

OCENA JAKOŚCI WODY WODOCIĄGOWEJ W I PÓŁROCZU 2015 r.



Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie, działając na podstawie:

- art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o *zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków* (Dz. U. z 2015 r. poz. 139),
- § 16 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w *sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi* (Dz. U. nr 61 poz. 417 z późn. zm.),

przedstawia poniżej okresową (półroczną) ocenę jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dokonaną na podstawie wyników badań jakości wody przeprowadzonych w ramach monitoringu kontrolnego, monitoringu przeglądowego i nadzoru oraz w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorców wodociągowych.

**OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI
Z POSZCZEGÓLNYCH WODOCIĄGÓW ZA I PÓŁROCZE 2015 r.**

Wodociąg	Ocena wody
Brenna Chrobaczy	przydatna do spożycia
Brenna Hołcyna	przydatna do spożycia
Brenna Jatny	przydatna do spożycia
Dzięgielów	przydatna do spożycia
Goleszów Szworc	przydatna do spożycia
Istebna Kubalonka	przydatna do spożycia
Istebna Wilcze	przydatna do spożycia
Istebna Zaolzie	przydatna do spożycia
Jaworzynka	przydatna do spożycia
JZWiK Moravka	przydatna do spożycia
Koniaków Bukowina	przydatna do spożycia
Koniaków Gańczorka	przydatna do spożycia
Koniaków Gańczorka/Bukowina	przydatna do spożycia
Kończyce Małe Botaniczna	przydatna do spożycia
Kończyce Małe Botaniczna/Kończyce Małe Myśliwska/Staropolska	przydatna do spożycia
Kończyce Małe Karolinka	przydatna do spożycia
Kończyce Małe Myśliwska/Staropolska	przydatna do spożycia
Nova Ves	przydatna do spożycia
Pogórze	przydatna do spożycia
Rudnik	przydatna do spożycia
Rudnik/Pogórze	przydatna do spożycia
Severomoravske Vodovody	przydatna do spożycia
Severomoravske Vodovody/Dzięgielów	przydatna do spożycia
Skoczów Zawisłe	przydatna do spożycia
SmVaK Moravka	przydatna do spożycia
Strumień	przydatna do spożycia
Ustroń Jaszowiec	przydatna do spożycia
Ustroń Poniwiec	przydatna do spożycia
Wisła Czarne	przydatna do spożycia
Wisła Czarne/Strumień	przydatna do spożycia
Wisła Gościejów	przydatna do spożycia
Zebrzydowice	przydatna do spożycia
Szkoła Podstawowa im. J. Korczaka w Brennej	przydatna do spożycia
Szkoła Podstawowa Koniaków Rastoka	przydatna do spożycia
Szkoła Podstawowa nr 2 w Wiśle	przydatna do spożycia
Wyższa Szkoła Inżynierii Dentystycznej i Nauk Humanistycznych w Ustroniu	przydatna do spożycia

**Pobrane próby w ramach monitoringu i nadzoru PPIS w Cieszynie oraz w ramach kontroli wewnętrznej przedsiębiorców wodociągowych w I półroczu 2015 r. (na podstawie wyników przekazanych do PPIS),
ze wskazaniem miejsca poboru.**

Legenda:

SUW – stacja uzdatniania wody; **SIEĆ** – u odbiorców lub w przepompowniach, ze zbiorników

PPIS – Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Cieszynie

KONT-WEWN – kontrola wewnętrzna prowadzona przez przedsiębiorcę wodociągowego

mok- monitoring kontrolny

mop- monitoring przeglądowy

rmok – rekontrola monitoringu kontrolnego

rmop – rekontrola monitoringu przeglądowego



- nie dotyczy

WODOCIĄG	SUW						SIEĆ						SUW i SIEĆ RAZEM	
	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM		
1. Brenna Chrobaczy PPIS	1					1	1	1				2	PPIS	3
Brenna Chrobaczy KONT-WEWN	1	1				2	1					1	KONT-WEWN	3
2. Brenna Hołcyna PPIS						0	1	1				2	PPIS	2
Brenna Hołcyna KONT-WEWN	1					1	1					1	KONT-WEWN	2
3. Brenna Jatny PPIS		1				1							PPIS	1
Brenna Jatny KONT-WEWN	2					2							KONT-WEWN	2
4. Dzięgielów PPIS	2					2							PPIS	2
Dzięgielów KONT-WEWN	2	1				3							KONT-WEWN	3
5. Golezów Szworc PPIS						0	1					1	PPIS	1
Golezów Szworc KONT-WEWN						0	1	1				2	KONT-WEWN	2
6. Istebna Kubalonka PPIS	1					1	1					1	PPIS	2
Istebna Kubalonka KONT-WEWN	1	1				2	1					1	KONT-WEWN	3
7. Istebna Wilcze PPIS	1					1	1	1		1		3	PPIS	4
Istebna Wilcze KONT-WEWN	2					2	1	1				2	KONT-WEWN	4

WODOCIĄG	SUW						SIEĆ						SUW i SIEĆ	
	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM		RAZEM
8.Istebna Zaolzie PPIS	1					1	1					1	PPIS	2
Istebna Zaolzie KONT-WEWN	1	1				2						0	KONT-WEWN	2
9.Jaworzynka PPIS	1					1	1	1				2	PPIS	3
Jaworzynka KONT-WEWN	1	1				2	1					1	KONT-WEWN	3
10.JZWiK Moravka PPIS							1					1	PPIS	1
JZWiK Moravka KONT-WEWN							1	1				2	KONT-WEWN	2
11.Koniaków Bukowina PPIS						0	1					1	PPIS	1
Koniaków Bukowina KONT-WEWN		1				1	1					1	KONT-WEWN	2
12.Koniaków Gańczorka PPIS	1					1							PPIS	1
Koniaków Gańczorka KONT-WEWN	1	1				2							KONT-WEWN	2
13.Koniaków Gańczorka/Bukowina PPIS							1	1		1		3	PPIS	3
Koniaków Gańczorka/Bukowina KONT-WEWN							1					1	KONT-WEWN	1

WODOCIĄG	SUW						SIEĆ						SUW i SIEĆ	
	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM		RAZEM
14.Kończyce Małe Botaniczna PPIS	2	1				3							PPIS	3
Kończyce Małe Botaniczna KONT-WEWN	2					2							KONT-WEWN	2
15.Kończyce Małe Botaniczna/Kończyce Małe Myśliwska/ Staropolska PPIS							3					3	PPIS	3
Kończyce Małe Botaniczna/Kończyce Małe Myśliwska/ Staropolska KONT-WEWN							2	1				3	KONT-WEWN	3
16.Kończyce Małe Karolinka PPIS	1					1	1					1	PPIS	2
Kończyce Małe Karolinka KONT-WEWN		1				1	1					1	KONT-WEWN	2
17.Kończyce Małe Myśliwska/Staropolska PPIS	2					2							PPIS	2
Kończyce Małe Myśliwska/Staropolska KONT-WEWN	3	1				4							KONT-WEWN	4
18.Nova Ves PPIS							1					1	PPIS	1
Nova Ves KONT-WEWN							1	1				2	KONT-WEWN	2

WODOCIĄG	SUW						SIEĆ						SUW i SIEĆ RAZEM	
	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM		
19.Pogórze PPIS	2				1	3	25	5			1	31	PPIS	34
Pogórze KONT-WEWN	2	1				3	26	3				29	KONT-WEWN	32
20.Rudnik PPIS						0	2	1				3	PPIS	3
Rudnik KONT-WEWN	1					1	1					1	KONT-WEWN	2
21.Rudnik/Pogórze PPIS							2	1				3	PPIS	3
Rudnik/Pogórze KONT-WEWN							2					2	KONT-WEWN	2
22.Severomoravske Vodovody PPIS							1	1				2	PPIS	2
Severomoravske Vodovody KONT-WEWN							1					1	KONT-WEWN	1
23.Severomoravske Vodovody/ Dzięgielów PPIS							2	1				3	PPIS	3
Severomoravske Vodovody/ Dzięgielów KONT-WEWN							2					2	KONT-WEWN	2
24.Skoczów Zawiśle PPIS	1					1	1	2				3	PPIS	4
Skoczów Zawiśle KONT-WEWN						0	2					2	KONT-WEWN	2

WODOCIĄG	SUW						SIEĆ						SUW i SIEĆ RAZEM	
	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM		
25.SmVaK Moravka PPIS							2	1				3	PPIS	3
SmVaK Moravka KONT-WEWN							2					2	KONT-WEWN	2
26.Strumień PPIS							8	2				10	PPIS	10
Strumień KONT-WEWN							19	1		1		21	KONT-WEWN	21
27.Ustroń Jaszowiec PPIS	1					1	1	1				2	PPIS	3
Ustroń Jaszowiec KONT-WEWN						0	2					2	KONT-WEWN	2
28.Ustroń Poniwiec PPIS	1					1		1				1	PPIS	2
Ustroń Poniwiec KONT-WEWN	1					1						0	KONT-WEWN	1
29.Wisła Czarne PPIS	1					1	21	4			2	27	PPIS	28
Wisła Czarne KONT-WEWN	1					1	20	3	1			24	KONT-WEWN	25
30.Wisła Czarne/Strumień PPIS							2					2	PPIS	2
Wisła Czarne/Strumień KONT-WEWN							2	1				3	KONT-WEWN	3

WODOCIĄG	SUW						SIEĆ						SUW i SIEĆ RAZEM	
	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM	mok	mop	rmok	rmop	dodatkowe w ramach nadzoru	RAZEM		
31. Wisła Gościejów PPIS	1					1	1					1	PPIS	2
Wisła Gościejów KONT-WEWN						0	2	1				3	KONT-WEWN	3
32. Zebrzydowice PPIS	1					1	1	1			1	3	PPIS	4
Zebrzydowice KONT-WEWN						0	1	1				2	KONT-WEWN	2
33. Szkoła Podstawowa im. J. Korczaka, 43-438 Brenna, ul. Leśnica 103							1					1		1
34. Szkoła Podstawowa Koniaków Rastoka, 43-474 Koniaków 480							1					1		1
35. Wyższa Szkoła Inżynierii Dentystycznej i Nauk Humanistycznych, 43-450 Ustroń, ul. Słoneczna 2							1					1		1
36. Szkoła Podstawowa nr 2, 43-460 Wisła, ul. Biała Wisielka 6							1					1		1
SUMA PPIS	21	2	0	0	1	24	88	26	0	2	4	120		144
SUMA KONT-WEWN	22	10	0	0	0	32	95	15	1	1	0	112		144
RAZEM (TABELA 1, TABELA 2)	43	12	0	0	1	56	183	41	1	3	4	232		288

I. WODOCIĄGI PUBLICZNE

1) Brenna Chrobaczy

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeładowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Spółkę Wodną Brenna-Chrobaczy-Centrum (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeładowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SUW	0	-	1 (mop)	twardość	1/1 (mop)
SIEĆ	0	-	1 (mok)	twardość	1/1 (mok)

2) Brenna Hołcyna

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikrobiologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego – Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Brennej (w ramach kontroli wewnętrznej).

3) Brenna Jatny

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikrobiologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SUW	0	-	1 (mop)	magnez; twardość	2/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego – Zakład Budżetowy Gospodarki Komunalnej w Brennej (w ramach kontroli wewnętrznej).

4) Dzięgielów

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SUW	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

5) Goleszów Szworc

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

6) Istebna Kubalonka

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wojewódzkie Centrum Pediatrii „Kubalonka” w Istebnej (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SUW	1 (mop)	ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody w 22° C po 72 h	0	-	1/1 (mop)
SIEĆ	0	-	1 (mok)	twardosc	1/1 (mok)

7) Istebna Wilcze

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikrobiologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	1 (mop)	bakterie grupy coli	1 (mop)	twardosc	2/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego - Urząd Gminy Istebna w Istebnej (w ramach kontroli wewnętrznej).

8) Istebna Zaolzie

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod wzgledem mikrobiologicznym	parametr	pod wzgledem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	1 (mok)	bakterie grupy coli	0	-	1/1 (mok)

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Urząd Gminy Istebna w Istebnej (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod wzgledem mikro – biologicznym	parametr	pod wzgledem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SUW	0	-	1 (mop)	odczyn pH; magnez; twardość	3/1 (mop)

9) Jaworzynka

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu) ani przez przedsiębiorcę wodociągowego – Urząd Gminy Istebna w Istebnej (w ramach kontroli wewnętrznej).

10) JZWiK Moravka

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu) ani przez przedsiębiorcę wodociągowego – Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach (w ramach kontroli wewnętrznej).

11) Koniaków Bukowina

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Urząd Gminy Istebna w Istebnej (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeładowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SUW	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

12) Koniaków Gańczorka

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Urząd Gminy Istebna w Istebnej (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeładowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SUW	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

13) Koniaków Gańczorka/Bukowina

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod wzgledem mikrobiologicznym	parametr	pod wzgledem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	1 (mop)	bakterie grupy coli	0	-	1/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego – Urząd Gminy Istebna w Istebnej (w ramach kontroli wewnętrznej).

14) Kończyce Małe Botaniczna

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod wzgledem mikro-biologicznym	parametr	pod wzgledem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SUW	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego – Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach (w ramach kontroli wewnętrznej).

15) Kończyce Małe Botaniczna/Kończyce Małe Myśliwska/Staropolska

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu) ani przez przedsiębiorcę wodociągowego – Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach (w ramach kontroli wewnętrznej).

16) Kończyce Małe Karolinka

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu) ani przez przedsiębiorcę wodociągowego – Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach (w ramach kontroli wewnętrznej).

17) Kończyce Małe Myśliwska/Staropolska

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu) ani przez przedsiębiorcę wodociągowego – Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach (w ramach kontroli wewnętrznej).

18) Nova Ves

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

19) Pogórze

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeładowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikrobiologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	2 (mop)	bakterie grupy coli - 2 razy; <i>Escherichia coli</i>; paciorkowce kałowe (enterokoki)	5 (mop)	magnez – 5 razy;	9/5 (mop)

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeładowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SUW	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)
SIEĆ	0	-	3 (mop)	magnez – 3 razy;	3/3 (mop)

20) Rudnik

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod wzgledem mikrobiologicznym	parametr	pod wzgledem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej)

21) Rudnik/Pogórze

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod wzgledem mikro-biologicznym	parametr	pod wzgledem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

22) Severomoravske Vodovody

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod wzgledem mikrobiologicznym	parametr	pod wzgledem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	twardość	1/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

23) Severomoravske Vodovody/ Dzięgielów

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu) ani przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

24) Skoczów Zawiśle

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikrobiologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	2 (mop)	magnez – 2 razy	2/2 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

25) SmVaK Moravka

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro-biologicznym	parametr (wartość)	pod względem fizyko-chemicznym	parametr (wartość)	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego – Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach (w ramach kontroli wewnętrznej)

26) Strumień

Od 1 maja 2012 r. nastąpiło wyłączenie Stacji Uzdatniania Wody w Strumieniu. Od tego czasu na tereny dotychczas obsługiwane przez SUW w Strumieniu, wodę dostarczał Zakład Uzdatniania Wody „Goczałkowice” w Goczałkowicach-Zdroju. ZUW uzdatnia wodę powierzchniową pochodzącą z ujęcia na Zbiorniku Goczałkowickim oraz Zbiorniku Czanieckim (których jakość wody kontrolowana jest przez PPIS odpowiednio w Tychach i Bielsku-Białej).

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro-biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	1 (mop)	<i>Clostridium perfringens</i>	2 (mop)	magnez – 2 razy;	3/2 (mop)

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego – Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów S.A. (w ramach kontroli wewnętrznej).

27) Ustroń Jaszowiec

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikrobiologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

28) Ustroń Poniwiec

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikrobiologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez; twardość	2/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

29) Wisła Czarne

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeładowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro-biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	2 (mok)	chlor wolny – 2 razy	2/2 (mok)
			4 (mop)	magnez – 3 razy; twierdosc – 3 razy	6/4 (mop)

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeładowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	3 (mop)	magnez – 3 razy; twierdosc – 3 razy	6/3 (mop)

30) Wisła Czarne/Strumień

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez; twardość	2/1 (mop)

31) Wisła Gościejów

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Kwestionowane badania przeprowadzone przez przedsiębiorcę wodociągowego - Wodociągi Ziemi Cieszyńskiej Sp. z o. o. (w ramach kontroli wewnętrznej).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikro – biologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SUW	0	-	1 (mop)	magnez; twardość	2/1 (mop)

32) Zebrzydowice

Kwestionowane badania przeprowadzone przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

Monitoring (kontrolny/przeegladowy)					
Miejsce poboru	pod względem mikrobiologicznym	parametr	pod względem fizyko-chemicznym	parametr	liczba kwestionowanych parametrów/ liczba kwestionowanych próbek
SIEĆ	0	-	1 (mop)	magnez	1/1 (mop)

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez przedsiębiorcę wodociągowego – Gminny Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Zebrzydowicach (w ramach kontroli wewnętrznej).

33) Szkoła Podstawowa im. J. Korczaka, 43-438 Brenna, ul. Leśnica 103

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

34) Szkoła Podstawowa Koniaków Rastoka, 43-474 Koniaków 480

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

35) Szkoła Podstawowa nr 2, 43-460 Wisła, ul. Biała Wisielka 6

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu).

36) Wyższa Szkoła Inżynierii Dentystycznej i Nauk Humanistycznych, 43-450 Ustroń, ul. Słoneczna 2

Nie kwestionowano żadnego badania przeprowadzonego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie (w ramach monitoringu)

Ilość kwestionowanych próbek wody w stosunku do ogólnej liczby próbek wody, pobranych w ramach monitoringu i nadzoru Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie oraz w ramach kontroli wewnętrznej poszczególnych przedsiębiorców wodociągowych za I półrocze 2015 r.

Wodociąg	Kwestionowane próbki wody (monitoring i nadzór PPIS)		Kwestionowane próbki wody (kontrola wewnętrzna)		Pobrane próbki (ogółem monitoring i nadzór PPIS oraz kontrola wewnętrzna)	Kwestionowane próbki (ogółem)
	pod względem mikro-biologicznym	pod względem fizyko-chemicznym	pod względem mikro-biologicznym	pod względem fizyko-chemicznym		
Brenna Chrobaczy	0	1	0	2	6	3
Brenna Hołcyna	0	1	0	0	4	1
Brenna Jatny	0	1	0	0	3	1
Dzięgielów	0	0	0	1	5	1
Goleszów Szworc	0	0	0	1	3	1
Istebna Kubalonka	0	0	1	1	5	2
Istebna Wilcze	1	1	0	0	8	1
Istebna Zaolzie	1	0	0	1	4	2
Jaworzynka	0	0	0	0	6	0
JZWiK Moravka	0	0	0	0	3	0
Koniaków Bukowina	0	0	0	1	3	1
Koniaków Gańczorka	0	0	0	1	3	1
Koniaków Gańczorka/Bukowina	1	0	0	0	4	1
Kończyce M. Botaniczna	0	1	0	0	5	1
Kończyce M. Botaniczna /Kończyce M. Myśliwska /Staropolska	0	0	0	0	6	0
Kończyce M. Karolinka	0	0	0	0	4	0
Kończyce M. Myśliwska/Staropolska	0	0	0	0	6	0
Nova Ves	0	0	0	1	3	1
Pogórze	2	5	0	4	66	9
Rudnik	0	1	0	0	5	1
Rudnik/Pogórze	0	1	0	0	5	1
Severomoravske Vodovody	0	1	0	0	3	1
Severomoravske V./Dzięgielów	0	0	0	0	5	0
Skoczów Zawiśle	0	2	0	0	6	2
SmVaK Moravka	0	1	0	0	5	1
Strumień	1	2	0	1	31	3
Ustroń Jaszowiec	0	1	0	0	5	1
Ustroń Poniwiec	0	1	0	0	3	1
Wisła Czarne	0	6	0	3	53	9
Wisła Czarne/Strumień	0	0	0	1	5	1
Wisła Gościejów	0	0	0	1	5	1
Zebrzydowice	0	1	0	0	6	1
SP im. J. Korczaka w Brennej	0	0	-	-	1	0
SP Koniaków Rastoka	0	0	-	-	1	0
SP nr 2 w Wiśle	0	0	-	-	1	0
Wyższa Szkoła Inżynierii Dentystycznej i Nauk Humanistycznych w Ustroniu	0	0	-	-	1	0
Suma końcowa	6	27	1	19	288	49

Kwestionowane parametry/wskaźniki z uwzględnieniem miejsca poboru (badania wykonane przez Państwową Inspekcję Sanitarną) – w wodzie pochodzącej z wodociągów publicznych

Nazwa wodociągu	kwestionowane parametry/wskaźniki						
	<i>Escherichia coli</i>	bakterie grupy coli	pacjorkowce kałowe (enterokoki)	<i>Clostridium perfringens</i>	magnez	twardość	chlor wolny
Brenna Chrobaczy					1		
Brenna Hołcyna					1		
Brenna Jatny					1	1	
Dzięgielów							
Goleszów Szworc							
Istebna Kubalonka							
Istebna Wilcze		1				1	
Istebna Zaolzie		1					
Jaworzynka							
JZWiK Moravka							
Koniaków Bukowina							
Koniaków Gańczorka							
Koniaków Gańczorka/ Bukowina		1					
Kończyce M. Botaniczna					1		
Kończyce M. Botaniczna/ Kończyce M. Myśliwska/ Staropolska							
Kończyce M. Karolinka							
Kończyce M. Myśliwska/ Staropolska							
Nova Ves							
Pogórze	1	2	1		5		
Rudnik					1		
Rudnik/Pogórze					1		
Severomoravske Vodovody						1	
Severomoravske V./ Dzięgielów							
Skoczów Zawisłe					2		
SmVaK Moravka					1		
Strumień				1	2		
Ustroń Jaszowiec					1		
Ustroń Poniwiec					1	1	
Wisła Czarne					3	3	2
Wisła Czarne/Strumień							
Wisła Gościejów							
Zebrzydowice					1		
RAZEM	1	5	1	1	22	7	2

Kwestionowane parametry/wskaźniki z uwzględnieniem miejsca poboru (badania wykonane przez przedsiębiorców wodociągowych).

Nazwa wodociągu	kwestionowane parametry/wskaźniki			
	Ogólna liczba mikroorg. w 1 ml wody w 22° C po 72 h	magnez	twardość	odczyn pH
Brenna Chrobaczy			2	
Brenna Hołcyna				
Brenna Jatny				
Dzięgielów		1		
Goleszów Szworc		1		
Istebna Kubalonka	1		1	
Istebna Wilcze				
Istebna Zaolzie		1	1	1
Jaworzynka				
JZWiK Moravka				
Koniaków Bukowina		1		
Koniaków Gańczorka		1		
Koniaków Gańczorka/Bukowina				
Kończyce M. Botaniczna				
Kończyce M. Botaniczna/ Kończyce M. Myśliwska/ Staropolska				
Kończyce M. Karolinka				
Kończyce M. Myśliwska/Staropolska				
Nova Ves		1		
Pogórze		4		
Rudnik				
Rudnik/Pogórze				
Severomoravske Vodovody				
Severomoravske V./Dzięgielów				
Skoczów Zawiśle				
SmVaK Moravka				
Strumień		1		
Ustroń Jaszowiec				
Ustroń Poniwiec				
Wisła Czarne		3	3	
Wisła Czarne/Strumień		1	1	
Wisła Gościejów		1	1	
Zebrzydowice				
RAZEM	1	16	9	1

Pomimo, iż w kwestionowanych 49 próbkach wody ogółem 53 razy parametry nie odpowiadały wymaganiom Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, PPIS nie wydał żadnej decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia ani o braku przydatności wody do spożycia.

Brak wydanych decyzji o warunkowej przydatności oraz o braku przydatności wody do spożycia wynikało z:

- krótkiego czasu od stwierdzenia nieprawidłowości dotyczącej wartości parametru do momentu kiedy wartość odpowiadała wymaganiom ww. rozporządzenia - każdy z kwestionowanych parametrów natychmiast zgłaszany był stosownemu przedsiębiorcy wodociągowemu, który niezwłocznie podejmował działania naprawcze, z których ostatecznie przedstawiał niekwestionowany wynik powtórnego badania wody (przeprowadzonego w ramach kontroli wewnętrznej); ponadto przeprowadzana urzędowa kontrola również wykluczała utrzymujące skażenie, bądź zanieczyszczenie wody wodociągowej;

- niewielkich zwykle przekroczeń w stosunku do dopuszczalnej wartości określonej w ww. rozporządzeniu i często po uwzględnieniu niepewności badania parametry spełniały wymagania;

- zdecydowana większość kwestionowanych parametrów dotyczyła magnezu (na 53 kwestionowane parametry, stężenie magnezu kwestionowano aż 38 razy) i twardości (twardość wody kwestionowano 16 razy), a obowiązujące przepisy nie nakładają na przedsiębiorcę wodociągowego obowiązku uzupełniania magnezu i dostosowywania twardości ogólnej do wymaganych wartości minimalnych.

**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Cieszynie
Teresa Wałga**