



Centrum Badań Jakości
Grupa KGHM



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.
Wpł. 13. 04. 2022 adres: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 187a, 59-301 Lubin
L.dz. 7001P/2022
podpis

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

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/3759/2022

Zleceniodawca:

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:

13 KWI. 2022

.....
data

Z-CA WIEROWNECZA D'ALAU
LABORATORIUM
Analizy i Wykres Chemicznych

Wioletta Kopychata
podpis

Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o. o. nie wolno powlekać 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: 1233/22

woda, ścieki - Woda

Numer próbki-LIMS: K00521405001

Próbka wody. Woda wodociągowa - Hydrant Kawice nr 55A.
Wodociąg Lisowice.

Cel badań:

Wyniki badań będą przeznaczone i wykorzystywane w obszarze regulowanym prawnie

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

Sposób i data pobierania próbek:

01-04-2022 08:00

Próbki zostały pobrane i dostarczone do laboratorium przez Zlecniodawcę.

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 Zlecniodawcy.

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 próbki: Dobry

2. Data wykonania badań:

01-04-2022 - 04-04-2022

3. Wyniki badań:

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]				
	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22°C po 72 godz.	plytkowa posiewu wglębnego PN-EN ISO 6222:2004	40	[26; 61]	jk/ml	bez nieprawidłowych zmian. Zalecana wartość w wodzie w kranie konsumenta do 200 jk/ml	Zgodny	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	Liczba enterokoków (RW)	Metoda NPL, Enterolert WKJ-4/IB/190 Wyd. 1 z dnia 22-08-2011	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

Sprawozdanie z badań nr WKJ-4/3759/2022

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, Collert-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 czasu 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 19036:2011

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

Wszystkie powyższe metody badań i parametry zostały zatwierdzone przez PPiS w Lublinie - 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