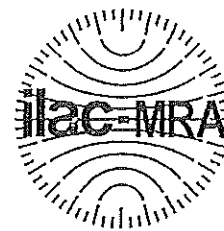




Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź, ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny



AB 543

Sekcja Badań Wody
Kierownik Oddziału (042) 25-39-941 gsj@psselodz.pl
Oddział Laboratoryjny (042) 25-39-915

Badania oznaczone N „nie akredytowane przez PCA”
w tym sprawozdaniu nie są zamieszczone w zakresie akredytacji
PCA nr AB 543

8846

Łódź, dnia 25.11.2021 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/1/818/2021

Objekt badania: próbka wody - wodociąg publiczny w Zgierzu
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 1/818 w terenie: 111/HŚ/21/1
Nazwa i adres klienta: Sekcja Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu
Nr protokołu/zlecenia pobrania próbek: 111/HŚ/21
Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 22.11.2021 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) SUW – woda podawana do sieci
Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Zgierzu – prac. Sekcji Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu
posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji
Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody
zgodnie z: PN-EN ISO5667-3:2018-08; PN-ISO 5667-5:2017-10 ; PN-EN ISO 19458:2007
Warunki transportu: transport chłodzony
Stan próbki: stan próbki prawidłowy
Data przyjęcia do laboratorium /rozpoczęcia/zakończenia badania:
22.11.2021 r./22.11.2021 r./25.11.2021 r.

Parametry fizyczne i chemiczne				
Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość dopuszczalna wg Rozp.Min.Zdr. z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294)
Mętność metoda nefelometryczna 0590	PN-EN ISO 7027-1:2016	NTU	0,66 ± 0,12 ¹⁾	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres poniżej 1 NTU
Barwa metoda spektrofotometryczna Poniżej wyniku podano wartość pH zgodnie z PN-EN ISO 10523:2012 (próbki przesyłane) 0547	PN-EN ISO 7887:2012/ Ap1:2015-06 pkt. 6	mg/l Pt	< 4 (pH 7,7)	akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian; do 15 mg/l Pt w kranie u konsumenta
pH metoda potencjometryczna Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C 0549	PN-EN ISO 10523:2012	-	7,5 ± 0,2 ¹⁾ (17,9 °C)	6,5 - 9,5
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25 °C metoda konduktometryczna Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Poniżej wyniku podano temperaturę pomiaru w °C 0530	PN-EN 27888:1999	µS/cm	444 ± 36 ¹⁾ (17,9 °C)	2500
Glin (Al) metoda spektrofotometryczna 1500	PB/L-32 wyd.1 z dn. 10.03.2008 r.	µg/l	< 60	200

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/1/318/2021

<i>Wskaźniki bakteriologiczne</i>				
Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość dopuszczalna wg Rozp. Min. Zdr. z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)
Bakterie grupy coli (w 100 ml) metoda FM 0110	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk	0	dopuszcza się pojedyncze bakterie < 10 jtk (NPL)/100ml
Escherichia coli (w 100 ml) metoda FM 0110	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	jtk	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w temp (22)°C, (w 1 ml) metoda posiewu wglębnego 0210	PN-EN ISO 6222:2004	jtk	0	bez nieprawidłowych zmian; zaleca się: - do 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej - do 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta

1) niepewność rozszerzona obliczona z prawdopodobieństwem 95% i współczynnikiem rozszerzenia k=2
 2) niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana zgodnie z PN-EN ISO 19036:2020-04 i opiera się na niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, zapewniając poziom ufności około 95%.
 Niepewność dotyczy procesu analitycznego, nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

LEGENDA:

< dotyczy wartości parametru poniżej granicy oznaczalności.

- Wyniki odnoszą się do dostarczonej próbki badanej w laboratorium. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.
- Sprawozdanie z badań zawiera 2 strony, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.
- Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.
- Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.
- Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz.1000).

Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
[Signature]
mgr inż. Ewa Szulc - Yonczak

Autoryzował:

Zupoważnienia
Kierownika Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Łodzi
[Signature]
mgr inż. Marta Bara



Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
Łódź, ul. Przybyszewskiego 10
Oddział Laboratoryjny

Sekcja Badań Wody
Kierownik Oddziału (042) 25-39-941 gsj@psselodz.pl
Oddział Laboratoryjny (042) 25-39-915

3846 J

Łódź, dnia 25.11.2021 r.

SPRAWOZDANIE Z BADANIA WODY – NR PSSE-OL-LHK/1/818-N/2021

Obiekt badania: próbka wody - wodociąg publiczny w Zgierzu
Kod identyfikacyjny próbki: w laboratorium 1/818-N w terenie: 111/HŚ/21/1
Nazwa i adres klienta: Sekcja Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu
Nr protokołu/zlecenia pobrania próbek: 111/HŚ/21
Data pobrania próbki: (według oświadczenia Zleceniodawcy) 22.11.2021 r.
Miejsce pobrania: (według oświadczenia Zleceniodawcy) SUW – woda podawana do sieci
Próbka pobrana^N: z upow. PPIS w Zgierzu – prac. Sekcji Higieny Środowiska PSSE w Zgierzu posiadającego aktualne zaświadczenie wydane przez organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej potwierdzające przeszkolenie z pobierania próbek wody
zgodnie z: PN-EN ISO5667-3:2018-08; PN-ISO 5667-5:2017-10 ; PN-EN ISO 19458:2007
Warunki transportu: transport chłodzony
Stan próbki: stan próbki prawidłowy
Data przyjęcia do laboratorium /rozpoczęcia/zakończenia badania: 22.11.2021 r./22.11.2021 r./25.11.2021 r.

Parametry fizyczne i chemiczne

Parametr/Wskaźnik	Metoda badawcza	Jednostka	Wynik badania	Wartość dopuszczalna wg Rozp.Min.Zdr. z dn. 7 grudnia 2017 r. (Dz.U. 2017, poz. 2294)
Zapach metoda organoleptyczna 061°	PB/L-22 wyd.1 z dn. 15.01.2007 r.	-	na zimno/ brak	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
Smak metoda organoleptyczna 059°	PB/L-28 wyd.1 z dn. 01.02.2008 r.	-	na zimno/ brak	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- Wyniki odnoszą się do dostarczonej próbki badanej w laboratorium. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobranie próbki.
- Sprawozdanie z badań zawiera 1 stronę, bez pisemnej zgody Laboratorium nie może być powielane inaczej jak w całości.
- Klient ma prawo do reklamacji w terminie 14 dni, licząc od daty otrzymania sprawozdania.
- Informacje dotyczące zlecenia uzyskane w trakcie realizacji zlecenia posiadają klauzulę poufności.
- Dane osobowe gromadzone i przetwarzane wyłącznie dla potrzeb niezbędnych do realizacji Pani/Pana zlecenia zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1) oraz z ustawą z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2018r. poz. 1000).

Opracował:

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Łodzi
ODDZIAŁ LABORATORYJNY
mgr inż. Ewa Szalec - Tenczak

Autoryzował:

Z upoważnienia
Kierownika Oddziału Laboratoryjnego
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Łodzi
mgr inż. Maria Bara

