



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. 08.04.2022 adres: ul. Marii Skłodowskiej-Curie 187a, 59-301 Lubin

L.dz. 666/P/2022

podpis

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR WKJ-4/3631/2022

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:

Anna Szejno

.....
Imię i nazwisko

Sprawozdanie zatwierdził:

08 KWI. 2022

.....
data

Z-ca KIEROWNIKA DZIAŁU LABORATORIUM
Analiz Fizyko-Chemicznych

mgr inż. Anna Muciel
.....
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: 1-2244/22

woda, ścieki - Woda

Numer próbki-LIMS: K00521389004

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 Zleceniodawcy 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 Zleceniodawcę.

Procedura pobierania próbek: PN-ISO 5667-5:2017-10.

Harmonogram pobierania próbek: inne. Imię i nazwisko

próbobiorcy: Agata Bodaj. Numer i data decyzji PPIs obejmująca pobieranie próbek wody do spożycia: decyzja z dnia 31.03.2021r. 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 próbki: Dobry

2. Data wykonania badań:

01-04-2022 - 08-04-2022

3. Wyniki badań:

Lp.	Oznaczenie	Metoda badawcza	Wartość/ rezultat ²⁾ $\pm U_A$	Jednostka	Wartość parametryczna/ wymaganie ¹⁾	Stwierdzenie zgodności ²⁾ / opinie i interpretacje ³⁾	Osoba autoryzująca
1	Mangan	spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	$16 \pm 3,1$	$\mu\text{g/l}$	50	Zgodny	Anna Musiał
2	Ołów	spektrometryczna ICP-OES PN-EN ISO 11885:2009	$<5,0$ ($5,0 \pm 1,3$)	$\mu\text{g/l}$	10	Zgodny	Anna Musiał
3	pH Temperatura pomiaru 20,4 °C	potencjometryczna PN-EN ISO 10523:2012	$7,3 \pm 0,2$		6,5 - 9,5	Zgodny	Anna Musiał
4	Jon amonu	spektrofotometryczna PN-C-04576-4:1994	$<0,21$ ($0,21 \pm 0,03$)	mg/l	0,5	Zgodny	Anna Musiał

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⁾ $\pm U_A$	Jednostka	Wartość parametryczna/ wymaganie ¹⁾	Stwierdzenie zgodności ²⁾ / opinie i interpretacje ³⁾	Osoba autoryzująca
5	Azolany	chromatografii jonowej (IC) PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	20,9 \pm 3,1	mg/l	50	Zgodny	Dorota Trudzińska-Pogoda
6	Azoliny	chromatografii jonowej (IC) PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	<0,100 (0,100 \pm 0,017)	mg/l	0,50	Zgodny	Dorota Trudzińska-Pogoda
7	Żelazo	spektrofotometryczna PN-ISO 6332:2001+PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	58 \pm 19	µg/l	200	Zgodny	Anna Musiał

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

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).

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 zlececiu nr JM-4/354/10498/2021 z dnia 02.12.2021 (decyzją Zleceniodawcy, 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

