



Centrum Badań Jakości
Grupa KGHM



AB 412

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia - Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000026554; Kapitał Zakładowy Spółki wynosi 13 117 800 zł
NIP 692-16-39-177; 59-301 Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie 62

Wydział Kontroli Jakości "Polkowice-Sierszowice" - WKJ-4

adres: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 187a, 59-301 Lubin

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/5830/2021

Zleceniodawca:

Nazwa klienta: UNIKATONIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Adres klienta: UL. ZIELONOGÓRSKA 1
LUBIN 59-300

Zlecenie/Umowa: (JM-4/354/9477/2020) z dnia 30-12-2020

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 01.2021

1. Obiekt badań/próbka:

Nazwa badanego materiału/objektu:

Kod laboratoryjny: 2042/21

woda, ścieki - Woda na pływalniach

Numer próbki-LIMS: K00470482001

Woda wprowadzana do niecki basenowej pobrana ze zbiornika przelewowego. Unikatonia, ul. Zielonogórska 1, 59-300 Lubin.

Cel badań:

Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.

Sposób i data pobierania próbek:

18-06-2021 09:00

Próbki zostały pobrane i dostarczone do laboratorium przez pracownika CBJ.

Numer protokołu poboru: 241.

Data przyjęcia badanego materiału do badań do laboratorium i opis jego stanu:

18-06-2021 10:10

Stan próbek: Dobry

2. Data wykonania badań:

18-06-2021 - 20-06-2021

3. Wyniki badań:

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość	± Uc	Jednostka	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. (Dz.U. 2015, poz. 2016) - dotyczy wody wprowadzanej do niecki basenowej	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica górna]			
1	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w temp. (36±2)°C po 48 h.	plytkowa posiewu wglębnego PN-EN ISO 6222:2004	Nie wykryto	-	jtk/ml	20	Wioletta Spychała
2	Liczba Escherichia coli	filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	-	jtk/100ml	0	Wioletta Spychała
3	Liczba Pseudomonas aeruginosa	filtracji membranowej PN-EN ISO 16266:2009	0	-	jtk/100ml	0	Wioletta Spychała
4	Pobieranie - próbki środowiskowe	manualna PN-EN ISO 19458:2007	tak	-	-	-	Wioletta Spychała

AE - elastyczny zakres akredytacji

Uc - niepewność całkowita pomiaru (wraz z niepewnością pobierania próbki)

Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k = 2.

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 01.2021

Wyniki dotyczą wyłącznie obiektów badanych.

Sprawozdanie opracował:

Halina Rudnicka

28.06.2021

data

H. Rudnicka

podpis

Sprawozdanie zatwierdził:

28.06.2021

data

Z-CA KIEROWNIKA DZIAŁU
LABORATORIUM
Analiz Fizyko-Chemicznych
Wioletta Spychała
podpis

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 01.2021



Centrum Badań Jakości
Grupa KGHM



AB 412

Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia - Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000026554; Kapitał Zakładowy Spółki wynosi 13 117 800 zł
NIP 692-16-39-177; 59-301 Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie 62

Wydział Kontroli Jakości "Polkowice-Sierszowice" - WKJ-4

adres: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 187a, 59-301 Lubin

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/5831/2021

Zleceniodawca:

Nazwa klienta: UNIKATONIA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Adres klienta: UL. ZIELONOGÓRSKA 1
LUBIN 59-300

Zlecenie/Umowa: (JM-4/354/9477/2020) z dnia 30-12-2020

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 01.2021

1. Obiekt badań/próbka:

Nazwa badanego materiału/objektu:

Kod laboratoryjny: 2044/21
woda, ścieki - Woda na pływalniach
Numer próbki-LIMS: K00470482002
Woda pobrana z niecki basenowej. Unikatonia, ul.
Zielonogórska 1, 59-300 Lubin.

Cel badań:

Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.

Sposób i data pobierania próbek:

18-06-2021 08:45
Próbki zostały pobrane i dostarczone do laboratorium przez pracownika CBJ.

Numer protokołu poboru: 241.

Data przyjęcia badanego materiału do badań do laboratorium i opis jego stanu:

18-06-2021 10:10
Stan próbki: Dobry

2. Data wykonania badań:

18-06-2021 - 20-06-2021

3. Wyniki badań:

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość	± U _c	Jednostka	Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015r. (Dz.U. 2015, poz. 2016)	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica górna]			
1	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywcym w temp. (36±2)°C po 48 h.	plytkowa posiewu wglębnego PN-EN ISO 6222:2004	Nie wykryto	-	jtk/ml	100	Wioletta Spychała
2	Liczba Escherichia coli	filtracji membranowej PN-EN ISO 9308-1:2014-12 PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0	-	jtk/100ml	0	Wioletta Spychała
3	Liczba Pseudomonas aeruginosa	filtracji membranowej PN-EN ISO 16266:2009	0	-	jtk/100ml	0	Wioletta Spychała
4	Pobieranie - próbki środowiskowe	manualna PN-EN ISO 19458:2007	tak	-		-	Wioletta Spychała

AE - elastyczny zakres akredytacji

U_c - niepewność całkowita pomiaru (wraz z niepewnością pobierania próbek)

Podane wartości niepewności stanowią niepewności rozszerzone przy poziomie ufności 95 % i współczynniku rozszerzenia k =2.

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 01.2021

Wyniki dotyczą wyłącznie obiektów badanych.

Sprawozdanie opracował:

Halina Rudnicka

28.06.2021

data

H. Rudnicka

podpis

Sprawozdanie zatwierdził:

28.06.2021

data

Z-CA KIEROWNIKA DZIAŁU
LABORATORIUM
Analiz Fizyko-Chemicznych
Wioletta Spychała
podpis

