

## DOLNOŚLĄSKI WOJEWÓDZKI INSPEKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA

51-630 Wrocław  
Chelmońskiego 14  
tel: (71) 327-30-00

fax: (71) 327-30-09  
e-mail: wios@wroclaw.wios.gov.pl  
www.wroclaw.wios.gov.pl

Delegatura WIOŚ w Jeleniej Górze  
58-500 Jelenia Góra  
Warszawska 28  
tel: 75 767 94 12

KANCELARIA OGÓLNA  
JIM Świeradów-Zdrój

14-02-2024

Ilość załączników  
początek

fax: 75 764-89-89  
e-mail: poczta@jgora.wios.gov.pl

## PROTOKÓŁ KONTROLI NR DJ 127/2023

Sygnatura protokołu	DJ-DI.7023.215.2023
Podstawa do przeprowadzenia kontroli	art. 9 ustawy z dnia 20 lipca 1991 r. o Inspekcji Ochrony Środowiska (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 824)
<b>Identyfikacja kontrolowanego zakładu</b>	
Nazwa, adres	Gmina Miejska Świeradów-Zdrój - Ujęcie wody Łużyca, 59-850 Świeradów-Zdrój, Gmina Świeradów-Zdrój (miejska), Powiat lubański
Rodzaj działalności, rodzaje i liczba instalacji, kod działalności lub instalacji	Instalacje: (150a) par.3 ust.1 pkt.69) lit.a) budowle piętrzące inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 35 i 36 na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, z wyłączeniem budowli piętrzących o wysokości..
Adres kontrolowanej działalności	59-850 Świeradów-Zdrój, Gmina Świeradów-Zdrój (miejska), Powiat lubański
Osoba poinformowana o podjęciu kontroli	Roland Marciniak, Burmistrz Świeradowa-Zdroju
Regon zakładu lub PESEL kontrolowanego, który nie posiada regonu (np. rolnicy indywidualni)	230821397
Rodzaj kontrolowanego przedsiębiorcy zgodnie z ustawą Prawo przedsiębiorców	Nie dotyczy
Rejestracja	-
Telefon/ fax.	75 78 16 489 75 78 16 585
Adres strony internetowej: email	http://bip.umswieradowzdroj.nv.pl/ um@swieradowzdroj.pl
Posiadane certyfikaty ISO, EMAS	Nie dotyczy
Przedstawiciel kontrolowanego	Imię i nazwisko Roland Marciniak Stanowisko Burmistrz
Udzielający informacji: (imię, nazwisko, stanowisko)	Imię i nazwisko Izabela Jurczak Stanowisko Kierownik Referatu ochrony środowiska i gospodarki

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Ciepło

	wodno-kanalizacyjnej
--	----------------------

<b>Podmiot kontrolowany</b>	
Nazwa	Gmina Miejska Świeradów-Zdrój
Adres do korespondencji	11-ego Listopada 35, 59-850 Świeradów Zdrój, Gmina Świeradów-Zdrój (miejska), Powiat lubański
Regon	230821397
Rejestracja	-
Telefon/ fax.	75 781 64 89 75 781 65 85

<b>Informacja o kontroli</b>	
Data rozpoczęcia kontroli	14-11-2023
Data zakończenia kontroli	29-12-2023
Charakter kontroli	Problemowa
Typ kontroli	Planowa
Data poprzedniej kontroli	
Okres objęty kontrolą	2020-2022
Cel kontroli	29. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących ilości pobieranej wody, określonych w pozwoleniach wodnoprawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych.
Cykl kontrolny	1. Kontrola podmiotów pobierających wodę powierzchniową lub podziemną, pod kątem oceny spełniania warunków dotyczących ilości pobieranej wody, określonych w pozwoleniach wodnoprawnych i zintegrowanych. Ogólnopolski
Informacje zastrzeżone	nie

<b>Przeprowadzający kontrolę, uczestniczący w kontroli</b>			
Inspektor/inspektorzy upoważnieni do kontroli	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
	Anna Czajkowska	Starszy Specjalista	legitymacja nr 01023
	Katarzyna Buczyńska	Kierownik Działu Inspekcji	legitymacja nr 01021
Wykonujący pomiary i badania	<b>Imię i nazwisko</b>	<b>Stanowisko służbowe</b>	<b>Upoważnienie nr</b>
	-		
Osoby uczestniczące w kontroli	Nie uczestniczyły		

## 1. Ustalenia kontroli

### 1.1. Ogólne informacje

#### Rodzaj prowadzonej działalności.

Gmina Miejska Świeradów-Zdrój działa w oparciu o przepisy ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 40 z późn. zm.). Do zadań własnych gminy należy między innymi budowa wodociągów i zaopatrzenia ludności w wodę, budowa kanalizacji, usuwanie i oczyszczanie ścieków komunalnych.

#### Tytuł prawny do instalacji i terenu

Potok Łużyca (Strużyna) stanowi własność Skarbu Państwa, a prawa właścicielskie wykonują Wody Polskie. Działki, na których zlokalizowane jest ujęcie wody (tj. działki nr 25, 26, 28 AM 10 obręb II Świeradów-Zdrój, powiat lubański, województwo dolnośląskie) należą do Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Świeradów.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

Czajk

### Klasyfikacja przedsięwzięć

Zgodnie z § 3 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się następujące rodzaje przedsięwzięć:

69) budowie piętrzące inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 35 i 36:

- a) na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, z wyłączeniem budowli piętrzących o wysokości piętrzenia wody mniejszej niż 1 m realizowanych na podstawie planu ochrony, planu zadań ochronnych lub zadań ochronnych ustanowionych dla danej formy ochrony przyrody,
- b) jeżeli piętrzenie dotyczy cieków naturalnych, na których nie ma budowli piętrzących,
- c) jeżeli w promieniu mniejszym niż 5 km na tym samym cieku lub cieku z nim połączonym znajduje się inna budowla piętrząca,
- d) o wysokości piętrzenia wody nie mniejszej niż 1 m;

Ujęcie wody Łużyca znajduje się na Obszarze Specjalnej Ochrony Natura 2000 Góry Izerskie o kodzie PLB020009, w związku z powyższym kontrolowany zakład należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Ww. instalacja nie jest wymieniona w załączniku do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169), w związku z tym nie jest zaliczana do instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości i nie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

### Lokalizacja obiektu

Ujęcie wód powierzchniowych Łużyca zlokalizowane jest na potoku Łużyca (Strużyna) w km 9+875 na działkach leśnych nr 25, 26, 28 AM 10 obręb II Świeradów-Zdrój, powiat lubański, województwo dolnośląskie. Współrzędne geograficzne: N 50°55'03.3"; E 15°16'57.2".

### Opis procesu technologicznego

Ujęcia wody dla Czarniawy-Zdroju i Pobiednej wykorzystuje wody powierzchniowe z potoku Łużyca (Strużyna) spływającego po zboczu Czarniawskiej Kopy. Ujęcie składa się z:

1. Progu piętrzącego z zasuwą kanałową,
2. Zbiornika przepływowego dwukomorowego z filtrami siatkowymi
3. Filtru żelbetowego dwukomorowego
4. Stacji uzdatniania wody

Główną część ujęcia stanowi próg piętrzący kamienno-betonowy o bokach skośnych, o wymiarach 2,7 m w części dolnej i 4,10 m w części górnej, z wysokością otworu 0,95 m

Zbiornik przepływowy jest zbiornikiem dwukomorowym o wymiarach 6,00x2,45x2,3 m wykonany z konstrukcji betonowej. W bocznej ścianie zbiornika umieszczony jest wlot do komory z filtrem siatkowym I. Woda wpływa otworem z filtrem siatkowym II do drugiej komory zbiornika a następnie do filtra żelbetowego.

Filtr żelbetowy dwukomorowy wypełniony jest złożem z granulowanego marmuru o wysokości 1,2 m. przepływ wody odbywa się z góry przez złożo. Zadaniem filtra jest odkwaszenie wody i usunięcie z niej zawiesin. Okresowe płukanie złoża odbywa się z dołu do góry sprężonym powietrzem i wodą. Wody popłuczne odprowadzane są rurociągiem  $\Phi 150$  do potoku poniżej ujęcia.

Wymiary filtra: 6,0x3,0x2,3m, Objętość technologiczna filtra  $V=25,3 \text{ m}^3$ , wysokość złoża  $h=1,2\text{m}$ , Objętość masy filtracyjnej  $V=15,2\text{m}^3$ , Wydajność filtra  $q=6,3\text{-}38\text{m}^3/\text{h}$ .

Stacja uzdatniania wody to położony około 300 m poniżej ujęcia, wolnostojący obiekt o wymiarach 6,0x3,8m. W stacji odbywa się dozowanie chemikaliów poprzez dodawanie podchlorynu sodowego oraz środka chemicznego na podwyższenie pH wody.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

Cuek

Woda z ujęcia przepływa grawitacyjnie rurociągiem  $\Phi 150$  do zbiornika retencyjnego, zlokalizowanego pod budynkiem stacji. Na dnie zbiornika zainstalowano trzy pompy do podawania wody do sieci oraz jedną pompę do płukania filtra wstępnego.

Po uzdatnieniu woda doprowadzana jest rurociągiem  $\Phi 150$  do komunalnej sieci wodociągowej.

#### Ustalenie rodzaju przedsiębiorcy.

Nie dotyczy, gdyż podmiot nie jest przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 roku Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 221 z późn. zm.).

#### Zawiadomienie o zamiarze wszczęcia kontroli.

Zawiadomienie o zamiarze wszczęcia kontroli nie jest wymagane, gdyż podmiot nie jest przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 6 marca 2018 roku Prawo przedsiębiorców (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 221 z późn. zm.).

### **1.2. Ustalenia w zakresie przestrzegania zasad ochrony środowiska zgodnie z przedmiotem kontroli**

*Cel kontroli 29. Kontrola przestrzegania warunków dotyczących ilości pobieranej wody, określonych w pozwoleniach wodnoprawnych oraz pozwoleniach zintegrowanych.*

*Cykl kontrolny 1. Kontrola podmiotów pobierających wodę powierzchniową lub podziemną, pod kątem oceny spełniania warunków dotyczących ilości pobieranej wody, określonych w pozwoleniach wodnoprawnych i zintegrowanych. Ogólnopolski*

Analizy dokonano na podstawie decyzji Starosty Lubańskiego z dnia 31 stycznia 2012 r. znak: RŚ.6341.36.2011 wydanej na szczególne korzystanie z wód w zakresie poboru wody do celów socjalno-bytowych mieszkańców osiedla Czerniawa w Świeradowie-Zdroju i części mieszkańców m. Pobiedna z ujęcia wód powierzchniowych zlokalizowanego na działkach nr 25, 26, i 28 AM 10 obręb II Świeradów-Zdrój na potoku Łużyca w km 9+875

w ilości:

$Q_{maxh} = 28 \text{ m}^3/\text{h}$ ,

$Q_{\text{śr.d}} = 395,3 \text{ m}^3/\text{d}$ ,

$Q_{\text{max roczne}} = 144\,285 \text{ m}^3/\text{rok}$

Termin obowiązywania decyzji: 31 stycznia 2032 r.

Zgodnie z pkt IV.5 decyzji, podmiot powinien prowadzić pomiary ilości pobieranej z ujęcia wody i zapisywać wyniki w książce eksploatacji z częstotliwością min 1 x na miesiąc

Ustalenia:

- analizie poddano wyniki pomiarów ilości pobieranej wody w latach 2020-2022;
- dotrzymany termin przekazania wyników badań do WIOŚ. Wyniki miesięczne przekazywane są co pół roku; Wyniki za 2020 r. przekazano w dniach: 22.07.2020 r. i 27.01.2021 r.; wyniki za 2021 r. przekazano w dniach 30.07.2021 r. i 26.01.2022 r., wyniki za 2022 r. przekazano w dniach: 18.07.2022 r. i 30.01.2023 r.

- wyniki przekazanych badań w odniesieniu do obowiązujących wzorów prezentacji są kompletne; sprawozdania zostały przekazane na drukach zgodnych z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 20 stycznia 2020 r. w sprawie formy i układu przekazywanych wyników pomiarów ilości pobranych wód podziemnych i wód powierzchniowych oraz ilości i jakości ścieków wprowadzanych do wód lub do ziemi (Dz. U. poz. 144).

- pomiar ilości wody wykonywany jest za pomocą wodomierza,

- na podstawie  $Q_{\text{śrd}}$  i  $Q_{\text{max}}$  r można stwierdzić, że wartości dozwolonej wielkości poboru wody nie są przekroczone.

Ilość pobranej wody:

2020 r. – 45 100 m<sup>3</sup> (124 m<sup>3</sup>/d).

2021 r. – 71 400 m<sup>3</sup> (196 m<sup>3</sup>/d).

2022 r. – 54 400 m<sup>3</sup> (149 m<sup>3</sup>/d).

Z uwagi na sposób rejestrowania pomiarów w trakcie kontroli nie było możliwe zweryfikowanie przestrzegania przez Gminę warunku dot. ilości  $Q_{\text{maxh}}$  pobieranej wody.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

Czyk

Ilość wody pobranej z ujęcia wody Łużyca	2020		2021		2022	
miesiąc	m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup> /d	m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup> /d
styczeń	4200	135,5	3500	112,9	4500	145,2
luty	4100	146,4	3400	121,4	4100	146,4
marzec	4100	132,3	3600	116,1	4300	138,7
kwiecień	3100	103,3	3500	116,7	4900	163,3
maj	3000	96,8	3700	119,4	5000	161,3
czerwiec	3200	106,7	3700	123,3	4800	160,0
lipiec	4300	138,7	4700	151,6	4900	158,1
sierpień	4300	138,7	4800	154,8	5100	164,5
wrzesień	4000	133,3	4300	143,3	4800	160,0
październik	4100	132,3	3800	122,6	4200	135,5
listopad	3500	116,7	3500	116,7	3900	130,0
grudzień	3200	103,2	3900	125,8	3900	125,8
Suma roczna	45 100		71 400		54 400	
Qśr w ujęciu rocznym		124		196		149
wartość dopuszczalna określona w pozwoleniu wodnoprawnym	144 285	395	144 285	395	144 285	395

Ujęcie zaopatruje miasto Świeradów-Zdrój, ulice: Sanatoryjna, Rolnicza, Lwówecka, Spadzista, Nadrzeczna, Główna, Szkolna, Wierzbowa, Młyńska, Górzystej, Izerskiej, Łowieckiej, Spokojnej, Modrzewiowej, Starowiejska, Długa, Izerska, Sudecka.

W przypadku wystąpienia awarii na ujęciach wody istnieje techniczna możliwość wyłączenia jednego ujęcia i zasilenie sieci wodociągowej drugim ujęciem wody. Na terenie Świeradowa – Zdroju w system naczyń połączonych są ujęcia: Wrzos, Br. Czecha i Stefan, Brunon, Teresa. W przypadku Osiedla Czerniawa ujęcie Czarny Potok połączone jest z ujęciem Łużyca.

Ujęcie wody jest ogrodzone siatką, oznaczone tablicami informacyjnymi o strefie ochronnej ujęcia wody powierzchniowej.

Woda pobierana z potoku Łużyca jest uzdatniana poprzez cedzenie na kratkach, filtrację na złożu, podwyższanie pH roztworem węglańu sodu oraz poddawana jest dezynfekcji ciągłej poprzez proporcjonalne dawkowanie podchlorynu sodu do rurociągu przesyłowego poprzez stację dozującą.

W wyniku eksploatacji ujęcia nie powstają popłuczyny.

Poniżej stacji uzdatniania wody znajdują się dwa wyloty. Jednym z nich w czasie wizji odprowadzany był nadmiar czystej wody ze zbiornika (nieuzdatnionej, przed dawkowaniem i przed wodomierzem).

Wodomierz zlokalizowany jest na rurociągu wody uzdatnionej.

W pozwoleniu wskazano na obowiązek zachowania przez Kontrolowany podmiot przepływu nienaruszalnego na potoku Strużyna poniżej ujęcia w ilości  $Q_0=0,19\text{m}^3/\text{s}$ . W trakcie kontroli WIOŚ przepływ wody odbywał się ponad zastawką jazu, niemożliwym było jednak zweryfikowanie tego warunku w zakresie ilości wody.

*Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.*

*Ciepik*



### 1.3 Oplaty za korzystanie ze środowiska

Burmistrz przedkłada do PGW Wody Polskie zestawienia dotyczące ilości pobranej wody.

Zarząd Zlewni w Lwówku Śląskim przekazuje Spółce informacje na temat rocznej wysokości opłaty stałej za usługi wodne a także informacje ustalające wysokość opłaty zmiennej za usługi wodne.

Opłata zmienna jest obliczana jako suma:

- 1) iloczynu jednostkowej stawki opłaty zmiennej za pobór wód powierzchniowych do celów realizacji zadań własnych gminy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi ( $0,04 \text{ zł za } 1 \text{ m}^3$ ) pomnożonej przez współczynnik odpowiadający procesowi uzdatniania (2 - współczynnik różnicujący dla wód, do których stosuje się filtrację pośpieszną lub są ujmowane za pomocą urządzeń infiltracyjnych (§5 ust. 3 pkt 3 rozporządzenia) oraz współczynnik różnicujący właściwy dla części obszaru państwa (1,2 – dla obszaru działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej z siedzibą we Wrocławiu) i ilości pobranych wód powierzchniowych.
- 2) iloczynu jednostkowej stawki opłaty zmiennej za pobór wód powierzchniowych do celów poboru, uzdatniania i dostarczania wody ( $0,057 \text{ zł za } 1 \text{ m}^3$ ) pomnożonej przez współczynnik odpowiadający procesowi uzdatniania (2 - współczynnik różnicujący dla wód, do których stosuje się filtrację pośpieszną lub są ujmowane za pomocą urządzeń infiltracyjnych (§5 ust. 3 pkt 3 rozporządzenia) oraz współczynnik różnicujący właściwy dla części obszaru państwa (1,2 – dla obszaru działania Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej z siedzibą we Wrocławiu) i ilości pobranych wód powierzchniowych.

### 2. Naruszenia

Nie stwierdzono naruszeń

### 3. Popelnione wykroczenia i zastosowane sankcje

Nie dotyczy

### 4. Inne zagadnienia

Wizję terenową przeprowadzono w dniu 14 listopada 2023 r.

Ilość dni kontroli wynosiła 1.

### 5. Informacje końcowe

**Integralną część niniejszego protokołu stanowią następujące załączniki:**

1. zestawienie danych dotyczących pobieranej wody na potrzeby Miasta Świeradów-Zdrój

**Dane i informacje zastrzeżone:** Protokół nie zawiera informacji zastrzeżonych.

Osoba uprawniona do reprezentowania kontrolowanego ma prawo wnieść do protokołu kontroli umotywowane zastrzeżenia i uwagi przed jego podpisaniem lub odmówić podpisania protokołu.

W przypadku odmowy podpisania protokołu kontroli może w terminie siedmiu dni przedstawić swoje stanowisko na piśmie Dolnośląskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska.

Niniejszy protokół sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach.

Wszystkie strony protokołów dwustronnie paraflowano.

Jeden egzemplarz protokołu doręczono Panu Rolandowi Marciniakowi – Burmistrzowi Miasta Świeradów-Zdrój.

**Zgodnie z art. 57 ust. 2 ustawy z 6 marca 2018 r. Prawo przedsiębiorców (Dz. U. z 2023 r. poz. 221) dokonano wpisu w książce kontroli pod pozycją: 66.**

Miejsce i data podpisania protokołu: Świeradów-Zdrój,

BURMISTRZ

Roland Marciniak

Podpis i pieczęć uprawnionego  
przedstawiciela jednostki  
kontrolowanej

STARSZY SPECJALISTA

A. Czajkowska  
Anna Czajkowska

Podpis i pieczęć uprawnionego  
inspektora

Niniejszy protokół kontroli nie może być powielany bez pisemnej zgody kierownika komórki inspekcji, przez którą został sporządzony inaczej niż w całości.

Czyk

Nazwa i adres podmiotu		Gmina Świeradów-Zdrój ul. 11 Listopada 35, 59-850 Świeradów-Zdrój					
Nazwa ujęcia	Bronka Czecha	Wrzos	Łużyca	Czarny Potok	Potoku Kamiennym	Stefan Brunon Teresa	
Dane adresowe ujęcia wody	ul. Bronka Czecha	ul. Górska	ul. Długa	ul. Spadzista	ul. Graniczna	ul. Graniczna	
Pozwolenie na pobór wody [tak/nie] - data wydania, organ wydający	26.11.2020 r. Państwowa Gospodarko Wodna Dyrektor Zarządu zlewni w Lwówku Śląskim	19.02.2006 r. Starosta Lwówecki	31.01.2012 r. Starosta Lubański	29.07.2011 r. Starosta Lwówecki	29.07.2011 r. Starosta Lwówecki		
Rodzaj pobieranej wody [powierzchniowa/podziemna]	powierzchniowa/podziemna	powierzchniowa	powierzchniowa	powierzchniowa	powierzchniowa	podziemna	
Sposób uzdatniania [opis]	złoża filtracyjne /podchloryn sodu / wodorotlenek sodu						
Rodzaje powstających ścieków/odpadów i Sposób postępowania z popłuczynami/odpadami z uzdatniania	Środki do uzdatniania wody dowożone są w pojemnikach wielorazowych, które są wymieniane						
Ilości popłuczyn/odpadów z uzdatniania	2020	0					
	2021	0					
	2022	0					
Ilości zużytych substancji (+nazwa np. podchloryn sodu) [kg]	2020	Podchloryn sodu 13 310 kg/rok wodorotlenek sodu 8 415 kg/rok					
	2021	Podchloryn sodu 8 865 kg/rok wodorotlenek sodu 6 715 kg/rok					
	2022	Podchloryn sodu 6 240 kg/rok wodorotlenek sodu 4 250 kg/rok					
Rzeczywista ilość pobranej wody [m³]	2020 r.	styczeń	6500	12000	4200	1400	6100
		luty	6400	11900	4100	1300	6000
		marzec	6100	11500	4100	1300	6000
		kwiecień	3400	7200	3100	830	3400
		maj	3600	7300	3000	870	3300
		czerwiec	3600	7900	3200	900	3300
		lipiec	6600	12300	4300	1600	5900
		sierpień	6400	12500	4300	1400	5700
		wrzesień	6500	12400	4000	1500	5900
		październik	6100	11500	4100	1200	5800
		listopad	4200	7700	3500	1000	4100
		grudzień	3900	7400	3200	800	3600
	2021 r.	styczeń	4100	7800	3500	1200	2840 760
		luty	3800	7500	3400	1300	2760 740
		marzec	4300	7900	3600	1400	3000 800
		kwiecień	4500	7800	3500	1400	2880 720
		maj	4800	8900	3700	1300	2990 810
		czerwiec	4900	9000	3700	1400	3030 970
		lipiec	6900	13200	4700	2100	4850 1650
		sierpień	6700	13100	4800	2200	4800 1600
		wrzesień	6500	12400	4300	2000	4550 1550
		październik	6400	10300	3800	1700	3700 1100
		listopad	6000	9900	3500	1500	3500 1000
		grudzień	6300	10200	3900	1700	3700 1200
	2022 r.	styczeń	6500	10100	4500	2200	3450 1350
		luty	6100	9800	4100	1800	3350 1250
		marzec	6200	10900	4300	1900	3400 1100
		kwiecień	6200	10900	4900	1700	3900 1600
		maj	6300	11200	5000	1800	3900 1400
		czerwiec	6000	10800	4800	1700	4000 1200
		lipiec	8400	14100	4900	1600	4850 2100
		sierpień	8500	14200	5100	1400	4800 1800
		wrzesień	8100	13800	4800	1200	4550 1700
		październik	7400	11500	4200	1400	3700 1700
		listopad	7600	10200	3900	1300	3500 1500
		grudzień	7500	10900	3900	1400	3700 1600
Obszar zaopatrywany w wodę (ulice, osiedla itp.)	Br. Czecha, Asnyka, Batorego, Polna, Zakopiańska, Strumykowa, Sienkiewicza, Źródłana, Wczasowa, Nad Basenem, Wolna, Nad Polokiem, Gajowa, Stroma, Orzeszkowa, Kościelna	Sienkiewicza, Cmentarna, Cicha, Grunwaldzka, Dolna, Dworcowa, Wiejska, Boczna, Osiedłowa, Podgórska, Sosnowa, Brzozowa, Wiśniowa, Kolejowa, Lipowa, Kręta, Mokra, Rałomników Górskich, Nadbrzeźna, Górska, Budowlanych, Młodych Techników, Leśna, Stokowa, Wł. Jagielly, Zaułek, Piłsudskiego, Źródłowa, Zamknięta, Wyszyńskiego, Korczaka, Piastowska, Parkowa, 11-go Listopada	Sanatoryjna, Rolnicza, Lwówecka, Spadzista, Nadrzeczna, Główna, Szkolna, Wierzbowa, Młyńska, Górzystej, Izerskiej, Łowieckiej, Spokojnej, Modrzewiowej, Starowiejska, Długa, Izerska, Sudecka.	Spadzista, Sanatoryjna	Graniczna, Prusa, Mickiewicza, Zielona, Maja, Dojazdowa	3	

Czyk

