



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

PROCHOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
KOMUNALNE Sp. z o.o.

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

Wpł. **13. 04. 2022** adres: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 187a, 59-301 Lubin

L.dz. **700/P/2022**

podpis

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/3761/2022

Zlecający:

Nazwa klienta: PROCHOWICKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

Adres klienta: JAGIELLOŃSKA 32
PROCHOWICE 59-230

Zlecenie/Umowa: (JM-4/354/10498/2021) z dnia 02-12-2021

Sprawozdanie opracował:

Magdalena
Poźniak-Wertelecka

.....
Imię i nazwisko

Sprawozdanie zatwierdził:

Z-CIA NIEZAWISZAŁY DZIAŁU
LABORATORIUM
Analiz i Wyko-Chemicznych
Wioletta Spychała

13 KWI. 2022

.....
data

.....
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 04.2022

1. Obiekt badań/próbka:

Nazwa badanego materiału/objektu:

Kod laboratoryjny: 1235/22

woda, ścieki - Woda

Numer próbki-LIMS: K00521405003

Próbka wody. Woda wodociągowa - Hydrant Kawice nr 42.
Wodociąg Lisowice.

Cel badań:

Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy za wyjątkiem kodu laboratoryjnego i numeru próbki-LIMS.

Sposób i data pobierania próbek:

01-04-2022 09:00

Próbki zostały pobrane i dostarczone do laboratorium przez Zleceniodawcę.

Procedura pobierania próbek: PN-EN ISO 19458:2007.

Harmonogram pobierania próbek: Inne. Próbkę pobrała: Pani Agata Bodaj. Data decyzji obejmującej pobieranie próbek wody do spożycia: 31.03.2021 wydana przez DPWIS we Wrocławiu.

Powyższe dane zgodne z oświadczeniem Zleceniodawcy.

CBJ sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za miejsce i sposób pobrania próbek oraz za warunki transportu próbek, które mogą mieć bezpośredni wpływ na miarodajność wyników.

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

01-04-2022 10:30

Stan próbek: Dobry

2. Data wykonania badań:

01-04-2022 - 04-04-2022

3. Wyniki badań:

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość/ rezultat ²⁾	± Ua	Jednostka	Wartość parametryczna/ wymaganie ¹⁾	Stwierdzenie zgodności ²⁾ / opinie i interpretacje ³⁾	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica górna]				
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72 godz.	plytkowa posiewu wgłębego PN-EN ISO 6222:2004	205	[150; 279]	jitk/ml	bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość w wodzie w kranie konsumenta do 200 jitk/ml	Niezgodny	Wioletta Spychała
2	Liczba bakterii z grupy coli	NPL, Colilert-18 PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	[0; 4]	NPL w 100 ml	0	Zgodny	Wioletta Spychała
3	(RW) Liczba enterokoków	Metoda NPL, Enterolert WKJ-4/IB/190 Wyd. 1 z dnia 22-06-2011	0	[0; 4]	NPL w 100 ml	0	Zgodny	Wioletta Spychała

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

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 04.2022

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość/ rezultat ⁴⁾	± U _A	Jednostka	Wartość parametryczna/ wymaganie ¹⁾	Stwierdzenie zgodności ²⁾ / opinie i interpretacje ³⁾	Osoba autoryzująca
				[granica dolna; granica górna]				
4	Liczba Escherichia coli	NPL, Colilert-18 PN-EN ISO 9308-2:2014-06	0	[0; 4]	NPL w 100 ml	0	Zgodny	Wioletta Spychała

AE - elastyczny zakres akredytacji

U_A - niepewność pomiaru, nie uwzględnia etapu pobierania próbek. W przypadku rezultatów niepewność pomiaru odnosi się do wartości mierzonych.

Objaśnienie dodatkowo stosowanych symboli:

RW - metoda równoważna

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

Wyniki odnoszą się do otrzymanej próbki (próbka została dostarczona przez klienta).

Uwagi:

Ad.1 Niepewność rozszerzona obliczona zgodnie z PKN-ISO/TS 19038:2011

Ad.2,3,4 Dla badań mikrobiologicznych metodą NPL, Colilert-18, Enteriolel- UA oznacza teoretycznie wyznaczony przedział ufności w rozkładzie Poissona – odczytany z tablic.

Wszystkie powyższe metody badań i parametry zostały zatwierdzone przez PPiS w Lubinie - Decyzja nr 421/21 z dnia 16.09.2021.

1) Wymagania określono w Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294)

2) Zastosowana zasada podejmowania decyzji została określona i uzgodniona w zleceniu nr JM-4/354/10498/2021 z dnia 02.12.2021

(decyzją Zleceńodawcy, zasada prostej akceptacji).

3) Opinie i interpretacje zaznaczono w tabeli w pkt. 3 pogrubioną czcionką

4) Rezultat – uzyskany przez laboratorium rezultat badań w formie „< lub > y Jednostka miary”, gdzie wartość mierzona odpowiada dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Koniec sprawozdania

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

Załącznik nr VII-00.02.03_LIMS1; ważny od 04.2022

