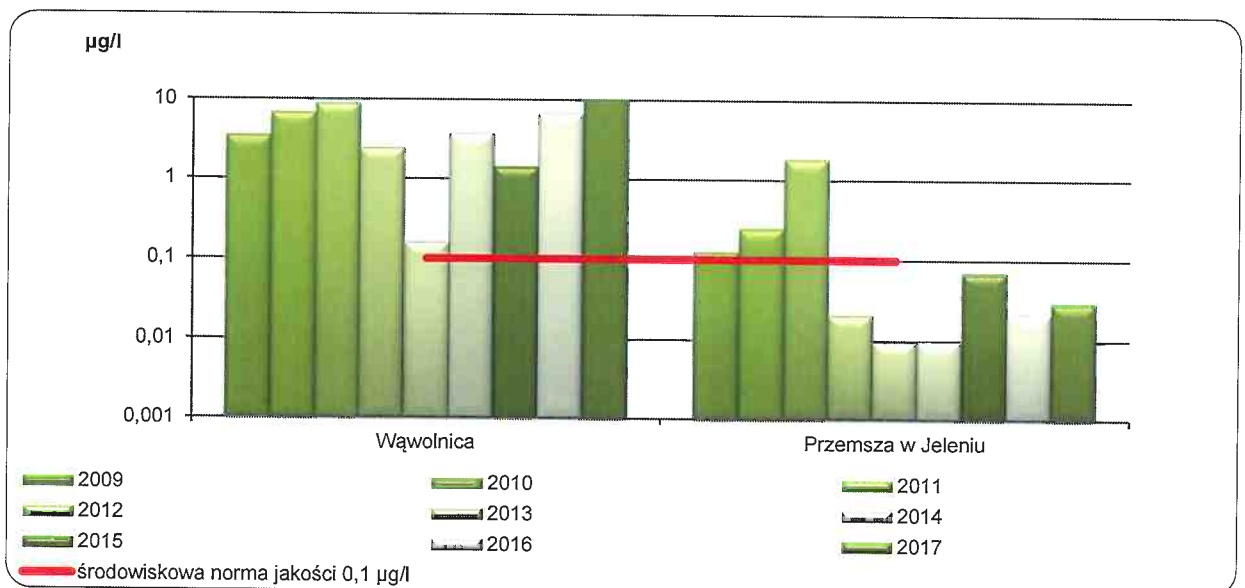
Wyniki klasyfikacji i ocen przedstawiono w tabeli 1.



MONITORING WÓD POWIERZCHNIOWYCH NA TERENIE MIASTA JAWORZNO W 2017 ROKU



Wykres 1. Średnioroczne stężenia heksachlorocykloheksanu (HCH) w Wąwolnicy i Przemszy w Jeleniu w latach 2009-2017



Wykres 2. Średnioroczne stężenia chlorfenwinfosu w Wąwolnicy i Przemszy w Jeleniu w latach 2009-2017



MONITORING WÓD POWIERZCHNIOWYCH NA TERENIE MIASTA JAWORZNO W 2017 ROKU

Tabela 1. Klasyfikacje i oceny stanu wód w punktach pomiarowych badanych na terenie Jaworzna w 2017 roku

Dane jcwp/ppk			Kod ppk	PL01S1301_1715	PL01S1301_1720	PL01S1301_1721	PL01S1301_1723	PL01S1301_3400
			Nazwa ppk	Biała Przemsza - w Maczkach	Wąwołnica - ujęcie do Przemszy	Przemsza - wodowskaz "Jeleń"	Matylda - ujęcie do Przemszy	Kanał Główny - ujęcie GPW
Typ abiotyczny jcwp			Kod jcwp	PLRW20008212859	PLRW2000521292	PLRW200010212999	PLRW2000021298	PLRW20000212852
			Nazwa jcwp	Biała Przemsza od Ryczówka do Koziego Brodu	Wąwołnica	Przemsza od Białej Przemszy do ujęcia	Matylda	Kanał Główny
Programy monitoringu			Status jcwp	NAT	NAT	NAT	SCW	SCW
			Typ abiotyczny jcwp	8	5	10	0	0
4.1 Substancje priorytetowe			Status jcwp	NAT	NAT	NAT	SCW	SCW
			Programy monitoringu	NO	MO	MB	MO	MBWWA, MOP1
4.1 Substancje priorytetowe	Antracen	4.1.2.	stężenie średnie					poniżej granicy oznaczalności
			stężenie maksymalne					poniżej granicy oznaczalności
			klasa					1
	Kadm i jego związki	4.1.6.	stężenie średnie	2,92			0,31	0,20
			stężenie maksymalne	7,1			0,9	0,68
			klasa	>3			>3	1
	Chlorofenirfols	4.1.8.	stężenie średnie		17	0,03		
			stężenie maksymalne		120	0,1		
			klasa		>3	1		
	Fluoranten	4.1.15.	stężenie średnie					0,002525
			stężenie maksymalne					0,0074
			klasa					3
	Heksachlorocykloheksan (HCH)	4.1.18.	stężenie średnie		58,41	0,12		
			stężenie maksymalne		104	0,3		
			klasa		>3	>3		
	Ołów i jego związki	4.1.20.	stężenie średnie	6,88			5,2	0,39
			stężenie maksymalne	10,2			12,5	0,8
			klasa	>3			>3	1
	Rtęć i jej związki	4.1.21.	stężenie maksymalne	0,045	0,13			0,036
			klasa	1	>3			1
stężenie średnie			5,56			1,29	1,13	
Nikiel i jego związki	4.1.23.	stężenie maksymalne	7,7			4,5	3	
		klasa	>3			1	1	
		stężenie średnie					0,000302	
Benzo(a)piren	4.1.28.a.	stężenie maksymalne					0,001240	
		klasa					>3	
		stężenie średnie					poniżej granicy oznaczalności	
Benzo(b)fluoranten	4.1.28.b.	stężenie maksymalne					poniżej granicy oznaczalności	
		klasa					1	
		stężenie średnie					poniżej granicy oznaczalności	
Benzo(k)fluoranten	4.1.28.c.	stężenie maksymalne					poniżej granicy oznaczalności	
		klasa					1	
		stężenie średnie					poniżej granicy oznaczalności	
Benzo(g,h,i)perylene	4.1.28.d.	stężenie maksymalne					poniżej granicy oznaczalności	
		klasa					1	
		stężenie średnie					poniżej granicy oznaczalności	
Indeno(1,2,3-cd)piren	4.1.28.e.	stężenie średnie					poniżej granicy oznaczalności	
		klasa					1	
		stężenie średnie					poniżej granicy oznaczalności	
4.2 Inne substancje zanieczyszczające	Aldryna (C12H8Cl6), Dieldryna (C12H8Cl6O),	4.2.2., 4.2.3., 4.2.4., 4.2.5	stężenie średnie		0,1	0,0003		poniżej granicy oznaczalności
			klasa		>3	1		1
			stężenie średnie		0,46	0,01		
DDT – izomer para-para	4.2.6.a.	stężenie maksymalne						
		klasa		>3	1			
		stężenie średnie		0,46	0,01			
DDT całkowity	4.2.6.b.	stężenie maksymalne						
		klasa		>3	1			
		stężenie średnie		0,46	0,01			
Stan chemiczny			stan chemiczny poniżej dobrego	stan chemiczny poniżej dobrego	stan chemiczny poniżej dobrego	stan chemiczny poniżej dobrego	stan chemiczny poniżej dobrego	
Ocena			3	3	3	3	3	
Dorzecze			Wisły	Wisły	Wisły	Wisły	Wisły	
Region wodny			Małej Wisły	Małej Wisły	Małej Wisły	Małej Wisły	Małej Wisły	



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach informuje, że na terenie miasta Jaworzno w roku 2017 prowadzono badania jakości wód podziemnych w sieci regionalnej w punktach: 24/R Jaworzno, 25/R Jaworzno oraz w punktach sieci krajowej nr Monbada 1229 Jaworzno, 2683 Szczakowa, 2692 Jaworzno. Badania wód podziemnych w sieci regionalnej wykonywane są przez Laboratorium WIOŚ Katowice – Pracownia w Częstochowie. Badania oraz ocena jakości wód podziemnych w sieci krajowej wykonywane są na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy.

**1. Wyniki analiz fizykochemicznych i ocena jakości wód podziemnych dla punktów monitoringu wód podziemnych sieci regionalnej 24/R Jaworzno, 25/R Jaworzno za 2017 rok**

Nazwa pkt.			Jaworzno "Bielany"	Jaworzno "Galmany"
Nr pkt.			24	25
Data poboru			26-06-2017	26-06-2017
Czas poboru			12:30	11:45
Nr laboratoryjny próbki			5115	5114
Wskaźnik	Jednostka	Metodyka		
Temperatura	o C	PB-T/17 wyd.1 z dnia 27.05.2006	11,5	10,6
Odczyn pH	-	PN-EN ISO 10523:2012	7,5	7,5
Tlen rozpuszczony	mgO <sub>2</sub> /l	PN-EN ISO 5814:2013-04	9,1	6,3
Potencjał redox	mV	PB-T/14 wyd.1 z dn. 19.04.2004	-110	-130
PEW w 20°C	µS/cm	PN-EN 27888 : 1999	852	960
Sód	mg Na/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	13	22
Potas	mg K/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	1,5	3,9
Wapń	mg Ca/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	74	85
Magnez	mg Mg/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	37	40
Arsen	mg As/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	<0,01	<0,01
Cynk	mg Zn/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	0,021	0,23
Miedź	mg Cu/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	<0,005	<0,005
Bar	mg Ba/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	0,14	0,069
Bor	mg B/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	<0,080	0,16
Mangan	mg Mn/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	<0,005	<0,005
Chrom ogólny	mg Cr/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	<0,005	<0,005
Żelazo ogólne	mg Fe/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	<0,010	<0,010
Glin	mg Al/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	0,039	0,038
Nikiel	mg Ni/l	PB-F/26 wyd. 2 z dn. 20.12.2012 r.	<0,005	<0,005
Ołów	mg Pb/l	PN-EN ISO 15586:2005	<0,0010	0,0066
Kadm	mg Cd/l	PN-EN ISO 15586:2005	<0,00002	0,00063
OWO	mg Cl/l	PN-EN 1484:1999	<1,0	<1,0
Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	19	26
Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	PN-EN ISO 13395:2001	<0,010	<0,010
Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	PN-EN ISO 11732:2007	<0,06	<0,06
Fosforany rozp.	mg PO <sub>4</sub> /l	PN-EN ISO 15681-1:2006	0,04	<0,02
Fluorki	mg F/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	0,1	0,18
Chlorki	mg Cl/l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	34	40
Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /l	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	68	98
Wodorowęglany	mg HCO <sub>3</sub> /l	PB-F/10 wyd. 1 z dn. 02.01.2006 r.	268	280

*Badania wód podziemnych w sieci regionalnej wykonywane są przez Laboratorium WIOŚ Katowice – Pracownia w Częstochowie*



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach

Nr punktu	1	0024/R	0025/R
miejsowość	2	Jaworzno	Jaworzno
gmina	3	Jaworzno	Jaworzno
powiat	4	m. Jaworzno	m. Jaworzno
długość	5	19,291139	19,282996
szerokość	6	50,175074	50,216191
Nr JCWPd 161	7	146	146
Nr JCWPd 172	8	146	130
Nr GZWP	9	452	452
Rodzaj punktu	10	W	W
Głębokość punktu m ppt	11	74	90,7
stratygrafia	12	T2	T2
Klasa jakości 2014	13		II
Klasa jakości 2015	14	II	II
Klasa jakości 2016	15	II	III
Klasa jakości 2017	16	II	III
Wskaźniki odpowiadające poszczególnym klasom jakości 2017	III klasa	17	NO <sub>3</sub>
	IV klasa	18	
	V klasa	19	

Objaśnienia:

- 7 Jednolita Część Wód Podziemnych według podziału na 161 części
- 8 Jednolita Część Wód Podziemnych według nowego podziału na 172 części
- 9 Główny Zbiornik Wód Podziemnych
- 10 rodzaj punktu: studnia wiercona (W), studnia kopana (K), źródło (Z)
- 12 stratygrafia: T - trias, J - jura, Cr - kreda, Q - czwartorzęd
- ocena jakości wód podziemnych wykonana w oparciu o Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 roku w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz.U. z 2016 r., poz. 85)

**2. Wyniki analiz fizykochemicznych wód podziemnych dla punktu monitoringu wód podziemnych sieci krajowej nr Monbada 1229 Jaworzno, 2683 Szczakowa, 2692 Jaworzno za 2017 rok**

Nr MONBADA	1229	2683	2692
Nr SOH			
Nr CBDH	9440001	9440233	9440002
Identyfikator UE (172)	PL2000130_008	PL2000130_010	PL2000130_009
PUWG 1992 X	521692,00	520414,00	521685,11
PUWG 1992 Y	262729,00	264158,00	262761,07
Województwo	śląskie	śląskie	śląskie
Powiat	Jaworzno	Jaworzno	Jaworzno
Gmina	Jaworzno (gm. miejska)	Jaworzno (gm. miejska)	Jaworzno (gm. miejska)
Miejscowość	Jaworzno	Szczakowa	Jaworzno
Nazwa dorzecza	dorzecze Wisły	dorzecze Wisły	dorzecze Wisły
RZGW	Gliwice	Gliwice	Gliwice
JCWPd 172	130	130	130
Kod UE JCWPd 172	PLGW2000130	PLGW2000130	PLGW2000130
Stratygrafia	T	C	T



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach

Nr MONBADA	1229	2683	2692
Głębokość do stropu warstwy wodonośnej [m]	8,50	11,80	8,50
Przedział ujętej warstwy wodonośnej [m p.p.t]	8,50-94,00	9,50-62,00	b.d.
Zwierciadło wody	napięte	swobodne	napięte
Typ ośrodka	szczelinowo-krasowy	szczelinowo-krasowy	szczelinowo-krasowy
Rodzaj otworu	st. wiercona	st. wiercona	st. wiercona
Użytkowanie terenu	10. Lasy	5. Tereny przemysłowe	10. Lasy
Opróbowanie wiosenne	tak	tak	tak
Opróbowanie jesienne	tak	tak	tak
Przewodność elektrolityczna w 20°C - wartość terenowa	485,00	765,50	1148,00
Odczyn pH - wartość terenowa	7,37	6,92	7,17
Temperatura - wartość terenowa	10,8	13,3	10,9
Tlen rozpuszczony - wartość terenowa	1,95	1,98	0,17
Przewodność elektrolityczna w 20°C - wartość laboratoryjna	586,00	870,00	1366,50
Odczyn pH - wartość laboratoryjna	7,43	7,59	7,22
Ogólny węgiel organiczny	1,8	<1,0	2,0
Amonowy jon	<0,05	0,22	<0,05
Antymon	0,00015	<0,00005	0,00011
Arsen	<0,002	<0,002	<0,002
Azotany	12,60	0,60	43,00
Azotyny	<0,01	<0,01	0,05
Bar	0,051	0,058	0,038
Beryl	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Bor	0,21	0,35	1,58
Chlorki	26,80	68,95	142,00
Chrom	0,003	<0,003	0,004
Cyjanki wolne	<0,003	<0,003	<0,003
Cyna	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cynk	0,031	0,010	0,127
Fluorki	<0,10	<0,10	<0,10
Fosforany	<0,30	<0,30	<0,30
Glin	0,0042	<0,0005	<0,0005
Kadm	0,00021	<0,00005	0,00007
Kobalt	<0,00005	0,00018	0,00027
Magnez	37,8	34,3	64,8
Mangan	0,008	0,226	0,034
Miedź	0,00215	0,00124	0,00391
Molibden	0,00106	0,00025	0,00356
Nikiel	<0,0005	0,0007	0,0052
Ołów	0,00080	0,00006	0,00101
Potas	6,6	7,0	25,8
Rtęć	<0,0003	<0,0003	<0,0003
Selen	<0,002	<0,002	0,002
Siarczany	87,05	227,00	222,00
Sód	15,7	44,1	105,7
Srebro	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Tal	0,00009	<0,00005	0,00090
Tytan	<0,002	<0,002	<0,002
Uran	0,00101	0,00016	0,00327
Wanad	<0,001	<0,001	0,001
Wapń	62,6	109,1	116,5
Wodorowęglany	252,0	222,0	416,5





Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach

Nr MONBADA	1229	2683	2692
Żelazo	<0,01	0,88	<0,01
Fenole (indeks fenolowy)	<0,003	<0,003	<0,003
Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń II klasy jakości	NO <sub>3</sub> , SO <sub>4</sub> , temp, HCO <sub>3</sub> , Mg, Ca	Fe, SO <sub>4</sub> , PEW, HCO <sub>3</sub> , Mg, Mn, Cl	temp, SO <sub>4</sub> , PEW, Zn, Na, Cl, Mo, Ni, NO <sub>2</sub>
Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń III klasy jakości		temp, Ca	NO <sub>3</sub> , HCO <sub>3</sub> , Mg, O <sub>2</sub> , Ca
Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń IV klasy jakości			B
Wskaźniki fizyczno-chemiczne w zakresie stężeń V klasy jakości			K
Klasa wg. wskaźników nieorganicznych (wartości średnie)	II	III	V
Klasa surowa dla wartości średnich	II	III	V
Klasa końcowa dla wartości średnich	II	III	V
Przyczyna zmiany klasy w roku (dla wartości średnich)			

Badania oraz ocena jakości wód podziemnych w sieci krajowej wykonywane są na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska przez Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy

Klasa jakości	1229	2683	2692
2015	II	III	
2016	II	III	V
2017	II	III	V



Państwowy Monitoring Środowiska  
Monitoring hałasu

**Informacja o realizacji programu badań monitoringowych hałasu na terenie Jaworzna w 2017 roku**

W 2017 roku Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach przeprowadził badania klimatu akustycznego na terenie miasta Jaworzno w rejonie głównych drogowych szlaków komunikacyjnych. Pomiar natężenia hałasu prowadzono w 5 punktach pomiarowych, z czego w 1 punkcie wyznaczono wskaźniki długookresowe ( $L_{DWN}$  i  $L_N$ ) oceny natężenia hałasu. W tabeli 1 wartości maksymalnych wskaźników krótkookresowych ( $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$ ) zmierzonych w poszczególnych punktach referencyjnych, zestawiono z wartościami poziomów dopuszczalnych. W tabeli 2 zestawiono średnie wartości wskaźników długookresowych ( $L_{DWN}$  i  $L_N$ ) wyznaczonych w punkcie referencyjnym PR1, z poziomami dopuszczalnymi dla tych wskaźników.

Tabela 1. Wartości maksymalnych poziomów dźwięku z sesji pomiarowych, dla wskaźników  $L_{AeqD}^{1d}$  i  $L_{AeqN}^{1n}$ , w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych, dla rozpatrywanych punktów referencyjnych, Jaworzno, 2017 rok.

	$L_{AeqD}^{max}$ [dB]			$L_{AeqN}^{max}$ [dB]		
	poziom dźwięku A	poziom dopuszczalny hałasu	przekroczenie poziomu dopuszczalnego	poziom dźwięku A	poziom dopuszczalny hałasu	przekroczenie poziomu dopuszczalnego
<i>PR1, Jaworzno, ul. Katowicka</i>	68,1	65	3,1	64,2	56	8,2
<i>PR2, Jaworzno, ul. Energetyków</i>	58,6	65	-	56,5	56	0,5
<i>PR3, Jaworzno, ul. Traugutta/ Radwańskich</i>	54,6	61	-	51,0	56	-
<i>PR4, Jaworzno, ul. Hetmańska</i>	57,9	65	-	53,7	56	-
<i>PR5, Jaworzno, ul. Moniuszki</i>	66,9	61	5,9	59,0	56	3,0

**Objaśnienia:**

$L_{AeqD}^{max}$  - wskaźnik poziomu dźwięku odpowiadający maksymalnej wartości wskaźnika  $L_{AeqD}^{1d}$ , z okresu wszystkich pór dnia;

$L_{AeqN}^{max}$  - wskaźnik poziomu dźwięku odpowiadający maksymalnej wartości wskaźnika  $L_{AeqN}^{1n}$ , z okresu wszystkich pór nocy.



## Państwowy Monitoring Środowiska Monitoring hałasu

Tabela 2. Wartości średnich poziomów dźwięku z okresu 3 sesji pomiarowych, dla wskaźników  $L_{DWN}^{19d}$  i  $L_N^{21n}$ , w odniesieniu do poziomów dopuszczalnych, dla rozpatrywanego punktu referencyjnego, Jaworzno, 2017 rok.

	$L_{DWN}^{19d}$ [dB]			$L_N^{21n}$ [dB]		
	poziom dźwięku A	poziom dopuszczalny hałasu	przekroczenie poziomu dopuszczalnego	poziom dźwięku A	poziom dopuszczalny hałasu	przekroczenie poziomu dopuszczalnego
<i>PR1, Jaworzno, ul. Katowicka</i>	68,8	68	0,8	59,7	59	0,7

### Objaśnienia:

- $L_{DWN}^{19d}$  - wskaźnik poziomu dźwięku odpowiadający średniej logarytmicznej wartości wskaźnika  $L_{DWN}^{1d}$  z okresu 19-stu dób pomiarowych,
- $L_N^{21n}$  - wskaźnik poziomu dźwięku odpowiadający średniej logarytmicznej wartości wskaźnika  $L_N^{1n}$  z okresu 21 pór nocy.



# WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W KATOWICACH

ul. Wita Stwosza 2  
40-036 Katowice

tel. (32) 251-80-40, tel./fax (32) 251-55-54  
e-mail: sekretariat@katowice.wios.gov.pl  
www.katowice.wios.gov.pl

Wasze pismo z dnia:      Znak

Nasz znak:  
IN.VII.7020.8.2018.AW

Data  
2018-08-31

## wg rozdzielnika

Zgodnie z art. 8a ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o *Inspekcji Ochrony Środowiska* (j.t. Dz.U. 2018 r. poz. 992 z późn.zm.) w załączeniu przesyłamy informację o działalności kontrolnej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach na terenie powiatu M. Jaworzno w 2017 roku.

Śląski Wojewódzki Inspektor  
Ochrony Środowiska w Katowicach  
Agata Bucko-Serafin

### Otrzymują:

- Urząd Miasta Jaworzno  
ul. Grunwaldzka 33  
43-600 Jaworzno
- Rada Miejska  
ul. Grunwaldzka 33  
43-600 Jaworzno
- WIOŚ: kopia a/a

### Załącznik:

- Informacja dotycząca działalności kontrolnej WIOŚ Katowice w 2017r.

Delegatura WIOŚ w Bielsku-Białej  
ul. Partyzantów 117  
43-316 Bielsko-Biała

tel. (33) 812-44-92, (33) 812-30-37,  
tel./fax (33) 812-49-30  
e-mail: bielsko@katowice.wios.gov.pl

GŁÓWNY SPECJALISTA  
mgr inż. Artur Wojtanek

Delegatura WIOŚ w Częstochowie  
ul. Rząsawska 24/28  
42-200 Częstochowa

tel. (34) 369 41 20, (34) 364-35-12,  
tel./fax (34) 360-42-80  
e-mail: czestochowa@katowice.wios.gov.pl

## **Informacja o wynikach kontroli Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach przeprowadzonych w 2017 roku w obiektach o podstawowym znaczeniu dla powiatu grodzkiego Jaworzno.**

Działalność inspekcyjna oparta jest na rocznych i kwartalnych planach, obejmujących kilkanaście kierunków kontroli (tzw. cele kontroli). W ramach planowej działalności kontrolnej wykonywane są kontrole kompleksowe, obejmujące wszystkie komponenty środowiska, oraz kontrole problemowe, dotyczące określonego komponentu środowiska. Poza planem kontroli wykonywane są kontrole interwencyjne, inwestycyjne – w związku ze zgłoszeniem oddania do eksploatacji inwestycji w oparciu o art. 76 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz kontrole przeprowadzane na wniosek organów administracji rządowej lub samorządowej. Ponadto Inspektorat przeprowadza tzw. kontrole papierowe (bez wyjazdu w teren) polegające na analizie sprawozdań z okresowych, obowiązkowych pomiarów wykonywanych przez zakłady w ramach realizacji obowiązków automonitoringowych, określonych w posiadanych pozwoleniach.

W roku 2017 r. na terenie powiatu grodzkiego Jaworzno przeprowadzono 18 kontroli, w tym 10 kontroli z wyjazdem w teren i 8 kontroli papierowych. W 6 przypadkach przeprowadzonych kontroli z wyjazdem w teren tutejszy Inspektorat stwierdził naruszenia przepisów w zakresie ochrony środowiska, w związku z czym zarządzeniami pokontrolnymi zobowiązano kontrolowane podmioty do wyeliminowania występujących nieprawidłowości.

Poniżej opisano ustalenia z ważniejszych kontroli przeprowadzonych, na terenie gminy Jaworzno, przez WIOŚ w Katowicach w 2017 r.

### **Azot- Zakłady Chemiczne Organika Azot SA – Jaworzno ul. Chopina 94.**

Kontrola – marzec 2017 r. w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Aktualnie zakład prowadzi działalność w zakresie formulacji (prowadzenia procesów preparowania) i konfekcjonowania środków ochrony roślin (tj. insektycydów, fungicydów, herbicydów), preparatów do higieny sanitarnej (w formie płynnej, gęstych zawiesin i proszków do sporządzania zawiesin wodnych).

Zakłady Chemiczne „Organika – Azot” SA w Jaworznie posiadają uregulowany stan formalnoprawny w zakresie wymaganym przepisami ochrony środowiska.

W trakcie prowadzonej kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie ochrony środowiska.

### **Tauron Wydobycie S.A. Zakład Górniczy Sobieski ul. Sulińskiego 2 43-600 Jaworzno**

Kontrola – marzec 2017 r. w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie gospodarki wodno-ściekowej.

Tauron Wydobycie S.A. posiada dwa Zakłady Górnicze: Sobieski w Jaworznie i Janina w Libiążu.

Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie zaopatrywany jest w wodę z wodociągu Miejskiego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Jaworznie,

Na terenie jednostki powstają ścieki deszczowe, bytowo-gospodarcze i przemysłowe (Zakład Mechanicznej Przeróbki Węgla). System kanalizacji na terenie Spółki jest ogólnospławny.

Całość ścieków z terenu Zakładu Górniczego odprowadzana jest do osadnika dwukomorowego Biały Brzeg i dalej do rzeki Przemszy.

Tauron Wydobycie S.A. Zakład Górniczy Sobieski w Jaworznie posiada decyzję Marszałka Województwa Śląskiego w Katowicach pozwolenie wodnoprawne na odwodnienie zakładu górniczego z dopływu wód naturalnych do wyrobisk górniczych w Rejonie Piłsudski

i w Rejonie Sobieski oraz na wprowadzanie istniejącym wylotem lewobrzeżnym do rzeki Przemszy wód z odwodnienia zakładu górniczego, ścieków bytowych, wód z odwodnienia terenu leśnego i wód opadowych po uprzednim ich oczyszczeniu w osadniku „Biały Brzeg”. Ustalono w toku kontroli, że Spółka wykonuje analizy ścieków Ponadto zakład nalicza i wnosi opłaty za korzystanie ze środowiska oraz przedstawia wykaz zawierający informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska Marszałkowi Województwa Śląskiego.

W trakcie prowadzonej kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie ochrony środowiska.

#### **Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. Jaworzno ul. Świętego Wojciech 34.**

Kontrola – luty 2017 r. w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie gospodarki odpadami. Kontrola została przeprowadzona na podstawie art. 41a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.) na wniosek Prezydenta Miasta Jaworzna w związku z prowadzonym postępowaniem administracyjnym w sprawie wydania zezwolenia na przetwarzanie odpadów dla firmy MPWiK Sp. z o. o. w Jaworznie przy ul. Świętego Wojciecha, eksploatującej instalację do oczyszczania ścieków, zlokalizowaną w Jaworznie – Dąb.

W trakcie kontroli ustalono, że MPWiK Sp. z o.o. w Jaworznie, prowadzi działalność w zakresie dostarczania wody i odprowadzania ścieków dla miasta Jaworzna. Spółka eksploatuje 5 ujęć wody zlokalizowanych w różnych miejscach na terenie miasta Jaworzno oraz oczyszczalnię ścieków zlokalizowaną w dzielnicy Jaworzno- Dąb.

#### **CLIF Sp. z o.o. Jaworzno ul. Fryderyka Chopina 100g**

Kontrola – grudzień 2017 r. w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

Kontrola przeprowadzona została w związku z informacjami kierowanym do Inspektoratu w Katowicach, dotyczącymi nieprawidłowości w działalności Spółki w zakresie gospodarowania odpadami.

Ustalono, że w ramach prowadzonej działalności gospodarczej kontrolowany podmiot oferuje kompleksową obsługę w zakresie zbierania, transportu oraz odzysku odpadów niebezpiecznych oraz innych niż niebezpieczne. Dodatkowo Spółka zajmuje się również:

- produkcją paliw z odpadów ropopochodnych,
- odzyskiem szlamów z separatorów, olejów,
- przerobem ziemi zaolejonej (bioremediacja metodą ex situ 17 05 03\*, 17 05 05\*),
- niszczeniem dokumentów/dysków - CD zgodnie ze standardem normy DIN (EN 32757),
- usuwaniem wyrobów zawierających azbest,
- czyszczeniem osadników i separatorów,
- prowadzeniem magazynów i depozytów Sądowych i Policyjnych,
- odbiorem odczynników chemicznych i rtęci,
- odzyskiem odpadów z kasacji samochodów.

Spółka CLIF Sp. z o.o. - Oddział w Jaworznie, zlokalizowany jest w południowozachodniej części miasta Jaworzna, w rejonie ul. Chopina, na terenach przemysłowych po Zakładach Chemicznych Organika Azot w Jaworznie. W bezpośrednim sąsiedztwie terenu działalności kontrolowanego podmiotu zlokalizowane są obiekty magazynowe i składowe, budynki biurowe i obiekty małej architektury o przeznaczeniu przemysłowo-usługowym, w tym zakłady gospodarujące odpadami.

Spółka dysponuje zezwoleniami Prezydenta Miasta Jaworzna na:

- zbieranie odpadów w Jaworznie przy ul. Chopina 100 G na działkach nr 22/51 obręb 270 oraz 591/118 obręb Jeleń (znak OŚ-ŚR.6233.2.2017 z dnia 10.02.2017r. – z terminem ważności określonym na dzień 10.02.2027r.);
- przetwarzanie odpadów na działce nr 22/51 obręb 270 oraz 591/118 obręb Jeleń miasta Jaworzna przy ul. Chopina 100 G (znak OŚ-ŚR.6233.5.2017 z dnia 24.03.2017r. – z terminem ważności określonym na dzień 24.03.2027r.)

W trakcie kontroli ustalono, że podmiot prowadzi gospodarkę odpadami niezgodnie z posiadanymi zezwoleniami. Ponadto stwierdzono nieprawidłowości, w prowadzonej przez zakład, ewidencji odpadów.

Z uwagi na stwierdzone nieprawidłowości ukarano osobę odpowiedzialną mandatem karnym.

### **Zakład Wielobranżowy BGM Mateusz Borkowski Jaworzno ul. Baranowskiego 216**

Kontrola – listopad 2017 r. w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie gospodarki odpadami oraz oddziaływania zakładu na klimat akustyczny.

Kontrolowany Zakład dysponował decyzją Prezydenta Miasta Jaworzna na zbieranie i odzysk odpadów, której termin ważności wygaś w styczniu 2016 r. Podmiot nie był dotychczas obowiązany do uregulowania stanu formalnoprawnego w zakresie oddziaływania akustycznego.

Ustalono, że zakład nie prowadzi działalności w zakresie gospodarowania odpadami. Aktualnym profilem działalności jest handel kruszywem.

Ustalono również, że w obrębie zakładu znajdują się pozostałości odpadów, zbieranych w latach wcześniejszych. Odpady gromadzone były pomimo braku aktualnie ważnego zezwolenia na zbieranie odpadów.

Z uwagi na stwierdzoną nieprawidłowość pouczono osobę odpowiedzialną o obowiązkach wynikających z ustawy o odpadach oraz sankcjach karnych za nieprzestrzeganie przepisów ochrony środowiska.

### **BEST-PEST Sp. J Jaworzno ul. Moździerzowców 6b**

Kontrola – kwiecień 2017 r. w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie spełniania, przez przedsiębiorców, obowiązków przy wprowadzaniu produktów w opakowaniach.

Z przeprowadzonej kontroli wynika, że podmiot funkcjonuje w dwóch lokalizacjach : przy ulicy Moździerzowców 6b oraz Martyniaków 8 w Jaworznie. Kontrolą objęto zakład przy ulicy Moździerzowców.

Kontrola wykazała, że zakład ten posiada uregulowany stan formalnoprawny w zakresie:

- odprowadzania ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska do miejskiego systemu kanalizacyjnego,
- emisji zanieczyszczeń do powietrza z prowadzonych procesów technologicznych.

Z uwagi na ilość wytwarzanych odpadów, zakład jest zwolniony z obowiązku posiadania pozwolenia na wytwarzanie odpadów

W trakcie prowadzonej kontroli ustalono, że podmiot prowadzi ewidencję wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza poprzez monitorowanie procesów technologicznych i zużycia surowców. Na podstawie ww. informacji naliczane są opłaty z tytułu korzystania ze środowiska. Zakład, w posiadanym pozwoleniu na emisje zanieczyszczeń, nie został zobowiązany do wykonywania pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza, w związku z czym brak jest możliwości odniesienia się WIOŚ w Katowicach do rzeczywistego oddziaływania zakładu na ten element środowiska.

W trakcie kontroli nie stwierdzono nieprawidłowości w zakresie przestrzegania przepisów ustawy o odpadach. Kontrola wykazała natomiast nieregularne wykonywanie badań zanieczyszczeń w ściekach, określonych posiadanym pozwoleniem wodnoprawnym. W 2016 r. badania takie nie były wykonywane. Przedstawiona analiza ścieków odprowadzanych do

systemu kanalizacji, wykonana w 2017 r., nie wykazała przekroczeń wskaźników określonych niniejszym pozwoleniem.

**TAURON WYTWARZANIE SA Oddział ELEKTROWNIA JAWORZNO III  
Elektrownia III Jaworzno ul. Promienna 51**

Kontrola – maj 2017 r. w zakresie przestrzegania przepisów w zakresie ochrony powietrza. Kontrola dotyczyła potwierdzenia efektu ekologicznego osiągniętego w wyniku realizacji zadania inwestycyjnego pn. „Budowa elektrofiltra bloku nr 5 w Elektrowni Jaworzno III z wykorzystaniem istniejącej konstrukcji” polegającego na modernizacji elektrofiltru bloku nr 5 w Elektrowni Jaworzno III, tj. m.in. przebudowie komory elektrofiltru poprzez wzmocnienie ścian, konstrukcji wsporczej i fundamentów, modernizacji wyposażenia wewnętrznego (elektrod zbiorczych, elektrod ulotowych, instalacji zasilającej, instalacji kontrolno-pomiarowych i sterowniczych).

W trakcie kontroli ustalono, że kontrolowany podmiot osiągnął rzeczywisty efekt ekologiczny w postaci redukcji emisji pyłu, określony w umowie zakładu z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie.