

PROTOKÓŁ KONTROLI Nr ON.HK-466-1-70/17

Śrem, 10 maja 2017 r.
(miejscowość i data)

przeprowadzonej przez:

Anna Frąckowiak, Anna Nagengast - Oddział Nadzoru, upoważnienie do kontroli podmiotu gospodarczego
KS-122-2-308/17

(imię i nazwisko, komórka organizacyjna, nr upoważnienia do wykonywania czynności kontrolnych)

Pracownika(-ów) upoważnionego(-ych) przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Śremie
(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)

Kontrolę przeprowadzono na podstawie art. 1 i art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2015r. poz. 1412 ze zm.) w związku z art. 67 § 1 oraz art. 68 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r., poz. 23 ze zm.).

I. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLOWANEGO PODMIOTU

1. Podmiot kontrolowany

Śremskie Wodociągi Spółka z o.o. ul. Parkowa 8 63-100 Śrem
tel. 612 830 475, fax 612 848 235 e-mail: centrala@sremskiwodociagi.pl
(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna)

2. Informacja dotycząca kontrolowanego obiektu

Wodociąg Publiczny Śrem ul. Parkowa 8

(pełna nazwa/adres/telefon/faks/poczta elektroniczna/rodzaj prowadzonej działalności)

3. Osoba lub jednostka organizacyjna odpowiedzialna za przestrzeganie wymagań

Śremskie Wodociągi Spółka z o.o.

(imię i nazwisko/pełna nazwa (inwestor/organ założycielski/ w przypadku spółki cywilnej wymienić wszystkich wspólników))

ul. Parkowa 8 63-100 Śrem

(adres zamieszkania/siedziby, w przypadku spółki cywilnej adresy zamieszkania wszystkich wspólników/telefon/faks/poczta elektroniczna)

4. NIP/REGON/PKD – odpowiednio NIP 785-00-02-101; Regon 630957150; PKD 36.00.Z

5. Osoba kierująca podmiotem kontrolowanym:

Włodzimierz Pepeta – Prezes Zarządu

(imię i nazwisko/stanowisko)

6. Osoba upoważniona pisemnie do reprezentowania kontrolowanego podmiotu*

Marek Kasprzak – Kierownik działu ujmowania i uzdatniania wody, upoważnienie nr P/03192/2016 z dnia 7.06.2016 r. wydane przez Pana Włodzimierza Pepeta – Prezesa Zarządu

(imię i nazwisko/stanowisko/dane upoważniającego/data wydania upoważnienia/nr)

7. Inne osoby, w obecności których przeprowadzono kontrolę* nie dotyczy

(imię i nazwisko/stanowisko/inne)

II. INFORMACJE DOTYCZĄCE KONTROLI

1. Data i godzina rozpoczęcia kontroli: 10.05.2017 r. godz. 9⁰⁰

2. Data otrzymania przez kontrolowanego zawiadomienia o kontroli* 21.04.2017 r.

3. Przyczyna odstąpienia od zawiadomienia:

4. Data i godzina zakończenia kontroli: 10.05.2017 r. godz. 12¹⁵

5. Czas kontroli obszaru, w którym stwierdzono nieprawidłowości* - nie dotyczy

6. Zakres przedmiotowy kontroli:

ocena stanu sanitarno-technicznego stacji uzdatniania wody, ujęcia wody i zbiorników wody czystej, ocena przestrzegania zakazu palenia tytoniu oraz ocena dokumentacji.

7. Wyposażenie użyte podczas kontroli* - nie dotyczy
(nazwa wyposażenia/nr identyfikacyjny)

8. Podczas kontroli wykonano pomiary, badania lub pobrano próbki do badań laboratoryjnych**
– nr i nazwa protokołu/ów* - nie dotyczy

9. Podczas kontroli wykonano zapis dźwięku lub obrazu* - nie dotyczy

10. Korzystano* z wyników badań i pomiarów - nie dotyczy

11. Dokumenty oceniane w trakcie kontroli:

- Decyzja Wojewody Wielkopolskiego nr SR.II-6.6811-58/05 z dnia 6.10.2005 r. dotycząca pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie z wód,
- rozporządzenie Dyrektora RZGW w Poznaniu z dnia 5.02.2007 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej PRZYWALE dla miasta Śremu, opublikowane w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z 2007 r. Nr 32 poz. 812 ze zm.),
- zarządzenie wewnętrzne Prezesa PWiK w Śremie nr 13/2007 z dnia 31.08.2007 r. dotyczące zasad postępowania w przypadku skażenia wody,
- okresowa ocena jakości wody z wodociągu publicznego w Śremie w roku 2016 nr ON.HK-421-3-1-29/16 z dnia 30.12.2016 r.,
- ocena jakości wody z wodociągu publicznego w Śremie nr ON.HK-421-3-1-5/17 z dnia 12.05.2017 r.,
- harmonogram poborów prób wody zatwierdzony przez PPIS w Śremie pismem nr ON.HK-421-43/16 z dnia 27.12.2016 r.,
- protokół uzgodnień z PPIS w Śremie nr ON.HK-421-47/16 z dnia 15.12.2016 r. dotyczący oceny przydatności wody prowadzonej przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz przez przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2017,
- dane za rok 2016 dotyczące wodociągu publicznego w Śremie otrzymane z pismem Śremskich Wodociągów nr P/05563/2016 z dnia 15.12.2016 r. oraz pismem z dnia 4.01.2017 r.,
- świadectwo jakości podchlorynu sodu z dnia 9.05.2017 r. wydane przez firmę APEX Sp. z o.o. ul. Tarnowska 8 72-010 Police,
- wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych za lata 2017 – 2019,
- dokumentacja zdrowotna pracowników.

12. Wykaz dokumentów załączonych do protokołu kontroli* - nie dotyczy

13. Podczas kontroli wypełniono formularze kontroli – nr ZF/PT/HK/01/01/10 oraz nr ZF/PT/HK/01/01/11

III. WYNIKI KONTROLI

1. Informacje o kontrolowanym podmiocie np. stan formalno-prawny/nr wpisu do KRS/inne informacje istotne dla ustaleń kontroli

Właścicielem wodociągu publicznego w Śremie jest Gmina Śrem. Gmina Śrem jest wyłącznym udziałowcem Śremskich Wodociągów Spółka z o.o. ul. Parkowa 8 63-100 Śrem.

Śremskie Wodociągi Spółka z o. o – podmiot wpisany do KRS Nr 0000054868 (PKD 36.00.Z – pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody). Data rejestracji w KRS 25.10.2001 r.

Aktualnie nie toczy się żadne postępowanie administracyjno – egzekucyjne w stosunku do kontrolowanego obiektu.

Ocenę okresową jakości wody stwierdzającą przydatność wody do spożycia przez ludzi z wodociągu publicznego w Śremie w roku 2016 wydał Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Śremie w dniu 30.12.2016 r. nr ON.HK-421-3-1-29/16.

Ostatnia ocena jakości wody stwierdzająca przydatność wody do spożycia przez ludzi została wydana przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Śremie w dniu 12 maja 2017 r. nr ON.HK-421-3-1-5/17 na podstawie badań wody wykonanych w ramach monitoringu jakości wody prowadzonego przez organy PIS oraz w ramach kontroli wewnętrznej prowadzonej przez Śremskie Wodociągi.

Wodociąg zaopatruje z wodę ok. 35 800 osób w 20 miejscowościach (Binkowo, Borgowo, Bystrzek, Góra, Grzymysław, Kawcze, Łęg, Mechlin, Niesłabin, Olsza, Ostrowo, Psarskie, Pyszcząca, Sosnowiec, Szymanowo, Śrem, Zbrudzewo w gminie Śrem, Jaszkowo i Ludwikowo w gminie Brodnica oraz częściowo Chrzastowo w gminie Książ) i produkuje 5727 m³ wody na dobę (średnia produkcja wody za rok 2016). Długość sieci wodociągowej wynosi ok. 154,5 km i wykonana jest z rur PCV, PE, rur żeliwnych, rur stalowych i rur azbestowo - cementowych.

Sieć wodociągu w Śremie połączona jest z siecią wodociągów w: Nochowiu, Gaju, Dąbrowie i Orkowie. Nochowo - Woda z SUW Śrem zasila zbiorniki wody czystej i miesza się z wodą uzdatnioną na SUW Nochowo oraz zasila węzeł na sieci (przy budynku SUW) i miesza się z wodą uzdatnioną na SUW Nochowo. Ponadto sieć wodociągu w Śremie połączona jest z siecią wodociągu w Nochowiu w 2

miejscach (Nochowo ul. Ogrodowa i Nochowo ul. Leśna) - woda z SUW Śrem zasila ww. węzły na sieci i miesza się z wodą włączaną z SUW Nochowo na całym rejonie obsługiwany przez SUW Nochowo. Gaj - Woda z SUW Śrem zasila zbiorniki wody czystej i miesza się z wodą uzdatnioną na SUW Gaj oraz zasila węzeł na sieci (przy budynku SUW) i miesza się z wodą uzdatnioną na SUW Gaj. Ponadto sieć wodociągu w Śremie połączona jest z siecią wodociągu w Gaju na węźle w Szymanowie (Bejot) i miesza się z wodą włączaną z SUW Gaj na rejon w gminie Brodnica (Manieczki Górka, Przylepki, Boreczek). Dąbrowa - Woda z SUW Śrem zasila zbiorniki wody czystej i miesza się z wodą uzdatnioną na SUW Dąbrowa. Ponadto woda z SUW Śrem zasila węzeł na sieci w Mechlinie i dostarczana jest do mieszkańców Mechlina. Orkowo - Woda z SUW Śrem zasila węzeł na sieci (w budynku SUW) i miesza się z wodą uzdatnioną na SUW Orkowo. Ponadto woda z SUW Śrem zasila węzeł w Czmońcu na sieci na granicy gmin Śrem i Kórnik.

Obiekt posiada pozwolenie wodnoprawne na szczególne korzystanie z wód obejmujące pobór wód podziemnych z ujęcia Przywale zlokalizowanego w Śremie przy ul. Farnej, wydane przez Wojewodę Wielkopolskiego, decyzja nr SR.II-6.6811-58/05 z dnia 6.10.2005 r. z terminem ważności do dnia 10.10.2025 r. Dla ujęcia określono wielkość poboru wody wynoszącą: $Q_{\text{śr/d}} = 7783,0 \text{ m}^3/\text{d}$.

Obiekt ma ustanowioną strefę ochrony ujęcia wody podziemnej Przywale w Śremie, która dzieli się na teren ochrony bezpośredniej o powierzchni 50,18 ha i pośredniej o powierzchni 356 ha. Strefa została ustanowiona rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu z dnia 5.02.2007 r. w sprawie ustanowienia strefy ochronnej ujęcia wody podziemnej PRZYWALE dla miasta Śremu na wniosek Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Śremie Spółka z o.o. i opublikowana w Dzienniku Urzędowym Województwa Wielkopolskiego z 2007 r. (Nr 32 poz. 812 ze zm.).

Śremskie Wodociągi prowadzą kontrolę wewnętrzną jakości wody w wodociągu. Obiekt ma zatwierdzony przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Śremie harmonogram poborów prób wody – pismo nr ON.HK-421-43/16 z dnia 27.12.2016 r. Śremskie Wodociągi posiadają własne Laboratorium, zatwierdzone przez PPIS w Śremie w zakresie badań fizyko - chemicznych monitoringu kontrolnego oraz żelaza, manganu, azotanów i azotynów. Badania w zakresie monitoringu przeglądowego i badania bakteriologiczne w zakresie monitoringu kontrolnego są zlecane Laboratorium Badań Wody AQUANET 61-477 Poznań ul. Wiśniowa 13 (laboratorium zatwierdzone przez PIS). Próby wody pobierane są przez próbkoborców Śremskich Wodociągów, posiadających wymagany dokument. Wyniki badania wody przekazywane są PPIS w Śremie na bieżąco po otrzymaniu wyniku. W przypadku pogorszenia się jakości wody informacje przekazywane będą na bieżąco.

W okresie od stycznia br. do dnia kontroli zaplanowano pobór 8 prób – 8 prób zostało pobranych w terminie i sprawozdania z badań przekazane Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Śremie. W dniu 9.05.2017 r. została pobrana do badań próba wody z ujęcia zasilającego wodociąg w celu wykonywania wstępnego monitoringu substancji promieniotwórczych zgodnie z zapisem zawartym w § 28 pkt. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. - do dnia 28 listopada 2017 r.

Śremskie Wodociągi w dniu 15 grudnia 2016 r. podpisały protokół uzgodnień z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Śremie (nr pisma ON.HK-421-47/16) dotyczący oceny przydatności wody prowadzonej przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej oraz przez przedsiębiorstwa wodociągowe w ramach kontroli wewnętrznej na rok 2017.

W roku 2016 oraz w roku bieżącym Śremskie Wodociągi nie uzyskały żadnej oceny higienicznej na materiały i wyroby używane do uzdatniania wody.

W roku 2016 Śremskie Wodociągi zgłosiły do wykazu materiałów i wyrobów używanych do dystrybucji wody 7 nowych odcinków sieci wodociągowych, a w roku 2017 - 3 nowe odcinki sieci wodociągowych.

Przypomina się, w przypadku stosowania materiałów i wyrobów używanych do uzdatniania wody, o obowiązku uzyskiwania, zgodnie z zapisem § 21 ust. 1 rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1989) oceny higienicznej państwowego powiatowego inspektora sanitarnego.

Ponadto w przypadku stosowania materiałów i wyrobów używanych do dystrybucji wody, przypomina się o obowiązku zgłoszenia tych materiałów i wyrobów do wykazu, który zgodnie z zapisem § 21 ust. 5 ww. rozporządzenia, prowadzi państwowy powiatowy inspektor sanitarny.

Śremskie Wodociągi posiadają instrukcję postępowania w przypadku skażenia ujęcia wody oraz w przypadku skażenia sieci wodociągowej wprowadzoną zarządzeniem wewnętrznym Prezesa PWiK w Śremie nr 13/2007 z dnia 31.08.2007 r. dotyczącą zasad postępowania w przypadku skażenia ujęcia wody i/lub sieci wodociągowej.

Z informacji uzyskanych ze Śremskich Wodociągów wynika, że w roku 2016 nie odnotowano żadnej przerwy i awarii w dostawie wody. Również w roku bieżącym do chwili obecnej Wodociągi Śremskie nie zgłosiły żadnej awarii. W obiekcie prowadzony jest w formie elektronicznej rejestr dotyczący awarii wodociągowych. Śremskie Wodociągi posiadają 3 beczkowozы do wody wykonane z blachy kwasoodpornej: 1 o pojemności 5 m³, 1 o pojemności 3 m³, 1 o pojemności 1,5 m³. Woda z beczkowozów nie jest badana. Woda do napełniania beczkowozów pobierana jest z kranu zlokalizowanego przy budynku stacji uzdatniania, a beczkowozы opisane są informacjami: „woda do celów technicznych” oraz „Punkt poboru wody do spożycia SUW Śrem ul. Parkowa 8”.

2. Informacje istotne dla ustaleń kontroli np. stwierdzenia dotyczące stanu technicznego podmiotu/obiektu, stanu sanitarno-higienicznego
- Kontrolą objęto: ujęcie wody (skontrolowano studnie o numerach: II E, III D, VII, IX, XII, XIII), pomieszczenia stacji uzdatniania wody (halę filtrów, pomieszczenie z dmuchawą, halę pomp, chlorownię, dyżurkę - sterownię, zaplecze sanitarne, zaplecze socjalne, kotłownię), zbiorniki wody czystej przy ul. Parkowej 8, otoczenie stacji uzdatniania wody oraz zbiornik wody czystej i przepompownię przy ul. Zamenhoffa.
- Ujęcie wody „Przywale” zlokalizowane jest w Śremie przy ul. Farnej. Woda pobierana jest z 13 studni czwartorzędowych plejstoceniowych o głębokościach od 24 do 30 m. W chwili kontroli woda była pobierana ze studni o numerach IID, VII, VIII i IX – jednocześnie pracują 4 – 5 studni w zależności od ilości pobieranej wody. W roku 2016 z ujęcia zostało pobrane 2 090 481 m³ wody. 8 studni posiada wspólne opłotowanie z bramą zamykaną na kłódkę, pozostałe 5 studni znajduje się za wałem i każda ze studni posiada oddzielne ogrodzenie. Strefa oznaczona jest tablicami informacyjnymi mówiącymi o ujęciu wody i zakazie wstępu osobom nieupoważnionym – tablice informacyjne na wspólnym opłotowaniu 8 studni i na ogrodzeniu każdej z 5 studni. Ujęcie zlokalizowane jest w rejonie rzeki Warty, przy wale, w bezpośrednim otoczeniu ujęcia znajdują się łąki oraz w odległości ok. 100 m ogródki działkowe. Każda ze studni posiada obudowę naziemną, w której zainstalowany jest korpus pompy i wodomierz: metalową, zamykaną na 2 kłódki z atestem – 6 studni we wspólnym opłotowaniu oraz plastikową zamykaną na klucz typowy dla tych obudów – 5 studni za wałem oraz studnie o nr IIE i X we wspólnym opłotowaniu. Plastikowe obudowy studni posiadają instalację wentylacyjną z daszkiem oraz siatką zabezpieczającą przed owadami. Pokrywy każdej ze studni posiadają wyłączniki krańcowe, które sygnalizują ich otwarcie w dyżurce stacji uzdatniania wody (włącza się alarm w dyżurce SUW na ekranie komputera). Na SUW pełniony jest całodobowy dyżur. W przypadku alarmu powiadamiana jest firma ochroniarska, dyrekcja zakładu oraz inne osoby zgodnie z ustaleniami wewnętrznymi. Ujęcie wody monitorowane jest przez zewnętrzną firmę ochroniarską LION.
- W chwili kontroli ujęcie wody utrzymane czysto, teren ujęcia uporządkowany i obsiany trawą. Brak obecności źródeł zanieczyszczeń, mogących wpływać na pogorszenie jakości wody. Stan sanitarny obudów studni i korpusów pomp w nich zainstalowanych nie budził zastrzeżeń. W chwili kontroli trawa w bezpośrednim otoczeniu 5 studni zlokalizowanych za wałem nie wykoszona. Uzgodniono z osobą uczestniczącą w kontroli, że trawa zostanie wykoszona do dnia 19.05. 2017 r.
- Stacja uzdatniania wody stanowi wyodrębniony, oznakowany budynek, usytuowany na terenie ogrodzonym i zamykanym. Pomieszczenia wchodzące w skład stacji uzdatniania wody: hala filtrów, pomieszczenie z dmuchawą, hala pomp, chlorownia, dyżurka - sterownia, zaplecze sanitarne, zaplecze socjalne, kotłownia, pomieszczenie biurowe, warsztat elektryczny, archiwum SUW, pomieszczenie z urządzeniami energetycznymi.
- Technologia uzdatniania wody nie zmieniła się. Proces technologiczny uzdatniania wody obejmuje: napowietrzanie otwarte poprzez rozdeszczowanie – budynek napowietrzania znajduje się nad wolnostojącym zbiornikiem reakcji, dwustopniową filtrację wody - I stopień odżelazianie (6 filtrów pionowych zamkniętych) i II stopień odmanganianie (6 filtrów pionowych zamkniętych) – umieszczone w hali filtrów oraz jej dezynfekcję - 2 chloratory umieszczone w pomieszczeniu chlorowni. Aby zapewnić pobór wody, przepływ wody przez układ technologiczny procesu uzdatniania, umożliwić płukanie filtrów, jak również wtłoczyć uzdatnioną wodę do sieci wodociągowej stosowane są umieszczone w każdej ze studni pompy głębinowe oraz umieszczone w hali pomp zestawy: pomp przewalowych II stopnia (2 pompy), pomp sieciowych III stopnia (5 pomp) i 3 pompy płuczące. W pomieszczeniu dmuchawy przy hali filtrów umieszczona jest dmuchawa i sprężarka powietrza. W sąsiedztwie hali filtrów, przy zapleczu sanitarnym znajduje się kotłownia, w której znajduje się piec gazowy przeznaczony do ogrzewania całego budynku. Agregat prądowórczy używany tylko podczas awarii energii elektrycznej jest w ciągłej gotowości i umieszczony jest w oddzielnym budynku zlokalizowanym na terenie Śremskich Wodociągów przy trafostacji.
- W chwili kontroli pracowało 5 filtrów I stopnia filtracji – w dniu 27 stycznia 2017 r. filtr 1.3 zaczął przeciekać i został wyłączony z eksploatacji. Ponieważ filtr podlega naprawie gwarancyjnej usterka ma zostać usunięta w terminie wskazanym przez gwaranta – rozpoczęcie prac ma nastąpić 16 maja 2017 r.
- Stacja pracuje w układzie trójstopniowego pompowania wody. Woda surowa tłoczona jest za pomocą pomp głębinowych do budynku napowietrzania znajdującego się nad zbiornikiem reakcji - praca pomp głębinowych uzależniona jest od czujników poziomu w zbiorniku reakcji. Ze zbiornika reakcji woda podawana jest pompami II stopnia przez dwustopniowy układ filtracji do zbiornika wody czystej. Włączanie pomp przewalowych zsynchronizowane jest z poziomem wody w zbiorniku wody czystej. Sieć wodociągowa zasilana jest zestawem pompowym, w skład którego wchodzi 5 pomp. Przepompownia przy ul. Zamenhoffa zaopatruje w wodę lewobrzeżną część miasta i wioski zlokalizowane na lewobrzeżnym brzegu Warty - 4 pompy.
- Stacja uzdatniania wody w pełni zautomatyzowana: płukanie filtrów I stopnia prowadzone jest co 1500 m³, filtrów II stopnia co 4000 m³. Filtry płukane są wodą uzdatnioną. Częstotliwość zależy od poboru wody i wynosi: I stopień co 2 dni, II stopień co 4 – 5 dni. Czas trwania płukania filtrów: I stopień 400 sekund powietrzem i 300 sekund wodą oraz II stopień 300 sekund powietrzem i 300 sekund wodą. Płukanie sieci i końcówek w razie potrzeb.

W pomieszczeniu sterowni znajdują się 1 stanowisko pracy. W pomieszczeniu tym monitorowana jest praca filtrów, zawartość zbiorników wody czystej, monitorowany jest cały proces poboru wody od studni do wyjścia ze stacji uzdatniania wody oraz przebieg płukania filtrów. W obiekcie w formie elektronicznej prowadzony jest monitoring: zawartości chloru w wodzie, przepływu wody uzdatnionej, przepływu wody do sieci oraz przepływ wody płukania, ciśnienie sieciowe. Monitoring prowadzony jest przez 24 godziny na dobę. Sterownie obsługuje 5 pracowników. W zapleczu socjalnym znajdują się wydzielona szatnia z szafkami na odzież ochronną i osobistą dla każdego pracownika oraz wydzielona jadalnia z aneksem kuchennym. Przy zapleczu socjalnym wydzielone jest zaplecze sanitarne dla pracowników.

W hali filtrów, w hali pomp, w pomieszczeniu dmuchawy, w pomieszczeniu chlorowni oraz w pomieszczeniach sanitarnych ściany wyłożone łatwo zmywalnymi płytkami, w pozostałych pomieszczeniach odmalowane farbą. We wszystkich pomieszczeniach budynku posadzka wyłożona łatwo zmywalnymi płytkami. Wentylacja w budynku stacji uzdatniania wody grawitacyjna, a w pomieszczeniu chlorowni mechaniczna. Ponadto ustawione są osuszacze powietrza: w hali filtrów 6, a w hali pomp 2. W hali pomp znajduje się punkt poboru wody podawanej do sieci, oznakowany napisem „Punkt poboru wody uzdatnionej”.

Chlorowanie wody stałe. Do dezynfekcji stosowany jest 15 % podchloryn sodu, który dostarczany jest przez firmę APEX Sp. z o.o. ul. Tarnowska 8 72-010 Police. Obiekt posiada chlorownię wyposażoną w punkt poboru wody. Dozowanie podchlorynu sodu odbywa się automatycznie (2 chloratory) - dozowania podchlorynu przed zbiornikiem wody czystej i przed podawaniem wody do sieci (obecnie chlorowanie wody tylko przed zbiornikiem, w chwili kontroli zainstalowany tylko 1 chlorator). Podchloryn sodu gromadzony jest w 4 zbiornikach o pojemności 1 m³, uzupełnianych na bieżąco (zużycie podchlorynu – ok. 2 zbiorników na 1 miesiąc). Podchloryn sodu posiada świadectwo jakości z dnia 9.05.2017 r. 2017 r. wydane przez firmę APEX Sp. z o.o. ul. Tarnowska 8 72-010 Police. Świadectwo jakości dostarczane jest przy każdej dostawie podchlorynu. W pomieszczeniu znajduje się odzież ochrona (fartuch, przyłbica, okulary, rękawice). Podchloryn sodu, do zbiornika z którego jest dozowany, wlewany jest przy pomocy pompy chemooodpornej. Zainstalowane jest urządzenie, które dokonuje pomiaru stężenia zawartości chloru w wodzie. Dodatkowo pracownicy SUW kontrolują zawartość chloru w wodzie przy użyciu Fotometru Cheker firmy HANNA i reagentów Cheker do mierzenia zawartości chloru z datą ważności do października 2018 r.

W chwili kontroli do pomieszczenia socjalnego budynku stacji czasowo zostało przeniesione Laboratorium badania wody Śremskich Wodociągów, którego pomieszczenia w okresie od 4 maja 2017 r. są remontowane. Zakończenie prac remontowych przewidziano do 31 maja 2017 r.

Na terenie przy stacji uzdatniania wody znajdują się 2 żelbetonowe, wolnostojące naziemne zbiorniki wody czystej, każdy o pojemności 500 m³, zbiornik reakcji o pojemności 324 m³ z napowietrzaniem oraz zakryta komora buforowa do wód z płukania filtrów przed odprowadzeniem do kanalizacji sanitarnej, w której zatrzymywany jest żwir. Woda czysta gromadzona jest jeszcze w żelbetonowym zbiorniku o pojemności 3000 m³ zlokalizowanym w Śremie przy ul. Zamenhoffa.

W okresie od ostatniej kontroli w czerwcu 2016 r. na terenie stacji uzdatniania i ujęcia nie zostały wykonane żadne prace remontowo – modernizacyjne w celu poprawy jakości wody. Ponadto nie wykonano żadnych prac remontowo malarskich. Podczas kontroli stwierdzono odpadającą farbę oraz zacieki na zbiorniku reakcji (pod budynkiem napowietrzania). Śremskie wodociągi posiadają wieloletni plan rozwoju i modernizacji urządzeń wodociągowych i urządzeń kanalizacyjnych na lata 2017 – 2019, w którym na rok 2017 zaplanowano sporządzenie projektu budowy nowego zbiornika reakcji, a jego budowa ma zostać zrealizowana w roku 2018.

W chwili kontroli stan sanitarny i sanitarno – techniczny pomieszczeń stacji uzdatniania wody i otoczenia stacji nie budził zastrzeżeń. Urządzenia uzdatniające utrzymane w dobrym stanie sanitarno – technicznym. Pomieszczenia stacji w dniu kontroli czyste i suche. Dokumentacja zdrowotna osób obsługujących SUW (5 osób) aktualna. Apteczka I pomocy wyposażona w podstawowe materiały opatrunkowe. SUW monitorowana jest przez zewnętrzną firmę ochroniarską Lion zgodnie z posiadaną umową Na SUW, ujęciu wody i zbiornikach wody czystej zainstalowany jest system alarmowy z automatycznym powiadomieniem firmy ochroniarskiej.

W kontrolowanym obiekcie przestrzegany jest zakaz palenia tytoniu, oraz w widocznym miejscu umieszczono znak graficzny informujący o zakazie palenia tytoniu. Wypełniono kwestionariusz dotyczący przestrzegania zakazu palenia tytoniu i wyrobów tytoniowych.

Omówienie i podpisanie protokołu uzgodniono z przedstawicielem zakładu, Panem Markiem Kasprzakiem – Kierownikiem działu ujmowania i uzdatniania wody na dzień 12.05.2017 r. w siedzibie PSSE w Śremie.

3. Nieprawidłowości stwierdzone podczas kontroli z podaniem przepisów prawnych, które naruszono*
nie dotyczy
4. Doraźne zalecenia, uwagi i wnioski* - nie dotyczy

IV. UWAGI I ZASTRZEŻENIA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W KONTROLI

1. Omówiono wyniki kontroli, dokonano/ ~~nie dokonano~~ wpisu do książki kontroli/dziennika budowy**
2. ~~Wniesiono~~/nie wniesiono** uwag i zastrzeżeń do opisanego w protokole stanu faktycznego
3. Poprawki i uzupełnienia do protokołu – ~~naniesiono~~/nie naniesiono**
(podać: numer strony protokołu, określenia lub wyrazy błędne i te, które je zastępują)
4. Za stwierdzone nieprawidłowości wymienione w protokole w części III pkt 3 lit
nie nałożono/~~nałożono~~** grzywnę w drodze mandatu karnego na
.....
(imię i nazwisko/stanowisko)
w wysokości..... słownie.....
.....
(nr mandatu karnego)
(podstawa prawna)
5. Upoważnienie do nakładania grzywien w drodze mandatu karnego nr z dnia
wydane przez
(nazwa organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej)
6. Osoba ukarana została pouczone/a o prawie odmowy przyjęcia mandatu.
Z tego prawa skorzystała/nie skorzystała**
7. Dane osoby odmawiającej przyjęcia mandatu
.....
(imię i nazwisko/adres)
8. Protokół został sporządzony w 2 jednobrzmiących egzemplarzach
9. Z treścią protokołu kontroli zapoznano się/~~nie zapoznano się~~ **
10. W przypadku odmowy podpisania protokołu należy wpisać powód odmowy podpisania protokołu

Marek Kasprzak
Kierownik Biura Ujmowania
i Uzdatniania wody

.....
(czytelny podpis osób obecnych podczas kontroli)

Anna Juchowicz
Anna Nagengajt

.....
(czytelny podpis kontrolującego(-ych))

V. POTWIERDZENIE ODBIORU PROTOKOŁU

Protokół kontroli sanitarnej otrzymałem(-am) w dniu 12.05.2017 r.

Śremskie Wodociągi Sp. z o.o.
ul. Parkowa 8, 63-100 Śrem
tel. 61 28 30 475, fax 61 28 48 235
NIP 785-00-02-101, Regon 630957150

Marek Kasprzak
Kierownik Biura Ujmowania
i Uzdatniania wody
..... (14)
(czytelny podpis osoby odbierającej protokół i pieczęć podmiotu)

W trakcie kontroli wykorzystano/nie wykorzystano formularze kontroli** ocena stanu sanitarnego urządzenia wodociągowego nr ZF/PT/HK/01/01/10 oraz ocena stanu sanitarnego urządzenia wodociągowego opartego na jednym ujęciu wody nr ZF/PT/HK/01/01/11
(nazwa/nr)

POUCZENIE: W terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego protokołu kontroli mogą zostać zgłoszone zastrzeżenia do ustaleń stanu faktycznego.
Wyniki kontroli dotyczą warunków skontrolowanego podmiotu w czasie i miejscu trwania kontroli.
Strona na każdym etapie postępowania ma prawo wglądu w dokumentację w siedzibie właściwej stacji sanitarno-epidemiologicznej.

* w przypadku odpowiedzi negatywnej należy wpisać „nie dotyczy”

** niewłaściwe skreślić