

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr POL.Ś.9052.2.23.2024



AB 722



Klient: „Usługi Komunalne” Sp. z o. o., ul. Zdrojowa 28, 37-620 Horyniec-Zdrój

Badany obiekt: próbka wody z ujęcia głębinowego (wug)

Próbkę pobrał i dostarczył: pracownik PSSE w Lubaczowie

Podstawa badań: Umowa Nr POL.9052.4.7.2024 z dnia 02.01.2024 r.

Nazwa obiektu/urządzenia wodnego: Wodociąg w Horyńcu- Zdroju

(1809PWOD00007)

Miejsce pobrania próbki: Studnia S5 (1809PPPPW2488)

Kod próbki wody: AW/33/S/24

Stan próbki w chwili przyjęcia: próbka przydatna do badania

Data pobrania/Data przyjęcia próbki do badań: 2024-02-19/2024-02-19

Data rozpoczęcia/Data zakończenia badania: 2024-02-19/2024-02-20

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych

Wyniki spoza zakresu akredytacji zostały oznaczone *- spełniające wymagania normy

Uwagi i oznaczenia:

Podane wyniki odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki w zakresie ustalonym przez klienta.

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Klientowi przysługuje prawo złożenia skargi w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań.

Zamieszczone w sprawozdaniu informacje dotyczące miejsca i opisu próbki zostały uzyskane od klienta.

Podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik

rozszerzenia $k = 2$, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%,

w oszacowanej niepewności nie uwzględniono etapu pobierania próbek.

Próbki wody pobrano zgodnie z metodami określonymi w normie PN-ISO 5667-5 oraz instrukcją

kontrolną IK/PP/SK/01/01, wyd. XII, data wydania 2021-01-20.

Wyniki badań fizykochemicznych

Lp	Parametr	Metoda badania	Jednostka	Wynik ± niepewność
1	Barwa	PN-EN ISO 7887:2012, p.7 +Ap1:2015	mg Pt/l	5 ± 1
2	Mętność	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09	NTU	0,23 ± 0,04
3	Odczyn (temperatura pomiaru poniżej wyniku)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,6 ± 0,1 (12,4 °C)
4	Przewodność elektryczna właściwa (w temp. 25°C) korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury (temperatura pomiaru poniżej wyniku)	PN-EN 27888:1999	µS/cm	503 ± 5 (12,6 °C)
5	Zapach #	PB/OL/10 wg PN- EN 1622	1	akceptowalny
6	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	mg/l	< 0,13 ± 0,01
7	Azotany	PN-82/C-04576.08 ¹	mg/l	24,5 ± 1,5
8	Azotyny	PN-EN 26777:1999	mg/l	< 0,066 ± 0,003
9	Mangan	PN-92/C-04590.03 ¹	mg/l	< 0,040 ± 0,005
10	Żelazo	PN-ISO 6332:2001 +Ap1:2016-06	mg/l	< 0,040 ± 0,002

Uwaga: 1 – norma wycofana przez PKN; „nb” – nie badano;

Oznaczenia: „<”- oznacza wynik poniżej dolnej granicy zakresu pomiarowego metody,
„>”- oznacza wynik powyżej górnej granicy zakresu pomiarowego metody.

Data sporządzenia sprawozdania: 2024-02-22

Otrzymują:

1. Klient - 1 egz.
2. a/a - 1 egz

Koniec sprawozdania

Podpis osoby autoryzującej

PSSE Łęka
Starych
mgr Sławomir Petrykowski

POL.S.9052.2.23.2024
strona 2 z 2