



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Złotowie

2025-07-25

Desal Tech

8

ON-HK.9020.177.2025

DYREKTOR
Szpitala Powiatowego
im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie

Złotów, 22 lipca 2025 r.

Burmistrz Miasta Złotów
al. Piasta 1
77-400 Złotów

OCENA JAKOŚCI WODY PRZEZNACZONEJ DO SPOŻYCIA PRZEZ LUDZI NR 220/2025

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie po zapoznaniu się z treścią sprawozdań z badań próbek wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi pobranej do analizy laboratoryjnej w urzędowej kontroli w zakresie parametrów objętych monitoringiem kontrolnym w dniu **30 czerwca 2025r.** w punktach czerpalnych zlokalizowanych na **Wodociągu Zakładowym Złotów Szpital:**

- sieć: oddział chirurgiczny, strona B, sala nr 4, kran – sprawozdanie z badań nr 881/W/25 z dnia 4 lipca 2025r.
- sieć: oddział wewnętrzny, strona prawa, sala nr 1, kran – sprawozdanie z badań nr 882/W/25 z dnia 4 lipca 2025r.

informuje, iż w zakresie przebadanych parametrów woda spełnia wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonych do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294)

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie stwierdza przydatność wody do spożycia przez ludzi.

Do wiadomości:

1. Szpital Powiatowy im. A. Sokołowskiego, ul. Szpitalna 28, 77-400 Złotów

Otrzymują:

1. adresat – za zwrotnym potwierdzeniem odbioru
2. HK aa
/G.D./

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w ZŁOTOWIE

mgr Halina Godlewska-Sylwestrak

Szpital Powiatowy
im. Alfreda Sokołowskiego w Złotowie
WPŁYNĘŁO

dnia: 25. 07. 2025

Nr: 2225 Podpis: [signature]

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Złotowie
ul. M. Hubego 1/1 | 77-400 Złotów
Oddział Nadzoru Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 67 349 71 53
higiena.komunalna.psse.zlotow@sanepid.gov.pl
sekretariat.psse.zlotow@sanepid.gov.pl
NIP 767-13-15-579 | REGON 570293242
BDO 000437574
www.gov.pl/web/psse-zlotow
PSSEZłotów/SkrytkaESP



KLAUZULA INFORMACYJNA

W wykonaniu obowiązku określonego w art. 13 i 14 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. (dalej: Rozporządzenia (UE) 2016/679) oraz ustawy z dnia 10 maja 2018r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. 2019 r. poz. 1781) informuję:

1. Administratorem danych osobowych, czyli podmiotem decydującym o celach i sposobach ich przetwarzania, jest Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Złotowie, będący jednocześnie Dyrektorem Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Złotowie. PSSE w Złotowie jest podmiotem leczniczym wpisanym do Rejestru Podmiotów Wykonujących Działalność Leczniczą w księdze rejestrowej prowadzonej przez Wojewodę Wielkopolskiego o numerze 000 000 023917.

Dane kontaktowe Administratora: **ul. Hubego 1/1, 77-400 Złotów**

tel.: (67) 67 349 16 92 sekretariat, adres e-mail: sekretariat.psse.zlotow@sanepid.gov.pl,

strona internetowa: www.gov.pl/web/psse-zlotow

skrytka w ePUAP: PSSEZlotow/SkrytkaESP.

2. Wszelkie kwestie dotyczące danych osobowych można kierować do Inspektora Ochrony Danych na adres e-mail: kamil.taras@sanepid.gov.pl

3. Dane osobowe przetwarzane przez Administratora przetwarzane są w następujących celach:

- 1) Realizacji zadań przypisanych organom Państwowej Inspekcji Sanitarnej na mocy ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej i innych ustaw szczególnych oraz aktów wykonawczych.
- 2) Realizacji zadań przypisanych podmiotowi leczniczemu w tym wykonywania badań laboratoryjnych i pomiarów. Podanie danych jest obowiązkiem i wynika z n/w przepisów prawa. Dane te nie będą udostępniane podmiotom innym niż uprawnionym na mocy przepisów prawa.

a) Podstawa prawna przetwarzania danych wynika **w szczególności z:**

- 1) Ustawy z dnia 20 stycznia 2021 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej;
- 2) Ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi;
- 3) Ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks Pracy;
- 4) Ustawy z dnia 25 lutego 2011 r. o substancjach chemicznych i ich mieszaninach;
- 5) Ustawy z dnia 9 października 2015 r. o produktach biobójczych;
- 6) Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu narkomanii;
- 7) Ustawy z dnia 22 czerwca 2001 r. o mikroorganizmach i organizmach genetycznie zmodyfikowanych;
- 8) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
- 9) Ustawy z dnia 25 sierpnia 2006 r. o bezpieczeństwie żywności i żywienia;
- 10) Ustawy z dnia 17 czerwca 1966 r. o postępowaniu egzekucyjnym w administracji;
- 11) Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego;
- 12) Ustawy z dnia 24 sierpnia 2001 r. Kodeks postępowania w sprawach o wykroczenia;
- 13) Ustawy z dnia 5 sierpnia 2010 r. o ochronie informacji niejawnych;
- 14) Ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych;
- 15) Ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej;
- 16) Ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych;
- 17) Ustawy z dnia 31 stycznia 1959r. o cmentarzach i chowaniu zmarłych;

18) Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie chorób zawodowych z dnia 30 czerwca 2009 r.;

19) Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 10 lipca 2013 roku w sprawie zgłoszeń podejrzenia lub rozpoznania zakażenia, choroby zakaźnej lub zgonu z powodu zakażenia lub choroby zakaźnej;

20) Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 25 marca 2014 r. w sprawie biologicznych czynników chorobotwórczych podlegających zgłoszeniu, wzorów formularzy zgłoszeń dodatnich wyników badań w kierunku biologicznych czynników chorobotwórczych oraz okoliczności dokonywania zgłoszeń; 21) Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 15 stycznia 2013 roku w sprawie współdziałania między organami Państwowej Inspekcji Sanitarnej, Inspekcji Weterynaryjnej oraz Inspekcji Ochrony Środowiska w zakresie zwalczania zakażeń i chorób zakaźnych, które mogą być przenoszone za zwierząt na ludzi lub z ludzi na zwierzęta;

22) Rozporządzenia z dnia 7 grudnia 2001r. Ministra Zdrowia w sprawie postępowania ze zwłokami i szczątkami ludzkimi.

art. 6 ust. 1 lit. b, c, f oraz e ; art. 9 ust. 2 lit. b, g, h oraz i - Rozporządzenia (UE) 2016/679

w tym:

realizacji umów i porozumień o charakterze cywilnoprawnym, których PSSE w Złotowie jest stroną i dochodzenia ewentualnych roszczeń z tym związanych (art. 6 ust. 1 lit. b i lit. f Rozporządzenia (UE) 2016/679).

realizacja obowiązku prawnego ciążącego na administratorze tzn. rozpatrzenia skargi, przeprowadzenia postępowania wyjaśniającego, postępowania administracyjnego, egzekucyjnego, na podstawie ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej art. 6 ust. 1 lit. c Rozporządzenia (UE) 2016/679,;

prowadzenia postępowań w sprawach o ukaranie (w tym nakładania grzywien w drodze mandatu) na podstawie przepisów Kodeksu postępowania w sprawach o wykroczenia oraz prowadzenia dochodzeń na podstawie przepisów Kodeksu postępowania karnego w sprawach, gdzie takie kompetencje przyznano organom Państwowej Inspekcji Sanitarnej art. 6 ust. 1 lit. e Rozporządzenia (UE) 2016/679

Ponadto:

b) **prowadzenia postępowań w zakresie rekrutacji** pracowników oraz realizacji obowiązków ciążących na Administratorze jako pracodawcy, jak i realizacji uprawnień pracowników Administratora

Podanie danych osobowych jest dobrowolne, jednak odmowa ich podania jest równoznaczna z brakiem możliwości zawarcia Umowy art. 6 ust. 1 lit. a

c) **sprawowania kontroli** nad określonym obszarem będącym własnością Administratora Danych ma to na celu zwiększenia bezpieczeństwa poprzez działanie czynnika odstraszającego od popełnienia przestępstw, poprzez działania zapobiegawcze (szybka interwencja)

art. 6 ust. 1 lit. f Rozporządzenia (UE) 2016/679.

d) związanych z **prowadzeniem konkursów** i wykorzystaniem dostarczonych prac w celach promocyjnych dotyczących tematyki konkursu.

Podanie danych osobowych jest dobrowolne,
art. 6 ust. 1 lit. a Rozporządzenia (UE) 2016/679

4. Odbiorcą Pani/Pana danych osobowych będą organy państwowe w zakresie wykonywanych zadań, w szczególności:

1) inne, właściwe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej, inne organy administracyjne, sądy i organy ochrony prawa - jeżeli na mocy przepisów szczególnych Administrator

zobowiązany jest do przekazania im danych osobowych bądź podmioty te uprawnione są do żądania udostępnienia takich danych;

2) inne strony bądź uczestnicy postępowań, którym na mocy przepisów Kodeksu Postępowania Administracyjnego przysługuje wgląd w akta prowadzonego postępowania;

3) dostawcy usług, z których korzysta Administrator celem zapewnienia możliwości wykonywania przez niego zadań (np., dostawcy usług teleinformatycznych, operatorzy pocztowi).

5. Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej, chyba, że będzie wynikać to z decyzji właściwego organu;

6. **Dane przetwarzane** przed Administratora **będą przechowywane** zgodnie z obowiązującymi w Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Złotowie zapisami: Instrukcji Kancelaryjnej, Jednolitego Rzeczowego Wykazu Akt oraz Instrukcji w Sprawie Organizacji i Zakresu Działania Archiwum Zakładowego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Złotowie oraz przepisami o archiwizacji przez **okres wynikający z ww. przepisów**.

W przypadku przetwarzania na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a do czasu realizacji celu lub cofnięcia zgody na przetwarzanie

7. Administrator informuje, iż danej osobie przysługują prawa:

- **dostępu** do pani/pana danych osobowych, (w zakresie zgodnym z art. 15 Rozporządzenia (UE) 2016/679)
- **sprostowania** pani/pana danych osobowych, (w zakresie zgodnym z art. 16 Rozporządzenia (UE) 2016/679)
- **ograniczenia** przetwarzania pani/pana danych osobowych, (w zakresie zgodnym z art. 18 Rozporządzenia (UE) 2016/679),
- **sprzeciwu** wobec przetwarzania pani/pana danych osobowych, (w zakresie wg art. 21 Rozporządzenia (UE) 2016/679)
- nie posiada** pani/pan prawa (z nielicznymi wyjątkami np. przetwarzanie na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a do:
- **usunięcia** danych co wynika z art. 17 ust. 3 lit. b, c, d, Rozporządzenia (UE) 2016/679
- **przenoszenia** danych co wynika z art. 20 ust. 3 Rozporządzenia (UE) 2016/679;

Korzystanie z uprawnień RODO nie dotyczy prowadzonego postępowania administracyjnego, w oparciu o przepisy przewidziane przez Kodeks Postępowania Administracyjnego. Dostęp do akt postępowania czy sprostowania dokumentów znajdujących się w aktach postępowania realizowany jest w oparciu o zasady K.P.A.

Inaczej mówiąc zakres każdego z w/w praw oraz sytuacje, kiedy można z nich skorzystać wynikają z przepisów prawa. **To, jakiego prawa może Pan/Pani skorzystać zależy np. od podstawy prawnej, na jakiej przetwarzamy dane oraz celu ich przetwarzania.** W celu uwierzytelnienia czy to Pan/Pani są uprawnieni możemy prosić o podanie informacji dodatkowych

8. Przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorującego przestrzeganie przepisów ochrony danych osobowych to jest do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

9. Dane osobowe przetwarzane przez Administratora pozyskiwane są tak od stron i uczestników postępowania, wnioskodawców, petentów, jak i z publicznie dostępnych rejestrów, od innych organów jak i od podmiotów, **które na mocy odrębnych przepisów zobowiązane są przekazywać dane organom Państwowej Inspekcji Sanitarnej.**

W sytuacji, gdy dane pozyskiwane są od osoby, której dotyczą, ich podanie warunkuje wszczęcie postępowania w przedmiocie określonym w podaniu, wniosku, piśmie, wniesionych przez daną osobę, a przekazanie danych kontaktowych umożliwia udzielenie odpowiedzi.

10. W ramach przetwarzania danych osobowych Administrator nie stosuje zautomatyzowanego przetwarzania, w tym profilowania (zgodnie z art. 22 Rozporządzenia (UE) 2016/679).

Administrator dokłada wszelkich starań, aby zapewnić wszelkie środki fizycznej, technicznej i organizacyjnej ochrony danych osobowych przed ich przypadkowym czy umyślnym zniszczeniem, przypadkową utratą, zmianą, nieuprawnionym ujawnieniem, wykorzystaniem czy dostępem, zgodnie ze wszystkimi obowiązującymi przepisami.



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 349-71-25
e- mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43
www.gov.pl/web/psse-pila

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43

miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 881/W/25

Zleceniodawca*: PSSE - Złotów

Numer protokołu pobrania próbki*: 137/ON-HK/25

Próbka pobrana i dostarczona przez*: PSSE – Złotów

G. Danielewicz

Identyfikacja metody pobierania próbek*: PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.

Rodzaj próbki*: Woda do spożycia przez ludzi

Stan próbki: zgodny z wymaganiami

Cel badania: do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie

Miejsce pobrania*: Wodociąg Zakładowy Złotów

Szpital, sieć: oddział chirurgiczny, strona B, sala nr 4, kran

Nr rejestru próbki: 881/W/25

Data i godz. pobrania próbki*:

30.06.2025r., godz. 10⁴⁰

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: 30.06.2025r./30.06.2025r.

Godzina dostarczenia: 13⁴⁵

Data zakończenia badania: 03.07.2025r.

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Mętność	<0,20	0,20±0,04	NTU	1,0 ⁶⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
2	Barwa	7,5	1,9	mgPt/l	⁶⁾	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06	A
3	Zapach (23±2°C)	<2 (akceptowalny)	-	TON	⁶⁾	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	A
4	Smak (23±2°C)	<2 (akceptowalny)	-	TFN	⁶⁾	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	A
5	pH	7,3 t _{pom.} = 20,8°C	0,2	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523: 2012	A
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	403,0 ⁸⁾ t _{pom.} = 24,9°C	20,5	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999	A
7	Żelazo	31,0	6,4	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06	A
8	Mangan	23	4	µg/l	50	PN-92/C-04570/01 ^w	A
9	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h	Nie wykryto	-	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A
10	Liczba bakterii grupy coli	0	-	jtk/100ml	0 ⁷⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
11	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zleceniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbki.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 881/W/25

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

- 1) Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia globalnego opartego na odtwarzalności laboratoryjnej i opiera się na niepewności złożonej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.
- 2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym (nie dotyczy badań mikrobiologicznych).
- 3) Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)
- 4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294). Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.
- 5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.
- 6) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 7) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).
- 8) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Pila, dnia 04.07.2025r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1,2,5-7- mgr inż. Małgorzata Kułakowska

poz. 3-4, 8- mgr Krzysztof Cholewa

poz. 9-11 - mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile

Małgorzata Kułakowska
mgr inż. Małgorzata Kułakowska

starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile

Krzysztof Cholewa
mgr Krzysztof Cholewa

Starszy asystent
Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej
w Pile

Marta Strzelecka
mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania



AB 616



POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W PILE

tel. 67 349-71-25
e- mail: lbw.psse.pila@sanepid.gov.pl

64 – 920 Piła
al. Wojska Polskiego 43
www.gov.pl/web/psse-pila

Oddział Laboratoryjny, Laboratorium Badania Wody, 64-920 Piła, al. Wojska Polskiego 43
miejsce wykonania działalności laboratoryjnej

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 882/W/25

Zleceniodawca*: **PSSE - Złotów**

Numer protokołu pobrania próbki*: **136/ON-HK/25**

Próbka pobrana i dostarczona przez*: **PSSE – Złotów**
G. Danielewicz

Identyfikacja metody pobierania próbek*: **PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.**

Rodzaj próbki*: **Woda do spożycia przez ludzi**

Stan próbki: **zgodny z wymaganiami**

Cel badania: **do wykorzystania w obszarze regulowanym prawnie**

Miejsce pobrania*: **Wodociąg Zakładowy Złotów**

Szpital, sieć: **oddział wewnętrzny, strona prawa, sala nr 1, kran**

Nr rejestru próbki: **882/W/25**

Data i godz. pobrania próbki*: **30.06.2025r., godz. 10⁵⁰**

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia badania: **30.06.2025r./30.06.2025r.**

Godzina dostarczenia: **13⁴⁵**

Data zakończenia badania: **03.07.2025r.**

L.p.	Parametr	Wynik/ Rezultat ²⁾	Niepewność ¹⁾	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników ³⁾	Identyfikator metody badawczej ⁴⁾	Status metody ⁵⁾
1	Mętność	<0,20	0,20±0,04	NTU	1,0 ⁶⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A
2	Barwa	7,5	1,9	mgPt/l	⁶⁾	PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06	A
3	Zapach (23±2°C)	<2 (akceptowalny)	-	TON	⁶⁾	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	A
4	Smak (23±2°C)	<2 (akceptowalny)	-	TFN	⁶⁾	PN-EN 1622:2006 metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony	A
5	pH	7,3 t _{pom.} = 20,9°C	0,2	pH	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523: 2012	A
6	Przewodność elektryczna właściwa w 25°C	402,0 ⁸⁾ t _{pom.} = 24,8°C	20,4	µS/cm	2500	PN-EN 27888: 1999	A
7	Żelazo	<30,0	30±6,2	µg/l	200	PN-ISO 6332:2001, PN-ISO 6332:2001/Apl:2016-06	A
8	Mangan	27	5	µg/l	50	PN-92/C-04570/01 ^W	A
9	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h	7	(4-12)	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004	A
10	Liczba bakterii grupy coli	0	-	jtk/100ml	0 ⁷⁾	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A
11	Escherichia coli	0	-	jtk/100ml	0	PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04	A

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę na działalność laboratoryjną, w tym sprawozdania z badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za informacje dostarczone przez zleceniodawcę. W przypadku próbek dostarczonych przez zleceniodawcę, wyniki odnoszą się wyłącznie do próbek otrzymanych, Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za opis, pochodzenie, sposób pobrania oraz reprezentatywność próbek.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 882/W/25

* dane dostarczone przez klienta (zaznaczyć w odpowiednim miejscu)

- 1) Niepewność dla badań fizykochemicznych jest niepewnością rozszerzoną obliczoną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia $k=2$. Dla badań mikrobiologicznych niepewność rozszerzona jest oszacowana zgodnie z normą PN-ISO 29201:2022-02 z zastosowaniem podejścia globalnego opartego na odtwarzalności laboratoryjnej i opiera się na niepewności złożonej pomnożonej przez współczynnik $k=2$, zapewniając poziom ufności około 95%. W przypadku podania rezultatu badania, laboratorium podaje informację o wartości dolnej / górnej granicy zakresu pomiarowego i odpowiadającej jej niepewności. Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.
- 2) Rezultat badania – podawany jest w formie „< lub >” dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego metody, gdy wartość wielkości mierzonej nie zawiera się w akredytowanym zakresie pomiarowym (nie dotyczy badań mikrobiologicznych).
- 3) Zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294)
- 4) Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294). Normy wycofane przez PKN bez zastąpienia zostały oznaczone indeksem górnym „W”.
- 5) Metody akredytowane przez PCA (certyfikat akredytacji nr AB 616) mają znak A, nieakredytowane przez PCA mają znak N.
- 6) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.
- 7) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).
- 8) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

Pila, dnia 04.07.2025r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1,2,5-7- mgr inż. Małgorzata Kulakowska

poz. 3-4, 8- mgr Krzysztof Cholewa

poz. 9-11 - mgr inż. Marta Strzelecka

Starszy asystent

Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

w Pile

mgr inż. Małgorzata Kulakowska

starszy asystent

Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

w Pile

mgr Krzysztof Cholewa

Starszy asystent

Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej

w Pile

mgr inż. Marta Strzelecka

Koniec sprawozdania