

Załącznik nr 7

Do instrukcji eksploatacji Stacji
Wodociągowej w Stanisławowie
Zegrzyńskim.

INSTRUKCJA STANOWISKOWA

Obiekt: Zbiorniki wody uzdatnionej (ob. nr 2a, 2b)

Nazwa urządzenia: Pionowy zbiornik retencyjny wody pitnej

Producent: Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KOTŁOREMBUD” Leszek Cichosz,
Bogdan Szatlach, Spółka Jawna

Symbole urządzeń:

1. UWAGI I ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA

- a) Do obsługi zbiornika można dopuścić osoby, które przeszły szkolenie i posiadają niezbędne wiadomości teoretyczne i praktyczne związane z obsługą zbiornika i bezpieczeństwem pracy.
- b) Pracownik upoważniony do obsługi zbiornika powinien otrzymać niniejszą instrukcję lub jej kopię w celu zapoznania się z parametrami pracy urządzenia.
- c) Zabrania się jakichkolwiek prac remontowych na pracującym zbiorniku.
- d) Zabrania się rozkręcania, przewiercania, spawania elementów zbiornika podczas jego pracy.
- e) Za jakiegokolwiek przeróbki dokonywane bez zgody osób wymienionych w podpunkcie 6, w przypadku awarii urządzenia, ponosi użytkownik.
- f) Zabrania się otwierania włączów zbiornika podczas jego pracy.

Podczas prac wewnątrz zbiornika pracownicy powinni posiadać inne ubiory (fartuchy, buty) niż te, które są używane na zewnątrz zbiornika w celu zachowania podstawowych zasad higieny!

Zabrania się wchodzić oraz przeprowadzać w zbiorniku prac remontowych bez uprzedniego otwarcia dolnego włączu rewizyjnego! Dolny włącz rewizyjny stanowi drogę ewakuacyjną podczas nieszczęśliwych wypadków oraz wymusza cyrkulację powietrza przy uzupełnianiu wewnętrznych powłok antykorozyjnych!

Należy pamiętać o dezynfekcji zbiornika po każdorazowym przeprowadzeniu rewizji oraz o zgłoszeniu do Rejonowej Stacji Epidemiologicznej w celu przeprowadzenia badań bakteriologicznych.

2. OBSŁUGA

- a) Obsługa powinna zawiadamiać swoich przełożonych o wszystkich zauważonych uszkodzeniach zbiornika.
- b) Zabrania się dokonywania jakichkolwiek zmian (przeróbek) przy zbiorniku bez zgody producenta.
- c) Obsługa powinna okresowo sprawdzać prawidłowość działania sondy pomiaru poziomu lustra cieczy.
- d) Obsługa powinna okresowo sprawdzać stan połączeń spawanych, śrubowych, oraz powłok lakierniczych zewnętrznych nieosłoniętych płaszczem termoizolacyjnym części zbiornika (drabiny, właz górny, kominiek wentylacyjny).
- e) Obsługa powinna okresowo sprawdzać stan tkaniny filtracyjnej na płaszczu kominka wentylacyjnego.
- f) Obsługa powinna dbać o to, aby wszystkie drogi odprowadzające wodę opadową z terenu, na którym stoi zbiornik były zawsze drożne.

Wszystkie prace związane z remontem zbiornika, tj. spawanie, uzupełnianie powłok malarskich, itp. powinny wykonywać firmy specjalistyczne.

Przy demontażu szczelnych połączeń śrubowych (właz dolny, króćce kołnierzowe) należy pamiętać o wymianie uszczelki przed ponownym montażem. Rodzaj uszczelki podaje dokumentacja techniczna zbiornika.

Zbiornik retencyjny ze względu na specyfikę znajdującego się w nim medium wymaga okresowych rewizji wewnętrznych. Rewizję zbiornika przeprowadza się, co 1÷2 lata.

Rewizji może dokonać firma specjalistyczna przy zachowaniu zasad BHP.

W skład czynności rewizyjnych wchodzi:

- a) Całkowite opróżnienie zbiornika z wody poprzez króciec spustowy znajdujący się w dnie zbiornika.
- b) Otwarcie włazu górnego.
- c) Otwarcie włazu dolnego.
- d) Oczyszczenie wnętrza zbiornika z mułu oraz innych osadów wytrącających się z magazynowanej wody (należy pamiętać o dokładnym umyciu wewnętrznych powierzchni płaszcza oraz dna przy użyciu miękkich szczotek - zabrania się czyszczenia powierzchni szczotkami stalowymi lub innymi narzędziami mogącymi uszkodzić powłokę antykorozyjną!).
- e) Sprawdzenie stanu spoin płaszcza, dna, dachu, włazu dolnego, uchwytów orurowania wewnętrznego oraz drabin zarówno wewnętrznych jak i zewnętrznych, itp.
- f) Sprawdzenie stanu połączeń śrubowych drabin, włazu dolnego, króćców przyłączeniowych, uchwytów orurowania wewnętrznego, itp.
- g) Sprawdzenie stanu orurowania wewnętrznego, osadzenia poszczególnych segmentów rur w ich końcówkach kielichowych, itp.
- h) Sprawdzenie sprawności sondy pomiaru poziomu lustra cieczy.
- i) Sprawdzenie wszystkich elementów stalowych pod kątem występowania wżerów.
- j) Sprawdzenie stanu powłoki antykorozyjnej.

- k) Sprawdzenie stanu powłok termoizolacyjnych króćców znajdujących się w komorze przyłączeniowej, a zwłaszcza króćca spustowego.

UWAGA!

Czynności kontrolne należy przeprowadzać zgodnie z zaleceniami **Dokumentacji Techniczno Ruchowej (DTR)**.