



SPRAWOZDANIE MOŻE BYĆ POWIELANE TYLKO W CAŁOŚCI.
INNA FORMA KOPIOWANIA WYMAGA PISEMNEJ ZGODY LABORATORIUM.
SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WAŻNE TYLKO Z HOLOGRAMEM

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH WODY
B – 33171/41064/2024

Egz nr: *1.*

Miejsce pobrania: Szczaki ul. Mrokowska 43, ROD „Relaks Szczaki”, hydrofornia nr 1

Rodzaj próbki: woda – ujęcie własne

Punkt pobrania: zawór czerpalny

Data i godzina pobrania: 10.06.2024r, 10:05

Nr zlecenia: 33171

z dnia: 10.06.2024r.

Nazwa i adres Zleceniodawcy: PZD Rodzinny Ogród Działkowy „Relaks”
ul. Mrokowska 43,
05-504 Złotokłos

Sposób pobrania i/lub dostarczenia próbki wody do badań:

Próbka została pobrana i transportowana zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10/AP 1:2019-07 oraz IT-30 wyd. 3 z dnia 24.10.2022 – metodą akredytowaną zgodnie z akredytacją przyznaną przez PCA nr akredytacji AB 1478.

Próbkę do badań pobrał próbobiorca Laboratorium: Klaudia Włodarczyk – nr protokołu 231/24. Laboratorium wszystkie badania wykonało w siedzibie firmy.

Data i godzina przyjęcia próbki do Laboratorium: 10.06.2024r. 11:45

Stan próbki w chwili dostarczenia do Laboratorium: dobry

CEL / ZAKRES BADANIA: wg Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Nr próbki: 41064

Data rozpoczęcia badań: 10.06.2024r.

Data zakończenia badań: 10.06.2024r.

Data wydania sprawozdania: 13.06.2024r.

WYNIKI BADAŃ

Lp.	Rodzaj/nazwa Badania	Jednostka miary	Wynik badania	Niepewność*	Wartość parametryczna wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12. 2017r (Dz. U. 2017 poz. 2294)	Metoda oznaczania	Stwierdzenie zgodności
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Mętność	NTU	8,1	±0,8	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian zalecany zakres wartości do 1.0	PN-EN ISO 7027:2016-09 NA	nie dotyczy
2.	Barwa ¹⁾	mg Pt/l	3,1	±0,4	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012- API:2015-06 Metoda C A	zgodne
3.	Zapach	-	akceptowalny		akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 IT 35 ChM wyd. 01 z 03.03.2020 NA	zgodne
4.	Smak		bez oceny **		akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	PN-EN 1622:2006 IT 35 ChM wyd. 01 z 03.03.2020 NA	nie dotyczy
5.	pH ²⁾ temp 20°C	-	7,8	±0,2	6,5-9,5	PB 108 ChM ITA TEST wyd. 1 z dnia 30.11.2011r NA	zgodne
6.	Przewodność elektryczna właściwa ²⁾ temp 25°C	µS/cm	408	±25	2500	PN-EN 27888: 1999 NA	zgodne
7.	Twardość ogólna ³⁾	mg/l CaCO ₃	198	±24	60-500	PN-ISO 6059:1999 NA	nie dotyczy
8.	Żelazo ogólne	µg/l	1940	±310	200	PB 19 ChM ITA TEST wyd. 4 z dnia 15.11.2011r NA	niezgodne
9.	Mangan	µg/l	118	±41	50	PB 122 ChM ITA TEST wyd. 1 z dnia 20.08.2014r (metoda spektrometrii absorpcji atomowej) NA	niezgodne
10.	Chlorki	mg/l	p.o. <5,00		250	PN-ISO 9297:1994 NA	zgodne
11.	Amonowy jon	mg/l	0,24	±0,10	0,50	PB 62 ChM ITA TEST wyd. 2 z dnia 15.11.2011r NA	zgodne
12.	Azotyny ⁴⁾	mg/l	p.o. <0,050		0,50	PB 63 ChM ITA TEST wyd. 2 z dnia 21.11.2011r NA	zgodne
13.	Azotany ⁴⁾	mg/l	p.o. < 1,0		50	PB 18 ChM ITA TEST wyd. 4 z dnia 21.11.2011r NA	zgodne
14.	Indeks nadmanganianowy	mg/l O ₂	1,9	±0,4	5,0	PN-EN ISO 8467:2001 NA	zgodne

p.o. – poniżej granicy oznaczalności

* niepewność wyniku wyrażona jako niepewność rozszerzona badania przy poziomie ufności 95% i współczynnika k=2 z uwzględnieniem pobierania próbek.

** ze względu na nieakceptowalną wartość parametrów fizykochemicznych woda nie podlegała ocenie.

¹⁾ pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg/l Pt.

²⁾ tolerancja temperatury dla mierzonych próbek względem temperatury odniesienia wynosi ±1°C

³⁾ należy spełnić warunek: [azotany]/50+[azotyny]/3 ≤ 1, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają stężenie azotanów (NO₃) i azotynów (NO₂) w mg/l, ponadto stężenie azotynów w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l. Wyliczona dla badanej próbki wody [azotany]/50+[azotyny]/3 < 1 mg/l.

(A) – oznacza badanie wykonane metodą akredytowaną zgodnie z akredytacją przyznaną przez PCA nr akredytacji AB 1478.

(NA) – oznacza badanie wykonane metodą nieakredytowaną dla której Laboratorium deklaruje spełnienie wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17125: 2018:02

Stwierdzenie zgodności:

Zgodnie z ustaleniami ze Zleceniodawcą, Laboratorium do stwierdzenia zgodności (lp. 2,3,5,6,8-14) zastosowało regułę decyzyjną opartą na prostej akceptacji. Ryzyko błędnej akceptacji/błędnego odrzucenia dla wyniku równego wymaganiu wynosi 50%.

Uzupełnienia, odstępstwa lub ograniczenia metody: brak.

Oświadczenie Laboratorium:

Laboratorium „ITA-TEST” posiada zatwierdzenie Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego m. st. Warszawy na wykonywanie oznaczeń fizycznych i chemicznych w wodzie przeznaczonej do spożycia przez ludzi w zakresie określonym Decyzją Nr DE HKN/00219/2024 z dnia 21.03.2024.r. p 1-14. Metody, na które Laboratorium nie posiada ww. zatwierdzenia nie mają zastosowania w obszarze regulowanym prawnie.

Badania wykonywano zgodnie z zasadami Dobrej Praktyki Profesjonalnej, a sprawozdanie końcowe odpowiada danym źródłowym.

Organy decyzyjne mogą zastosować inną niż przyjęta powyżej zasada podejmowania decyzji, co może mieć wpływ na wynik stwierdzenia zgodności.

Klient ma prawo do złożenia skargi w terminie 14 dni od otrzymania „Sprawozdania z badań” pisemnie, e-mailowo lub osobiście w siedzibie Laboratorium.

Skarga jest rozpatrywana zgodnie z przyjętą w laboratorium procedurą w przeciągu 30 dni od zgłoszenia skargi.

Niepewność wyniku podaje się w sytuacji gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy uzgodnione jest to z Klientem.

Sprawozdanie sporządzono w 2 egzemplarzach.

Sprawozdanie otrzymują:

Egz. nr 1 – Zleceniodawca

Egz. nr 2 – Archiwum Laboratorium „ITA-TEST”.

**Próbka badanej wody nie jest archiwizowana
Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
Sprawozdanie z badań ważne tylko z hologramem.**

Nr serii B oznacza, że ważne sprawozdanie posiada 2 hologramy

Opracował/a sprawozdanie z badań:

Specjalistyczne Laboratorium Badawcze

ita-test

Podpis
Joanna STRZELCZYK
Chemik



Specjalistyczne Laboratorium Badawcze
Autoryzował/a sprawozdanie z badań:

ita-test

Data i podpis
Dorota KUBAJ
Kierownik Pracowni Badań Fizykochemicznych
13.07.2024

KONIEC SPRAWOZDANIA

