

Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.
47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8

**PROTOKÓŁ BADANIA
WYDAJNOŚCI
ORAZ DOROCZNEGO PRZEGLĄDU
I KONSERWACJI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH**

Obiekt: Oczyszczalnia 23

Adres:

Przeгляд dnia
2023-07-31

Przeгляд ustalił: Radosław Rajda (wykonawca)

Hydrant nr. 1

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
31.07.2023	09:25	0,477	26,00	0,281	11,90

Uwagi:

DN: 80

Nr pomiaru: 8770,

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

☒ a ☒ b ☒ c ☒ d ☒ e

Dane do programu wprowadził: Marcin Tłon

(czytelny podpis)

IV. DOROCZNE PRZEGLĄDY I KONSERWACJE HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH

Przeгляд i konserwacja hydrantów zewnętrznych powinna być przeprowadzana przez osobę kompetentną. Hydrant należy sprawdzić według następujących czynności:

- a) Oględziny hydrantu nadziemnego lub podziemnego;
- b) Uruchomić i przepłukać kadłub nadziemny lub komorę stojaka hydrantowego;
- c) Dokonać pomiaru ciśnienia hydrostatycznego, hydrodynamicznego z obliczeniem wydajności;
- d) Sprawdzić sprawność działania zasuwy;
- e) Sprawdzić skuteczność odwodnienia hydrantu;

VII. WNIOSKI


VII.1 ANALIZA PRZEGLĄDU I WYNIKÓW POMIARÓW

- Zmierzona wydajność hydrodynamiczna hydrantu zewnętrznego została uzyskana/nie została uzyskana przy średnicy dyszy pomiarowej 26 dla najbardziej niekorzystnego urządzenia przeciwpożarowego (hydrantu zewnętrznego) jest **o 19 % większa** od wartości nominalnej wynoszącej 10,00 dm³/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa, zatem parametry techniczne hydrantów określa się jako **pozytywne/negatywne**.
- Badanie hydrantów przeciwpożarowych przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi przepisami..
- Źródło zasilania jest **sieć miejska**..
- Pomiaru dokonano urządzeniem z ważnym Świadectwem Wzorcowania (nr **świadectwa oraz certyfikatu: 2006/2022**), **ważne do: [29.07.2024]**).

VII.2 WNIOSKI I ZALECENIA

Badanie hydrantu przeciwpożarowe na terenie obiektu **Oczyszczalni Ścieków SPEŁNIAJĄ/NIE SPEŁNIAJĄ** wymagania wydajności oraz ciśnienia hydrodynamicznego.

Protokół zawiera ...2.. strony.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Działu Sieci Wodociągów i Kanalizacji

Katarzyna Wojciechowska

Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.
47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8

**PROTOKÓŁ BADANIA
WYDAJNOŚCI
ORAZ DOROCZNEGO PRZEGLĄDU
I KONSERWACJI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH**

Obiekt: Oczyszczalnia 23
Adres:

Przeгляд dnia
2023-07-31

Przeгляд ustalił: Radosław Rajda

Hydrant nr. 4

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
31.07.2023	09:33	0,476	26,00	0,268	11,60

Uwagi:
Nr pomiaru: 8771,

DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

☒ a ☒ b ☒ c ☒ d ☒ e

Dane do programu wprowadził: Marcin Tłon
(czytelny podpis)

IV. DOROCZNE PRZEGLĄDY I KONSERWACJE HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH

Przeгляд i konserwacja hydrantów zewnętrznych powinna być przeprowadzana przez osobę kompetentną. Hydrant należy sprawdzić według następujących czynności:

- a) Oględziny hydrantu nadziemnego lub podziemnego;
- b) Uruchomić i przepłukać kadłub nadziemny lub komorę stojaka hydrantowego;
- c) Dokonać pomiaru ciśnienia hydrostatycznego, hydrodynamicznego z obliczeniem wydajności;
- d) Sprawdzić sprawność działania zasuwy;
- e) Sprawdzić skuteczność odwodnienia hydrantu;

VII. WNIOSKI

VII.1 ANALIZA PRZEGLĄDU I WYNIKÓW POMIARÓW

- Zmierzona wydajność hydrodynamiczna hydrantu zewnętrznego została uzyskana/nie została uzyskana przy średnicy dyszy pomiarowej 26 dla najbardziej niekorzystnego urządzenia przeciwpożarowego (hydrantu zewnętrznego) jest **o 16% większa** od wartości nominalnej wynoszącej 10,00 dm³/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa, zatem parametry techniczne hydrantów określa się jako **pozytywne/negatywne**.
- Badanie hydrantów przeciwpożarowych przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi przepisami..
- Źródło zasilania jest **sieć miejska**..
- Pomiaru dokonano urządzeniem z ważnym Świadectwem Wzorcowania (nr **świadectwa oraz certyfikatu: 2006/2022**), **ważne do: [29.07.2024]**).

VII.2 WNIOSKI I ZALECENIA

Badanie hydrantu przeciwpożarowego na terenie obiektu **Oczyszczalni Ścieków SPEŁNIAJĄ/NIE SPEŁNIAJĄ** wymagania wydajności oraz ciśnienia hydrodynamicznego.

Protokół zawiera ...2.. strony.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Działu Sieci Wodociągów i Kanalizacji
Ksienia Wojciechowska
Ksienia Wojciechowska

Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.
47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8

**PROTOKÓŁ BADANIA
WYDAJNOŚCI
ORAZ DOROCZNEGO PRZEGŁĄDU
I KONSERWACJI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH**

Obiekt: Oczyszczalnia 23

Adres:

Przegląd dnia
2023-07-31

Przegląd ustalił: Radosław Rajda

Hydrant nr. 6

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
31.07.2023	09:39	0,430	26,00	0,228	10,70

Uwagi:

DN: 80

Nr pomiaru: 8772,

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

☒ a ☒ b ☒ c ☒ d ☒ e

Dane do programu wprowadził: Marcin Tłon

(czytelny podpis)

IV. DOROCZNE PRZEGŁADY I KONSERWACJE HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH

Przegląd i konserwacja hydrantów zewnętrznych powinna być przeprowadzana przez osobę kompetentną. Hydrant należy sprawdzić według następujących czynności:

- Oględziny hydrantu nadziemnego lub podziemnego;
- Uruchomić i przepłukać kadłub nadziemny lub komorę stojaka hydrantowego;
- Dokonać pomiaru ciśnienia hydrostatycznego, hydrodynamicznego z obliczeniem wydajności;
- Sprawdzić sprawność działania zasuw;
- Sprawdzić skuteczność odwodnienia hydrantu;

VII. WNIOSKI

VII.1 ANALIZA PRZEGLĄDU I WYNIKÓW POMIARÓW

- Zmierzona wydajność hydrodynamiczna hydrantu zewnętrznego została uzyskana/nie została uzyskana przy średnicy dyszy pomiarowej 26 dla najbardziej niekorzystnego urządzenia przeciwpożarowego (hydrantu zewnętrznego) jest **o 7 % większa** od wartości nominalnej wynoszącej 10,00 dm³/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa, zatem parametry techniczne hydrantów określa się jako **pozytywne/negatywne**.
- Badanie hydrantów przeciwpożarowych przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi przepisami..
- Źródło zasilania jest **sieć miejska**..
- Pomiaru dokonano urządzeniem z ważnym Świadectwem Wzorcowania (nr świadectwa oraz certyfikatu: 2006/2022), ważne do: [29.07.2024]).

VII.2 WNIOSKI I ZALECENIA

Badanie hydrantu przeciwpożarowego na terenie obiektu **Oczyszczalni Ścieków SPEŁNIAJĄ/NIE SPEŁNIAJĄ** wymagania wydajności oraz ciśnienia hydrodynamicznego.

Protokół zawiera ...2.. strony.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Działu Sieci Wodociągów i Kanalizacji
K. Wojciechowska
Ksenia Wojciechowska

Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.
47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8

**PROTOKÓŁ BADANIA
WYDAJNOŚCI
ORAZ DOROCZNEGO PRZEGŁĄDU
I KONSERWACJI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH**

Obiekt: Oczyszczalnia 23

Adres:

Przegląd dnia
2023-07-31

Przegląd ustalił Radosław Rajda

Hydrant nr. 7

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
31.07.2023	09:45	0,483	26,00	0,222	10,50

Uwagi:

DN: 80

Nr pomiaru: 8773,

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

☒ a ☒ b ☒ c ☒ d ☒ e

Dane do programu wprowadził: Marcin Tlon

(czytelny podpis)

IV. DOROCZNE PRZEGŁADY I KONSERWACJE HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH

Przegląd i konserwacja hydrantów zewnętrznych powinna być przeprowadzana przez osobę kompetentną. Hydrant należy sprawdzić według następujących czynności:

- a) Oględziny hydrantu nadziemnego lub podziemnego;
- b) Uruchomić i przepłukać kadłub nadziemny lub komorę stojaka hydrantowego;
- c) Dokonać pomiaru ciśnienia hydrostatycznego, hydrodynamicznego z obliczeniem wydajności;
- d) Sprawdzić sprawność działania zasuw;
- e) Sprawdzić skuteczność odwodnienia hydrantu;

VII. WNIOSKI

VII.1 ANALIZA PRZEGLĄDU I WYNIKÓW POMIARÓW

- Zmierzona wydajność hydrodynamiczna hydrantu zewnętrznego została uzyskana/nie została uzyskana przy średnicy dyszy pomiarowej 26 dla najbardziej niekorzystnego urządzenia przeciwpożarowego (hydrantu zewnętrznego) jest **o 5 % większa** od wartości nominalnej wynoszącej 10,00 dm³/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa, zatem parametry techniczne hydrantów określa się jako **pozytywne/negatywne**.
- .
- Badanie hydrantów przeciwpożarowych przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi przepisami..
- Źródło zasilania jest **sieć miejska**..
- Pomiaru dokonano urządzeniem z ważnym Świadectwem Wzorcowania (nr świadectwa oraz certyfikatu: 2006/2022), ważne do: [29.07.2024]).

VII.2 WNIOSKI I ZALECENIA

Badanie hydrantu przeciwpożarowego na terenie obiektu **Oczyszczalni Ścieków SPEŁNIAJĄ/NIE SPEŁNIAJĄ** wymagania wydajności oraz ciśnienia hydrodynamicznego.

Protokół zawiera ...2.. strony.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Działu Specjalizacji Spw. o.kanalizacyjnej
Ksenia Wojciechowska
Ksenia Wojciechowska

Wodociągi Raciborskie Sp. z o.o.
47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8

**PROTOKÓŁ BADANIA
WYDAJNOŚCI
ORAZ DOROCZNEGO PRZEGLĄDU
I KONSERWACJI HYDRANTÓW
WEWNĘTRZNYCH**

Obiekt: Oczyszczalnia 23
Adres:

Przeгляд dnia
2023-07-31

Przeгляд ustalił: Radosław Rajda

Hydrant nr. 13

Data	Godzina	ps [MPa]	DP	p [MPa]	Q [dm ³ /s]
31.07.2023	09:54	0,450	26,00	0,248	11,10

Uwagi:
Nr pomiaru: 8774,

DN: 80

Czynności okresowe: Hydranty zewnętrzne

☒ a ☒ b ☒ c ☒ d ☒ e

Dane do programu wprowadził: Marcin Tlon
(czytelny podpis)

IV. DOROCZNE PRZEGLĄDY I KONSERWACJE HYDRANTÓW ZEWNĘTRZNYCH

Przeгляд i konserwacja hydrantów zewnętrznych powinna być przeprowadzana przez osobę kompetentną. Hydrant należy sprawdzić według następujących czynności:

- a) Oględziny hydrantu nadziemnego lub podziemnego;
- b) Uruchomić i przepłukać kadłub nadziemny lub komorę stojaka hydrantowego;
- c) Dokonać pomiaru ciśnienia hydrostatycznego, hydrodynamicznego z obliczeniem wydajności;
- d) Sprawdzić sprawność działania zasuw;
- e) Sprawdzić skuteczność odwodnienia hydrantu;

VII. WNIOSKI

VII.1 ANALIZA PRZEGLĄDU I WYNIKÓW POMIARÓW

- Zmierzona wydajność hydrodynamiczna hydrantu zewnętrznego została uzyskana/nie została uzyskana przy średnicy dyszy pomiarowej 26 dla najbardziej niekorzystnego urządzenia przeciwpożarowego (hydrantu zewnętrznego) jest **o 11 % większa** od wartości nominalnej wynoszącej 10,00 dm³/s przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa, zatem parametry techniczne hydrantów określa się jako **pozytywne/negatywne**.
- Badanie hydrantów przeciwpożarowych przeprowadzono zgodnie z obowiązującymi przepisami..
- Źródło zasilania jest **sieć miejska**..
- Pomiaru dokonano urządzeniem z ważnym Świadectwem Wzorcowania (nr świadectwa oraz certyfikatu: 2006/2022), ważne do: [29.07.2024]).

VII.2 WNIOSKI I ZALECENIA

Badanie hydrantu przeciwpożarowego na terenie obiektu **Oczyszczalni Ścieków SPEŁNIAJĄ/NIE SPEŁNIAJĄ** wymagania wydajności oraz ciśnienia hydrodynamicznego.

Protokół zawiera ...2.. strony.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA
Działu Sieci Wodociągowo-Kanalizacyjnej
[Podpis]
Krzysztof Wojciechowski