

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr POL.Ś.9052.2.20.2024



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 S1 (1809PPPPW0089)

Kod próbki wody: AW/30/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	0,33 ± 0,05
3	Odczyn (temperatura pomiaru poniżej wyniku)	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,4 ± 0,1 (11,7 °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	572 ± 6 (11,9 °C)
5	Zapach #	PB/OL/10 wg PN- EN 1622	l	akceptowalny
6	Jon amonowy	PN-C-04576-4:1994	mg/l	0,45 ± 0,04
7	Azotany	PN-82/C-04576.08 ¹	mg/l	1,1 ± 0,1
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 Lubaczów
Starszy Asystent
mgr Sławomir Petrykowski

POL.S.9052.2.20.2024
strona 2 z 2