

# PROTOKÓŁ BADANIA INSTALACJI HYDRANTOWEJ

**nr 01/10/2022**

na terenie obiektu

Nowy Szpital Wojewódzki

ul. Fieldorfa 2

Wrocław

## **Badanie sieci hydrantowej wewnętrznej.**

Pomiar dokonano - przenośnym zestawem pomiarowym HYDRO – TEST numer świadectwa wzorcowania **BIATECH 20.08.21/1622**

Nr. certyfikatu **1622/201** ważny do 20.08.2023 r

Według Rozporządzenia MSWiA z dnia 07,06,2010 (Dz.U. Nr 109 poz. 719 z 2010 r.) minimalna wydajność poboru wody powinna wynosić:

- dla hydrantu DN 25 - 60,0 l/min
- dla hydrantu DN 52 – 150,0 l/min

Ciśnienie na zaworze odcinającym hydrantu powinno być: nie niższe niż 0,2 MPa- nie wyższe niż 1,2 MPa dla hydrantów wewnętrznych DN 25, od 0,2 MPa do 0,7 MPa dla hydrantów wewnętrznych DN 33, DN 52 i zaworów nawodnionych 52.

Pomiar wydajności hydrantów wewnętrznych wykonano zgodnie z normą:

- PN EN 671-1
- PN EN 671-2

Nr hydrantu	Nazwa urządzenia	Ciśnienie statyczne Mpa	Ciśnienie dynamiczne Mpa	Wydajność l/s	Data kolejnej próby ciśnieniowej odcinka wężowego	Urządzenie spełnia / nie spełnia wymogów rozporządzenia	Podpis konserwatora
1	HW 52	0,6	0,32	2,5	05.2026	Spełnia	TK
2	HW 25	0,6	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	TK
3	HW 25	0,6	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
4	HW 25	0,6	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	TK
5	HW 25	0,6	0,45	1,5	9,2023	Spełnia	TK
6	HW 25	0,6	0,44	1,5	9,2023	Spełnia	TK
7	HW 25	0,6	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	TK
8	HW 25	0,6	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
9	HW 25	0,6	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	TK
10	HW 25	0,6	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	TK
11	HW 25	0,6	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
12	HW 25	0,6	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	TK
13	HW 25	0,6	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	TK
14	HW 25	0,6	0,36	1,3	9,2023	Spełnia	TK
15	HW 25	0,6	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
16	HW 25	0,59	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
17	HW 25	0,62	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
18	HW 25	0,57	0,3	1,2	9,2023	Spełnia	TK
19	HW 25	0,57	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
20	HW 25	0,55	0,39	1,4	9,2023	Spełnia	TK
21	HW 25	0,56	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
22	HW 25	0,55	0,38	1,4	9,2023	Spełnia	TK
23	HW 25	0,55	0,38	1,4	9,2023	Spełnia	TK
24	HW 25	0,54	0,39	1,4	9,2023	Spełnia	TK
25	HW 25	0,55	0,39	1,4	9,2023	Spełnia	TK
26	HW 25	0,55	0,39	1,4	9,2023	Spełnia	TK
27	HW 25	0,56	0,36	1,3	9,2023	Spełnia	TK
28	HW 25	0,55	0,38	1,4	9,2023	Spełnia	TK
29	HW 25	0,55	0,38	1,4	9,2023	Spełnia	TK
30	HW 25	0,56	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
31	HW 25	0,56	0,36	1,3	9,2023	Spełnia	TK
32	HW 25	0,56	0,38	1,4	9,2023	Spełnia	TK
33	HW 25	0,55	0,36	1,3	9,2023	Spełnia	TK
34	HW 25	0,56	0,38	1,4	9,2023	Spełnia	TK
35	HW 25	0,48	0,44	1,5	9,2023	Spełnia	KG
36	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
37	HW 25	0,5	0,44	1,5	9,2023	Spełnia	KG
38	HW 25	0,5	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
39	HW 25	0,5	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
40	HW 25	0,5	0,44	1,5	9,2023	Spełnia	KG

41	HW 25	0,49	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
42	HW 25	0,5	0,46	1,5	9,2023	Spełnia	KG
43	HW 25	0,5	0,46	1,5	9,2023	Spełnia	KG
44	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
45	HW 25	0,5	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
46	HW 25	0,5	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
47	HW 25	0,51	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	TK
48	HW 25	0,5	0,44	1,5	9,2023	Spełnia	KG
49	HW 25	0,5	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
50	HW 25	0,5	0,44	1,5	9,2023	Spełnia	KG
51	HW 25	0,5	0,44	1,5	9,2023	Spełnia	KG
52	HW 25	0,48	0,44	1,5	9,2023	Spełnia	KG
53	HW 25	0,48	0,44	1,5	9,2023	Spełnia	KG
54	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
55	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
56	HW 25	0,48	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
57	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
58	HW 25	0,48	0,46	1,5	9,2023	Spełnia	KG
59	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
60	HW 25	0,46	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
61	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
62	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
63	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
64	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
65	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
66	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
67	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
68	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
69	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
70	HW 25	0,48	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
71	HW 25	0,48	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
72	HW 25	0,46	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
73	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
74	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
75	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
76	HW 25	0,42	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
77	HW 25	0,42	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
78	HW 25	0,46	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
79	HW 25	0,44	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
80	HW 25	0,48	0,42	1,4	9,2023	Spełnia	KG
81	HW 25	0,46	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
82	HW 25	0,46	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
83	HW 25	0,46	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
84	HW 25	0,46	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
85	HW 25	0,46	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
86	HW 25	0,44	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG

87	HW 25	0,46	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
88	HW 25	0,46	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
89	HW 25	0,44	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
90	HW 25	0,46	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG
91	HW 25	0,48	0,4	1,4	9,2023	Spełnia	KG

#### Uwagi:

Usytuowanie hydrantów wewnętrznych na budynku:

Poziom B1 - od nr 1 do 17

Poziom L0 - od nr 18 do 34

Poziom L1 - od nr 35 do 55

Poziom L 2 - od nr 56 do 73

Poziom L 3 - od nr 74 do 91

#### Wnioski:

Urządzenia przeciwpożarowe spełniają w/w wymogi prawne.

Przeglądu dokonali:

Krzysztof Gorzelewski – KG - nr zezwolenia: KH 10/09/16

Tomasz Kostowski – TK - nr zezwolenia: KH 09/09/16

Krzysztof Gorzelewski  
Konservator sprzętu ppoż.  
Nr uprawnień:  
KG13/09/19  
KH10/09/16

*T. Kostowski*

*K. Gorzelewski*

*K*

# PROTOKÓŁ BADANIA INSTALACJI HYDRANTOWEJ

**nr 02/10/2022**

na terenie obiektu

Nowy Szpital Wojewódzki

ul. Fieldorfa 2

Wrocław

## Badanie sieci hydrantowej zewnętrznej

Pomiaru dokonano - przenośnym zestawem pomiarowym HYDRO- TEST numer świadectwa wzorcowania **BIATECH 20.08.21/1622**

Nr. certyfikatu **1622/201** ważny do 20.08.2023 r

Według Rozporządzenia MSWiA z dn. 24,07,2009 (Dz. U. Nr 124 poz. 1030)

Minimalna wydajność poboru wody powinna wynosić: dla hydrantu DN 80 – 600,0 l/min – dla hydrantu ciśnienie na zaworze odcinającym hydrantu powinno być: nie niższe niż 0,2 MPa – nie wyższe niż 1,6 MPa.

Nr hydrantu	Nazwa urządzenia	Ciśnienie statyczne Mpa	Ciśnienie dynamiczne Mpa	Wydajność l/s	Data kolejnej próby ciśnieniowej odcinka wężowego	Urządzenie spełnia / nie spełnia wymogów rozporządzenia	Podpis konserwatora
1	HZ80	0,35	0,18	6,7	09.2023	Spełnia	KG
2	HZ80	0,35	0,2	0,2	09.2023	Spełnia	KG
3	HZ80	0,35	0,2	0,2	09.2023	Spełnia	KG
4	HZ80	0,35	0,2	0,2	09.2023	Spełnia	KG
5	HZ80	0,35	0,2	0,2	09.2023	Spełnia	KG

#### Wnioski:

Badanie przeprowadzono przy 3 pracujących hydrantach w sekwencji hydrant nr 1 badany przy pracujących hydrantach 2 i 6 w pełnym otwarciu.

Pozostałe hydranty badane były jeden przed i jeden za.

Czyli hydrant nr 2 - nr. 3 i nr 1

**Urządzenia przeciwpożarowe spełniają w/w wymogi prawne.**

Przeglądu dokonali:

Krzysztof Gorzelewski - KG - nr zezwolenia:

Krzysztof Gorzelewski  
 Konserwator sprzętu ppoż.  
 Nr uprawnień:  
 KG13/09/19  
 KH10/09/16

