

BA.6740.235.2.2017.III

**Decyzja jest ostateczna
i podlega wykonaniu**
Łęczna, dn. 2007.2017.1.Podpis: **DECYZJA NR 235/17**

Na podstawie art. 28, art. 33 ust. 1, art. 34 ust. 4 i art. 36 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 23 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku o pozwolenie na budowę z dnia 26.06.2017 r.

zatwierdzam projekt budowlany i udzielam pozwolenia na budowę

dla:

Gminy Ludwin, Ludwin 51, 21-075 Ludwin,

obejmujące:

rozbudowę stacji wodociągowej o zbiornik wody pitnej pojemności 150 m³ (kat.XXX) wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce nr 31 w m. Dąbrowa, gm. Ludwin,

autorzy projektu:

- mgr inż. Tomasz Krężolek, posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr LUB/0250/POOK/11 oraz zaświadczenie o wpisaniu na listę Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem ewidencyjnym LUB/BO/0056/01,
- mgr inż. Adam Tymosiak, posiadający uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych Nr 458/Lb/2001 oraz zaświadczenie o wpisaniu na listę Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem ewidencyjnym LUB/IS/3465/02,
- mgr inż. Leszek Połubski, posiadający uprawnienia do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr LUB/0112/PWEOE/09 oraz zaświadczenie o wpisaniu na listę Lubelskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa pod numerem ewidencyjnym LUB/IE/0267/11,

z zachowaniem następujących warunków:

1. Szczegółne warunki zabezpieczenia terenu budowy i prowadzenia robót budowlanych zgodnie z:
 - 1) Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 06 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r. Nr 47, poz. 401),
 - 2) art.18 ust 1 pkt 3 ustawy – Prawo budowlane oraz § 6 pkt 1b i d Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 z 2003 r., poz. 1126), zobowiązuje się Inwestora do zapewnienia opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
2. Szczegółowe wymagania dotyczące nadzoru na budowie:
 - 1) Inwestor jest zobowiązany ustanowić inspektora nadzoru inwestorskiego w specjalności konstrukcyjno-budowlanej zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 7 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 19 listopada 2001 r. w sprawie rodzajów obiektów budowlanych, przy których realizacji jest wymagane ustanowienie inspektora nadzoru inwestorskiego (Dz. U. z 2001 r. Nr 138, poz.1554).
3. Kierownik budowy (robót) jest obowiązany prowadzić dziennik budowy - zgodnie z art. 36 ust. 1 pkt 1-4, art. 42 ust. 2 i 3 ustawy – Prawo budowlane.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia z uwagi, iż niniejsza decyzja uwzględnia wnioszek w całości.

Roboty budowlane można rozpocząć jedynie na podstawie decyzji o pozwoleniu na budowę.

Decyzja o pozwoleniu na budowę wygasa, jeśli budowa nie zostanie rozpoczęta przed upływem 3 lat od dnia, w którym stała się ostateczna lub w przypadku gdy budowa zostanie przerwana na czas dłuższy niż 3 lata.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi zatwierdzony projekt budowlany, który z dokumentami wymienionymi w art. 60 ustawy – Prawo budowlane, właściciel lub zarządca obiektu budowlanego jest zobowiązany przechowywać przez okres istnienia tego obiektu.

Od decyzji przysługuje odwołanie do Wojewody Lubelskiego za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Jednakże zgodnie z art. 127 K.p.a., w terminie przewidzianym na wniesienie odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od decyzji. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do odwołania składa się w formie pisemnej przed organem, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Skutkiem zrzeczenia się prawa do odwołania jest brak możliwości zaskarżenia decyzji do WSA.

ADNOTACJA DOTYCZĄCA OPŁATY SKARBOWEJ:

Wyłączone/zwolniono z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827).



z up. STAROSTY
inż. Zbigniew Dąbek
Naczelnik Wydziału
BUDOWNICTWA I ARCHITEKTURY

Pouczenie:

1. Inwestor jest obowiązany zawiadomić o zamierzonym terminie rozpoczęcia robót budowlanych właściwy organ nadzoru budowlanego oraz projektanta sprawującego nadzór nad zgodnością realizacji budowy z projektem, dołączając na piśmie:
 - 1) oświadczenie kierownika budowy (robót) stwierdzające sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz przyjęcie obowiązku kierowania budową (robotami budowlanymi), a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane,
 - 2) w przypadku ustanowienia nadzoru inwestorskiego – oświadczenie inspektora nadzoru inwestorskiego stwierdzające przyjęcie obowiązku pełnienia nadzoru inwestorskiego nad danymi robotami budowlanymi, a także zaświadczenie, o którym mowa w art. 12 ust. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane,
 - 3) informację zawierającą dane zamieszczone w ogłoszeniu, o którym mowa w art. 42 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 41 ust. 4. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
2. Do użytkowania obiektu budowlanego, na którego budowę wymagane jest pozwolenie na budowę, można przystąpić po zawiadomieniu właściwego organu nadzoru budowlanego o zakończeniu budowy, jeżeli organ ten, w terminie 14 dnia od dnia doręczenia zawiadomienia, nie zgłosi sprzeciwu w drodze decyzji (zob. art. 54 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Przed przystąpieniem do użytkowania obiektu budowlanego inwestor jest obowiązany uzyskać decyzję o pozwoleniu na użytkowanie, jeżeli na budowę obiektu budowlanego jest wymagane pozwolenie na budowę i jest on zaliczony do kategorii: V, IX-XVI, XVII (z wyjątkiem warsztatów rzemieślniczych, stacji obsługi pojazdów, myjni samochodowych i garaży do pięciu stanowisk włącznie), XVIII (z wyjątkiem obiektów magazynowych: budynki składowe, chłodnie, hangar i wiaty), a także budynków kolejowych: nastawnie, podstacje trakcyjne, lokomotywnie, wagonownie, strażnice przejazdowe i myjnie taboru kolejowego), XX, XXII (z wyjątkiem placów składowych, postojowych i parkingów), XXIV (z wyjątkiem stawów rybnych), XXVII (z wyjątkiem jazów, wałów przeciwpowodziowych, opasek i ostróg brzegowych oraz rowów melioracyjnych), XXVIII-XXX (zob. art. 55 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
3. Inwestor może przystąpić do użytkowania obiektu budowlanego przed wykonaniem wszystkich robót budowlanych pod warunkiem uzyskania decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez właściwy organ nadzoru budowlanego (zob. art. 55 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
4. Inwestor zamiast dokonania zawiadomienia o zakończeniu budowy może wystąpić z wnioskiem o wydanie decyzji o pozwoleniu na użytkowanie (zob. art. 55 ust. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).
5. Przed wydaniem decyzji w sprawie pozwolenia na użytkowanie obiektu budowlanego właściwy organ nadzoru budowlanego przeprowadzi obowiązkową kontrolę budowy, zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (zob. art. 59 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane). Wniosek o udzielenie pozwolenia na użytkowanie stanowi wezwanie właściwego organu do przeprowadzenia obowiązkowej kontroli budowy (zob. art. 57 ust. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane).

Załączniki:

1. Projekt budowlany rozbudowy stacji wodociągowej o zbiornik do magazynowania wody uzdatnionej poj. 150 m³ w m. Dąbrowa.

Otrzymują (strony postępowania):

1. Gmina Ludwin
Ludwin 51, 21-075 Ludwin
+ 2 egz. proj. budowlanego
2. aa + 1 egz. proj. budowlanego

Do wiadomości:

1. PINB w Łęcznej
Aleja Jana Pawła II 95, 21-010 Łęczna
+ 1 egz. proj. budowlanego
2. Starostwo Powiatowe w Łęcznej
- Wydział GKN

PROTOKÓŁ PRZEKAZANIA DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ

INWESTYCJA: ROZBUDOWA STACJI WODOCIĄGOWEJ
O ZBIORNIK POJEMNOŚCI $V=150 \text{ M}^3$
DO MAGAZYNOWANIA WODY UZDATNIONEJ
21-075 Dąbrowa, Dąbrowa 17
Działka nr ewid.: 31
Obręb: 0002 - Dąbrowa
Jednostka ewid. 061002_2 Ludwin
Kategoria obiektu: XXX

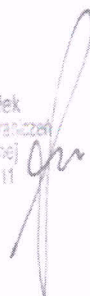
ZAMAWIAJACY: Gmina Ludwin
21-075 Ludwin, Ludwin 51.

PRZEDMIOT: 4 SZT. PROJEKTU BUDOWLANEGO jw.

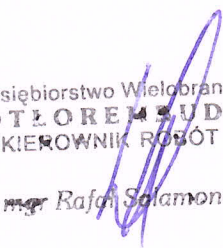

DATA PRZEKAZANIA: 26 Czerwiec 2017

Przekazujący:

mgr inż. Tomasz Krężolek
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
w specjalności konstrukcyjnej
nr ewid. 1133-5221-7017-011



Zamawiający:

| | |
|---|--|
| <p>1 Rodzaj / typ zbiornika</p> <p>Zbiornik retencyjny pionowy, naziemny, stalowy do wody pitnej o objętości zbiornika V - 150 m³ fi 4500 mm</p> | <p>2 Nr fabryczny</p> <h2 style="text-align: center;">17/B/17</h2> |
| <p>3 Producent i wykonawca montażu zbiornika</p> <p>P.W. „KOTŁOREMBUD” L. Cichosz, B. Szallach Sp. J. ul. Ołowiana 13 85-461 Bydgoszcz tel. +48-52-370-67-10, +48-52-372-22-10</p> | <p>4 Lokalizacja zbiornika – miejsce eksploatacji</p> <p>S.U.W w m. Dąbrowa woj, lubelskie</p> |
| <p>5 Data zakończenia montażu zbiornika</p> <p style="text-align: center;">22.07.2017</p> | <p>6 Data przeprowadzenia i odbiór próby szczelności (próba penetracyjna)</p> <p style="text-align: center;">20-21.07.2017</p> |
| <p>7 Potwierdzenie szczelności</p> <p>Niniejszym stwierdza się, że zbiorniki retencyjne są szczelne i można przystąpić do wykonania termoizolacji i zewnętrznego płaszcza ochronnego.</p> | |
| <p>8 Uwagi</p> | |
| <p>9</p> <p style="text-align: center;">Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „KOTŁOREMBUD” s.j. KIEROWNIK ROBÓT</p> <p style="text-align: center;"> Rafał Solamon</p> <p style="text-align: center;">Data/Podpis Wykonawcy</p> | <p>10</p> <p style="text-align: center;"> Z up. Wójta SEKRETARZ GMINY Szymon Czech</p> <p style="text-align: center;">Data/Podpis Inwestora</p> |



AB 459

Lubelska Spółdzielnia Usług Mleczarskich w Lublinie
Laboratorium Usług Badawczych
20- 089 Lublin, ul. Probstwo 4
tel. (81) 747 81 41 w. 53

Data: 13.09.2017

Strona 1/2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 326/17/LUB

Nazwa i adres klienta: Gmina Ludwin
Ludwin 51, 21-075 Ludwin

Numer i data zlecenia: 326/17/LUB z 06.09.2017

| Kod próbki | Typ próbki | Miejsce pobierania próbki | Punkt pobierania próbki |
|------------|------------------|---|-----------------------------------|
| 326/17/W | woda do spożycia | WZZ Dąbrowa, Stacja Paliw w Dąbrowie | kran w pomieszczeniu socjalnym |

Próbkę pobral: pracownik laboratorium – Daniel Kotwicki
Próbkę dostarczył: pracownik laboratorium – Daniel Kotwicki
Plan pobierania próbek: objęte planem Zleceńodawcy
Stan próbek: bez zastrzeżeń

| Data i godzina pobrania próbki | Metoda pobierania | Data i godzina dostarczenia próbki |
|--------------------------------|--|------------------------------------|
| 06.09.2017, 11 ⁴⁰ | PN-ISO 5667-5:2003 ^A PN-EN ISO 19458:2007 ^A | 06.09.2017, 13 ³⁰ |

Data rozpoczęcia badań: 06.09.2017
Data zakończenia badań: 07.09.2017

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE

| Badana cecha | Metoda Dokument odniesienia | Wynik badania | Jednostka |
|----------------------------|---|---------------|-----------|
| Liczba bakterii grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^A Metoda filtracji membranowej | 0 | jtk/100ml |
| Liczba Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^A Metoda filtracji membranowej | 0 | jtk/100ml |

Autoryzował:


Kierownik Techniczny
Pracownia Mikrobiologii
D. Kotwicka

BADANIA ORGANOLEPTYCZNE

| Badana cecha | Metoda Dokument odniesienia | Wynik badania | Jednostka |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------|
| Obecność obcego zapachu | PN-EN 1622:2006 ^A Metoda jakościowa | nie wykryto ¹⁾²⁾ | - |
| Liczba progowa zapachu TON | PN-EN 1622:2006 ^A Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony | < 1 ²⁾ | - |
| Obecność obcego smaku | PN-EN 1622:2006 ^A Metoda jakościowa | nie wykryto ¹⁾²⁾ | - |
| Liczba progowa smaku TFN | PN-EN 1622:2006 ^A Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony | < 1 ²⁾ | - |

Autoryzował:

Specjalista d/s Laboratorium


mgr Joanna Aneta

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE

| Badana cecha | Metoda Dokument odniesienia | Wynik badania | Jednostka |
|-------------------------------------|---|----------------------|-----------|
| Mętność | PN-EN ISO 7027:2003 ^A Metoda nefelometryczna | 0,53 | NTU |
| Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 ^A Metoda spektrofotometryczna | < 5 ³⁾⁴⁾ | mg/l Pt |
| pH | PN EN ISO 10523:2012 ^A Metoda potencjometryczna | 7,5 ⁵⁾ | - |
| Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888:1999 ^A Metoda konduktometryczna | 302 ⁶⁾ | µS/cm |
| Jon amonowy | PN-ISO 7150-1:2002 ^A Metoda spektrofotometryczna | < 0,07 ³⁾ | mg/l |

Autoryzował:

SPECJALISTA
D/S LABORATORIUM


mgr Daniel Kotwicki

gdzie:


^A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 459 – aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl

Uwagi:

- ¹⁾ ocenie poddano próbkę nierozcieńczoną
- ²⁾ liczba oceniających: 3 osoby
rodzaj wody odniesienia: butelkowana, niegazowana woda mineralna pochodząca z obszarów Lubelszczyzny
czas od pobrania próbki do wykonania oznaczeń: 23 godziny 50 minut
temperatura ocenianej próbki: 23,3°C
- ³⁾ < poniżej zakresu roboczego
- ⁴⁾ wartość pH 7,4
- ⁵⁾ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 21,1°C
- ⁶⁾ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 21,0°C

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Przedstawione w sprawozdaniu z badań wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

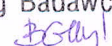
Sporządził:

Kierownik Techniczny
Pracowni Mikrobiologii

mgr Agata Kotwicka

Załączniki:

1. „Protokół pobierania próbek wody nr 224/17”

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Usług Badawczych

mgr Barbara Gołębiewska

Lubelska Spółdzielnia Usług Mleczarskich w Lublinie
Laboratorium Usług Badawczych
20-089 Lublin, ul. Probostwo 4
tel. (81) 747-81-41 w.53, fax. (81) 747-58-45

Protokół pobierania próbki wody nr224/17.....

| | |
|---|---|
| Zleceniodawca | Gmina Lublin |
| Numer zlecenia / data zlecenia | 326/17/LUB 06.09.17 |
| Zakres wykonywanych badań | wg zlecenia |
| Opis próbki | <input type="checkbox"/> woda <input checked="" type="checkbox"/> woda do spożycia |
| Imię i nazwisko / stanowisko osoby pobierającej próbę | Daniel Kuciński - specjalista ds. laboratorium |
| Zastosowany sprzęt | <input checked="" type="checkbox"/> palnik 4/33/PM <input checked="" type="checkbox"/> termometr 1/18/PM/W/S <input checked="" type="checkbox"/> pojemnik sterylny na badania mikrobiologiczne <input checked="" type="checkbox"/> pojemniki na badania fizykochemiczne <input checked="" type="checkbox"/> termotorba/-y |
| Metodyka pobrania próbki | <input checked="" type="checkbox"/> PN-ISO 5667-5:2003 <input checked="" type="checkbox"/> PN-EN ISO 19485:2007 |
| Stan próbki | bez zastrzeżeń |
| Metoda utrwalania | transport w warunkach chłodniczych |
| Uwagi do pobierania próbki | — |

| Kod próbki | Miejsce / punkt pobrania próbki | Data i godzina pobrania próbki | Temp. próbki [°C] |
|------------|---|--------------------------------|-------------------|
| 326/17/w | WZ2 Dąbrowa, stacja Polim w Dąbrowie kran w pomieszczeniu szklarniowym | 06.09.17 11 ⁴³ | 19,1 |

Zleceniodawca potwierdza zgodność ustaleń protokołu ze stanem faktycznym i oświadcza, że nie wnosi zastrzeżeń do sposobu, miejsca i czasu pobierania próbek.

.....
(Podpis Zleceniodawcy)

.....
(Podpis pobierającego próbki)



AB 459

Lubelska Spółdzielnia Usług Mleczarskich w Lublinie
Laboratorium Usług Badawczych
20- 089 Lublin, ul. Probstwo 4
tel. (81) 747 81 41 w. 53

Data: 13.09.2017

Strona 1/2

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 327/17/LUB

Nazwa i adres klienta: Gmina Ludwin
Ludwin 51, 21-075 Ludwin

Numer i data zlecenia: 327/17/LUB z 06.09.2017

| Kod próbki | Typ próbki | Miejsce pobierania próbki | Punkt pobierania próbki |
|------------|------------------|-----------------------------|-------------------------|
| 327/17/W | woda do spożycia | WZZ Dąbrowa, Dąbrowa 22A | kran w kuchni |

Próbkę pobral: pracownik laboratorium – Daniel Kotwicki
Próbkę dostarczył: pracownik laboratorium – Daniel Kotwicki
Plan pobierania próbki: objęte planem Zleceniodawcy
Stan próbki: bez zastrzeżeń

| Data i godzina pobrania próbki | Metoda pobierania | Data i godzina dostarczenia próbki |
|--------------------------------|--|------------------------------------|
| 06.09.2017, 11 ⁵⁰ | PN-ISO 5667-5:2003 ^A PN-EN ISO 19458:2007 ^A | 06.09.2017, 13 ³⁰ |

Data rozpoczęcia badań: 06.09.2017
Data zakończenia badań: 07.09.2017

BADANIA MIKROBIOLOGICZNE


| Badana cecha | Metoda Dokument odniesienia | Wynik badania | Jednostka |
|----------------------------|---|---------------|-----------|
| Liczba bakterii grupy coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^A Metoda filtracji membranowej | 0 | jtk/100ml |
| Liczba Escherichia coli | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 ^A Metoda filtracji membranowej | 0 | jtk/100ml |

Autoryzował:

Kierownik Techniczny
Laboratorium Mikrobiologii
Danuta Kotwicka

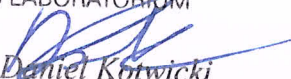
BADANIA ORGANOLEPTYCZNE

| Badana cecha | Metoda Dokument odniesienia | Wynik badania | Jednostka |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------|
| Obecność obcego zapachu | PN-EN 1622:2006 ^A Metoda jakościowa | nie wykryto ¹⁾²⁾ | - |
| Liczba progowa zapachu TON | PN-EN 1622:2006 ^A Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony | < 1 ²⁾ | - |
| Obecność obcego smaku | PN-EN 1622:2006 ^A Metoda jakościowa | nie wykryto ¹⁾²⁾ | - |
| Liczba progowa smaku TFN | PN-EN 1622:2006 ^A Metoda uproszczona parzysta, wybór niewymuszony | < 1 ²⁾ | - |

Autoryzował:
Specjalista d/s Laboratorium

mgr Joanna Hereta

BADANIA FIZYKOCHEMICZNE

| Badana cecha | Metoda Dokument odniesienia | Wynik badania | Jednostka |
|-------------------------------------|---|----------------------|-----------|
| Mętność | PN-EN ISO 7027:2003 ^A Metoda nefelometryczna | < 0,2 ³⁾ | NTU |
| Barwa | PN-EN ISO 7887:2012 ^A Metoda spektrofotometryczna | < 5 ³⁾⁴⁾ | mg/l Pt |
| pH | PN EN ISO 10523:2012 ^A Metoda potencjometryczna | 7,5 ⁵⁾ | - |
| Przewodność elektryczna właściwa | PN-EN 27888:1999 ^A Metoda konduktometryczna | 305 ⁶⁾ | µS/cm |
| Jon amonowy | PN-ISO 7150-1:2002 ^A Metoda spektrofotometryczna | < 0,07 ³⁾ | mg/l |

Autoryzował:
SPECJALISTA
D/S LABORATORIUM

mgr Daniel Kotwicki

gdzie:

^A – metoda akredytowana zgodnie z zakresem akredytacji AB 459 – aktualny zakres akredytacji: www.pca.gov.pl

Uwagi:

- ¹⁾ ocenie poddano próbkę nierozcieńczoną
- ²⁾ liczba oceniających: 3 osoby
rodzaj wody odniesienia: butelkowana, niegazowana woda mineralna pochodząca z obszarów Lubelszczyzny
czas od pobrania próbki do wykonania oznaczeń: 23 godziny 50 minut
temperatura ocenianej próbki: 23,4°C
- ³⁾ < poniżej zakresu roboczego
- ⁴⁾ wartość pH 7,6
- ⁵⁾ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 21,1°C
- ⁶⁾ korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury. Temperatura pomiaru 21,0°C

Bez pisemnej zgody laboratorium sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
Przedstawione w sprawozdaniu z badań wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sporządził:

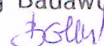
Kierownik Techniczny
Pracowni Mikrobiologii

mgr Agata Kotwicka

Załączniki:

1. „Protokół pobierania próbek wody nr 225/17”

Zatwierdził:

Kierownik Laboratorium
Usług Badawczych

mgr Barbara Gołębiowska

Lubelska Spółdzielnia Usług Mleczarskich w Lublinie
Laboratorium Usług Badawczych
20-089 Lublin, ul. Probostwo 4
tel. (81) 747-81-41 w.53, fax. (81) 747-58-45

Protokół pobierania próbki wody nr 225/17

| | |
|---|--|
| Zleceniodawca | Gmina Lublin |
| Numer zlecenia / data zlecenia | 327/17/LUB 06.09.17 |
| Zakres wykonywanych badań | wg zlecenia |
| Opis próbki | <input type="checkbox"/> woda <input checked="" type="checkbox"/> woda do spożycia |
| Imię i nazwisko / stanowisko osoby pobierającej próbę | Daniel Kstusicki - specjalista o/sb laboratorium |
| Zastosowany sprzęt | <input checked="" type="checkbox"/> palnik 4/33/PM <input checked="" type="checkbox"/> termometr 1/18/PM/W/S <input checked="" type="checkbox"/> pojemnik sterylizy na badania mikrobiologiczne <input checked="" type="checkbox"/> pojemniki na badania fizykochemiczne <input checked="" type="checkbox"/> termotorba/-y |
| Metodyka pobrania próbki | <input checked="" type="checkbox"/> PN-ISO 5667-5:2003 <input checked="" type="checkbox"/> PN-EN ISO 19485:2007 |
| Stan próbki | bez zanieczyszczeń |
| Metoda utrwalania | transport w warunkach chłodniczych |
| Uwagi do pobierania próbki | — |

| Kod próbki | Miejsce / punkt pobrania próbki | Data i godzina pobrania próbki | Temp. próbki [°C] |
|------------|--|--------------------------------|-------------------|
| 327/17/10 | 22 Dąbrowsa, Dąbrowska 22A, Kran w kuchni | 06.09.17 11:53 | 14,4 |

Zleceniodawca potwierdza zgodność ustaleń protokołu ze stanem faktycznym i oświadcza, że nie wnosi zastrzeżeń do sposobu, miejsca i czasu pobierania próbek.

.....
(Podpis Zleceniodawcy)

.....
(Podpis pobierającego próbki)

