



RAPORT Z BADAŃ NR 890/2017 Z DNIA 17.05.2017r.

AB 925

Klient: Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej w Miłoradzu, ul. Główna 5, 82 – 213 Miłoradz.

Obiekt badań: woda do spożycia

Rodzaj próbki: jednorazowa

Miejsce pobrania próbki: **Kończewice – SUW – woda podawana do sieci – kran metalowy.**

Cel badania: zgodność w obszarze regulowanym prawnie

Próbki pobrane przez: pracownika Laboratorium Badania Wody i Ścieków w Ząbrowie

Metoda pobierania: PN-ISO 5667-5:2003 **A** (badania fizyko-chemiczne)

PN-EN ISO 19458:2007 **A** (badania mikrobiologiczne)

Protokół: pobierania nr: 243/2017

Zlecenie nr: -

Data pobrania próbki: **15.05.2017r.**

Data przyjęcia próbki do badań: 15.05.2017r.

Badania rozpoczęto w dniu przyjęcia próbki, zakończono dnia: 16.05.2017r.

Numer próbki: 739/775

Stan próbki: bez uwag

1. Badania fizyko-chemiczne			Metoda oznaczenia		Wynik	Niepewność rozszerzona ¹		NDS ²
Lp.	Nazwa oznaczenia	Jednostka						
1.	Stężenie amoniaku (jon amonowy)	mg/l	PN-C-04576-4:1994	R	0,06	± 0,01	A	0,50
2.	Barwa	mg/l Pt	PB/Ch-07 wyd.1 z dnia 24.02.2012r.	R	5	± 1	A	Akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
3.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016	R	0,29	± 0,03	A	1
4.	pH		PN-EN ISO 10523:2012	N	7,4	± 0,1	A	6,5-9,5
5.	Przewodność elektryczna właściwa ³	µS/cm	PN-EN 27888:1999	R	749	± 22	A	2500
6.	Smak		PB/Ch-06 wyd. 1 z dnia 19.12.2011r.	N	akceptowalny	-	NA	Akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
7.	Zapach		PB/Ch-06 wyd. 1 z dnia 19.12.2011r.	N	akceptowalny	-	NA	Akceptowalny i bez nieprawidłowych zmian
2. Badania mikrobiologiczne			Metoda oznaczenia		W y n i k:	Niepewność rozszerzona ¹		NDS ²
Lp.	Nazwa oznaczenia	Jednostka						
1.	Obecność i liczba bakterii grupy coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	R	0	-	NA	0
2.	Obecność i liczba Escherichia coli	jtk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12	R	0	-	NA	0

¹ Niepewność rozszerzoną wyników podaje się z uwzględnieniem etapu pobierania próbek przy zastosowaniu współczynnika rozszerzenia $k=2$ dla poziomu ufności $P \approx 95\%$, w przypadku gdy próbka była pobrana przez Zleceniodawcę niepewność obejmuje tylko postępowanie z próbka w Laboratorium.

² **NDS** – Najwyższe dopuszczalne stężenie wg. Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. (Dz.U. 2015, poz. 1989) w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

³ temperatura pomiaru 25,0°C, metoda z automatyczną kompensacją temperatury do 25°C.

NA - metoda nieakredytowana

A – metoda akredytowana

NR – metoda niereferencyjna

N – metoda, dla której nie określono charakterystyki

R – metoda referencyjna zgodnie z:

Rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13.11.2015r. (Dz.U. 2015, poz. 1989)

RAPORT Z BADAŃ NR 890/2017 Z DNIA 17.05.2017r.

Uwagi:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Raport z badań bez zgody Kierownika Laboratorium nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do składania skargi w ciągu 14 dni od otrzymania Raportu z badań.
4. Oznaczenie Smak wykonano dnia 16.05.2017r.

Rozdzielnik:
Zleceniodawca
a/a

Autoryzował:

KIEROWNIK LABORATORIUM

mgr inż. *Marta Flizikowska*