

# Protokół przeglądu urządzeń do pomiaru gazów wybuchowych, toksycznych i tlenu, sterowania zaworami samozamykającymi

Wykonawca:

PPHU REDPUNKT

Emil Witkowski

ul. Połaniecka 1

61-335 POZNAŃ

NIP: PL 782-205-74-84

REGON: 300968815

+48 (061)8793061

redpunkt@onet.eu

Zleceniodawca:

W dniu 31.08.2024r wykonawca dokonał przeglądu i kalibracji n/w urządzeń:

Lokalizacja: Składowisko Odpadów

Umowa serwisowa: 7/2023

Typ urządzenia	Nr fabryczny	Data następnej kalibracji	Kalibracja <input checked="" type="checkbox"/>	
M-EX8 BIO	2211001	Listopad 2024r	Sprawdzenie gazem wzorcowym <input type="checkbox"/>	
Kanał pomiarowy nr	1	2	3	4
Typ głowicy	Gex1d	Gex1d	Gex1d	Gex1d
Medium	CH4	CO2	O2	H2S

Uwagi: System sprawny.

Typ urządzenia	Nr fabryczny	Data następnej kalibracji	Kalibracja <input checked="" type="checkbox"/>	
MSO	1901001	Listopad 2024r	Sprawdzenie gazem wzorcowym <input type="checkbox"/>	
Kanał pomiarowy nr	1	2		
Typ głowicy	Gex1d	G/HC		
Medium	CH4	CH4		

Uwagi: System sprawny. Sterowanie zaworem samozamykającym sprawne.

Typ urządzenia	Nr fabryczny	Data następnej kalibracji	Kalibracja
MSO	1810001	Listopad 2024r	Sprawdzenie gazem wzorcowym
Kanał pomiarowy nr	1		
Typ głowicy	Gex1d		
Medium	CH4		

Uwagi: System sprawny.

Typ urządzenia	Nr fabryczny	Data następnej kalibracji	Kalibracja
MSO	2112050	Listopad 2024r	Sprawdzenie gazem wzorcowym
Kanał pomiarowy nr	1		
Typ głowicy	Gex1d		
Medium	CH4		

Uwagi: System sprawny.

Lokalizacja: Gronowo Górne

Typ urządzenia	Nr fabryczny	Data następnej kalibracji	Kalibracja
MSO	1608421	Listopad 2024r	<input checked="" type="checkbox"/>
			Sprawdzenie gazem wzorcowym
			<input type="checkbox"/>

Kanał pomiarowy nr	1	2
Typ głowicy	Gex1d	Gex1d
Medium	CH4	CH4

Uwagi: System sprawny. Sterowanie zaworem sprawne.

Wymiana akumulatorów zasilania awaryjnego 5 szt.

Rodzaje i stężenia gazów wzorcowych:

Medium	CH4	H2S	CH4	CO2	O2
Stężenie	40%DGW	50 ppm	50,9 %OBJ	50,0 %OBJ	20,8%OBJ
Tolerancja	3%rel.	3%rel.	5%rel.	3%rel.	5%rel.

Wykonujący prace:

KONTROLA TECHNICZNA I KALIBRACJA  
URZĄDZEŃ DETEKCJI I POMIARU GAZÓW  
Emil Wilkowski  
D 708/2014 E 708  
Główny Inspektor

# Protokół przeglądu urządzeń do pomiaru gazów wybuchowych, toksycznych i tlenu, sterowania zaworami samozamykającymi

Wykonawca:

PPHU REDPUNKT

Emil Witkowski

ul. Połaniecka 1

61-335 POZNAŃ

NIP: PL 782-205-74-84

REGON: 300968815

+48 (061)8793061

redpunkt@onet.eu

Zleceniodawca:

W dniu 07.11.2023r wykonawca dokonał przeglądu i kalibracji n/w urządzeń:

Lokalizacja: Składowisko Odpadów

Umowa serwisowa: 7/2023

Typ urządzenia	Nr fabryczny	Data następnej kalibracji	Kalibracja
M-EX8 BIO	2211001	Luty 2024r	<input checked="" type="checkbox"/>
			Sprawdzenie gazem wzorcowym <input type="checkbox"/>

Kanał pomiarowy nr	1	2	3	4
Typ głowicy	Gex1d	Gex1d	Gex1d	Gex1d
Medium	CH4	CO2	O2	H2S

Uwagi: System sprawny. Wymiana sensora tlenu O2-A2 – 1 szt.

Typ urządzenia	Nr fabryczny	Data następnej kalibracji	Kalibracja
MSO	1901001	Luty 2024r	<input checked="" type="checkbox"/>
			Sprawdzenie gazem wzorcowym <input type="checkbox"/>

Kanał pomiarowy nr	1	2
Typ głowicy	Gex1d	G/HC
Medium	CH4	CH4

Uwagi: System sprawny. Sterowanie zaworem samozamykającym sprawne.

Typ urządzenia	Nr fabryczny	Data następnej kalibracji	Kalibracja
MSO	1810001	Luty 2024r	<input checked="" type="checkbox"/>
			Sprawdzenie gazem wzorcowym <input type="checkbox"/>

Kanał pomiarowy nr	1
Typ głowicy	Gex1d
Medium	CH4

Uwagi: System sprawny.

Typ urządzenia	Nr fabryczny	Data następnej kalibracji	Kalibracja
MSO	2112050	Luty 2024r	<input checked="" type="checkbox"/>
			Sprawdzenie gazem wzorcowym <input type="checkbox"/>

Kanał pomiarowy nr	1
Typ głowicy	Gex1d
Medium	CH4

Uwagi: System sprawny.



**Lokalizacja: Gronowo Górne**

Typ urządzenia	Nr fabryczny	Data następnej kalibracji	Kalibracja <input checked="" type="checkbox"/>
MSO	1608421	Luty 2024r	Sprawdzenie gazem wzorcowym <input type="checkbox"/>

Kanał pomiarowy nr	1	2
Typ głowicy	Gex1d	Gex1d
Medium	CH4	CH4

**Uwagi: System sprawny. Sterowanie zaworem sprawne.**

**Dodatkowo:**

**Przeprowadzenie kontroli szczelności instalacji gazowej w następujących obiektach:**

- SSAWA
- KOTŁOWNIA
- STACJA ZBIORCZA 1
- STACJA ZBIORCZA 2
- SSAWA I STACJA ZBIORCZA (GRONOWO GÓRNE)

**Podczas sprawdzenia nie stwierdzono ulotu gazu.**

**Sprawdzenie wykonano atestowanym (ATEX) detektorem nieszczelności instalacji gazowych typu ALEXP/HC (nr 1702045).**

**Kalibracja detektora ważna do 30.12.2023r.**

Rodzaje i stężenia gazów wzorcowych:

Medium	CH4	H2S	CH4	CO2	O2
Stężenie	40%DGW	50 ppm	50,9 %OBJ	50,0 %OBJ	20,8%OBJ
Tolerancja	3%rel.	3%rel.	5%rel.	3%rel.	5%rel.

**Wykonujący prace:**

KONTROLA TECHNICZNA I KALIBRACJA  
URZĄDZEN DETEKTOR I POMIARU GAZÓW  
Emil Wójcikowski  
D 100204514 E 100204514  
Główny Inspektor Controllant 22/4/2018