Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
we Wrocławiu
50-227 Wrocław, ul. Kleczkowska 20
tel. (71) 329 58 43, fax (71) 329 18 51

HK-AM-5200-1173/21
(Znak sprawy)

Wrocław, dnia 22 marca 2022 r.

Ekolabos Sp. z o.o.

ul. Duńska 9

54-427 Wrocław

DECYZJA Nr 1824/22

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu po rozpatrzeniu wniosku Ekolabos Sp. z o.o., ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław z dnia 14 stycznia 2022 r. znak – (uzupełnionego dokumentami z dnia 04 lutego 2022 r.) dotyczącego zmiany decyzji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu z dnia 18 października 2021 r. Nr 5169/21 zatwierdzającej udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w Laboratorium Ekolabos Sp. z o.o., ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław - działając na podstawie art. 155 i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.)

- **zmienia** za zgodą strony ww. decyzję w części dotyczącej:
1. numerów identyfikacyjnych wydań procedur badawczych będących przedmiotem wydanej przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu decyzji z dnia 18 października 2021 r. Nr 5169/21 – dotyczy parametrów fizykochemicznych: jon amonowy, azotany, azotyny, mangan, żelazo, chlorki, siarczany.

UZASADNIENIE

Strona w piśmie z dnia 14 stycznia 2022 r. znak – (uzupełnionym dokumentami z dnia 04 lutego 2022 r.) złożyła wniosek o zmianę decyzji Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu z dnia 18 października 2021 r. Nr 5169/21 w sprawie zatwierdzenia udokumentowanego systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w Laboratorium Ekolabos Sp. z o.o., ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław, w zakresie numerów identyfikacyjnych metod badawczych opartych na procedurach badawczych. Powyższa zmiana nastąpiła w wyniku wydania w dniu 12 stycznia 2022 r. nowej edycji procedur badawczych w zakresie oznaczania parametrów fizykochemicznych:

1. PB-01 Oznaczanie stężenia jonu amonowego w wodzie metodą spektrofotometryczną, wyd. 5 z dnia 12 stycznia 2022 r.
2. PB-02 Oznaczanie stężenia azotanów w wodzie metodą spektrofotometryczną, wyd. 4 z dnia 12 stycznia 2022 r.,
3. PB-03 Oznaczanie stężenia azotynów w wodzie metodą spektrofotometryczną, wyd. 4 z dnia 12 stycznia 2022 r.,
4. PB-04 Oznaczanie stężenia manganu w wodzie metodą spektrofotometryczną, wyd. 4 z dnia 12 stycznia 2022 r.,
5. PB-05 Oznaczanie stężenia żelaza w wodzie metodą spektrofotometryczną, wyd. 4 z dnia 12 stycznia 2022 r.
6. PB-06 Oznaczanie stężenia chlorków w wodzie metodą spektrofotometryczną, wyd. 2 z dnia 12 stycznia 2022 r.,
7. PB-07 Oznaczanie stężenia siarczanów w wodzie metodą spektrofotometryczną, wyd. 3 z dnia 12 stycznia 2022 r.

Do wniosku przesłano następujące dokumenty;

- Formularz systemowy Laboratorium nr PO-07/F-04 „Porównanie zmian między nowym, a obowiązującym dokumentem odniesienia opisującym metodę badawczą", opracowanie z dnia 12 stycznia 2022 r. – zestawienie zbiorcze ogólne,
- Ekolabos_TABELA NR 1_Wykaz parametrów i metod badawczych_2022 uaktualnienie – dokument uaktualniony w zakresie stosowanych dokumentów odniesienia,
- Formularz systemowy Laboratorium nr PO-07/F-04 „Porównanie zmian między nowym, a obowiązującym dokumentem odniesienia opisującym metodę badawczą", opracowanie z dnia 04 lutego 2022 r. – dokument dotyczy siedmiu procedur badawczych. W dokumencie wskazano jednoznacznie zakres wprowadzonych zmian do procedur badawczych. Zmiany mają charakter formalny, polegający na dostosowaniu dokumentów do obowiązującego wydania procedury Laboratorium dotyczącej nadzoru nad dokumentami. W wyniku porównania dokumentów będących przedmiotem porównania stwierdzono brak różnic merytorycznych pomiędzy dokumentami odniesienia.

Biorąc powyższe pod uwagę powyższe - Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu zgodnie z art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 poz. 735 z późn. zm.) przychylił się do wniosku uznając iż przemawia za tym interes strony.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu ul. Marii Curie-Skłodowskiej 73/77 50-950 Wrocław, za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu ul. Kleczkowska 20, 50-227 Wrocław, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu we Wrocławiu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego).

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WROCŁAWIU

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu
Paweł Wróblewski

Otrzymują:

1. Adresat
2. DWPiS we Wrocławiu, ul. M. Curie – Skłodowskiej 73/77, 50-950 Wrocław (drogą elektroniczną)
3. HK a/a

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
we Wrocławiu
50-227 Wrocław, ul. Kleczkowska 20
tel. (71) 329 58 43, fax (71) 329 18 51

Wrocław, 18 października 2021 r.

HK-AM-5200-1173/21

Ekolabos Laboratorium Badań Środowiskowych

ul. Duńska 9

54-427 Wrocław

DECYZJA NR 5169/21

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r., poz. 195), art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028), § 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) oraz art. 104 ustawy z dnia 13 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), na podstawie wniosku z dnia 15 września 2021 r., znak sprawy (-) uzupełnionego o dokumenty przesłane w dniu 13 października 2021 r. przez Laboratorium „Ekolabos Laboratorium Badań Środowiskowych", ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław

zatwierdza

udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w Laboratorium „Ekolabos Laboratorium Badań Środowiskowych", ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław w zakresie oznaczania: **13 parametrów chemicznych, właściwości fizycznych (parametry wskazano wg stosownych dokumentów odniesienia) oraz 6 parametrów mikrobiologicznych.**

UZASADNIENIE

Warunkiem zatwierdzenia Laboratorium przez PPIS we Wrocławiu zgodnie z wymaganiami art. 12 a ust. 2 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2028) jest przedstawienie:

I. zaświadczenia potwierdzającego przeszkolenie przez organy PIS osób pobierających próbki wody do badań lub certyfikatu laboratorium w zakresie pobierania próbek,
II. wykazu prowadzonych badań oraz charakterystyki metod badawczych,
III. zestawienia wyników i oceny badań biegłości wykonanych nie później niż dwa lata od dnia wystąpienia o zatwierdzenie,
IV. Laboratorium powinno mieć udokumentowany system jakości prowadzonych badań wody zgodny z wymaganiami zawartymi w aktualnym wydaniu normy tj. **PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.**

Laboratorium przesłało dowody udziału w szkleniach z tematu „Pobieranie próbek wody do badań laboratoryjnych" zorganizowanych przez WSSE we Wrocławiu, dokumenty z datą:

- 12 stycznia 2018 r. dla 3 osób tj.: Konrada Wojtyry, Mateusza Latosińskiego, Piotra Bezłady,

- 31 marca 2021 r. dla 4 osób: Patryka Fabiniaka, Michała Lichańskiego, Eweliny Moniowskiej, Eugeniusza Tyrkina.

Dołączono Tabelę Nr 3 (Excel) „Lista osób przeszkolonych i upoważnionych do pobierania próbek", dokument podpisany z datą 15 września 2021 r.

W zakresie stosowanych metod badań wnioskowanych do oceny Laboratorium przesłało Tabelę Nr 1 (Excel) „Wykaz parametrów i metod badawczych" z wykazem prowadzonych badań wraz z oszacowanymi wartościami cech charakterystycznych stosowanych metod badania wody, dokument uzupełniony z datą 13 października 2021 r., dotyczy następujących parametrów:

Badania chemiczne, właściwości fizyczne

1) pH wg PN-EN ISO 10523:2012, *metoda potencjometryczna, zakres stosowania:* (2,0 – 12,0) pH,
2) Przewodność elektryczna właściwa wg PN-EN 27888:1999, *metoda konduktometryczna, zakres stosowania:* (100 – 10 000) µS/cm w 25^{0}C,
3) Mętność wg PN-EN ISO 7027-1:2016-09, *metoda nefelometryczna, zakres stosowania:* (0,1 – 100,0) NTU,
4) chlorki wg PBW 75 wyd. 1 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (10 – 2 500) mg/l,
5) siarczany wg PBW 37 wydanie 2 z dnia 21 stycznia 2021 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (3 – 1000) mg/l,
6) azotany wg PBW 16 wydanie 3 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (3,5 – 800) mg/l,
7) azotyny wg PBW 03 wydanie 3 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (0,010 – 6,500) mg/l
8) jon amonowy wg PBW 01 wydanie 4 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:*(0,015 – 35,0) mg/l
9) magnez wg PN-C-04554-4:1999, Załącznik A, *metoda miareczkowa, zakres stosowania:* (0,2 – 193,2) mg/l.
10) wapń wg PN-ISO 6059:1999, *metoda miareczkowa, zakres stosowania:* (2,0 – 320,0) mg/l,
11) twardość ogólna wg PN-ISO 6059:1999, *metoda miareczkowa, zakres stosowania:* (5,0 – 800,0) mg/l,
12) żelazo ogólne wg PBW 05 wydanie 3 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (0,020 – 50,000) mg/l,
13) mangan wg PBW 04 wydanie 3 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (0,010 – 20,000) mg/l

Badania mikrobiologiczne

1. ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 22^{0}C wg normy PN-EN ISO 6222:2004,
2. ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 36^{0}C wg normy PN-EN ISO 6222:2004,
3. liczba enterokoków kałowych wg normy PN-EN ISO 7899-2:2004,
4. liczba bakterii grupy coli wg normy PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04,
5. liczba *Escherichia coli* wg normy PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04,
6. liczba *Clostridium perfringens* wg normy PN-EN ISO 14189:2016-10.

Laboratorium uczestniczyło w badaniach biegłości (PT) w zakresie wszystkich parametrów zgłoszonych do oceny uzyskując zadawalające wyniki.

Jako dowody udziału w PT/ILC Laboratorium przesłało:

- Dokument Tabela Nr 2 „Zestawienie wyników i oceny badań biegłości", opracowanie z dnia 15 września 2021 r.
- Opracowania organizatorów badań biegłości, potwierdzających uzyskanie zadawalających wyników tj.:
  - Merck – Quick Turn QT-00-28912, data realizacji 04 września 2020 r. – 16 października 2020 r., w zakresie badań chemicznych i właściwości fizycznych
  - Fapas – Water and Environmental/Drinking Water Chemisty January-February 2021,
  - Fapas – Water and Environmental/Drinking Water Microbiology June-July 2021.

W ramach prowadzonej kontroli wewnętrznej przedłożono „Plany monitorowania ważności wyników" dla metod: spektrofotometrycznych, miareczkowych, potencjometrycznej, konduktometrycznej, turbidymetrycznej oraz badań mikrobiologicznych.

Laboratorium przedstawiło certyfikaty stosowanych materiałów odniesienia (CRM, szczepy odniesienia) w zakresie metod zgłoszonych do zatwierdzenia.

Laboratorium nie posiada potwierdzonego przez stronę trzecią np. PCA systemu zarządzania wg wymagań normy **PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02**. Wszystkie metody badań przedstawione do oceny są metodami nieakredytowanymi

Uzyskane dowody **pozwalają na wydanie pozytywnej opinii**, w sprawie zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w Laboratorium „Ekolabos Laboratorium Badań Środowiskowych" zgodnie z wymaganiami zawartymi w rozporządzeniu **Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r.** w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia (Dz. U. z 2017 r., poz. 2294) w zakresie:

Badania chemiczne, właściwości fizyczne

1) pH wg PN-EN ISO 10523:2012, *metoda potencjometryczna, zakres stosowania:* (2,0 – 12,0) pH,
2) Przewodność elektryczna właściwa wg PN-EN 27888:1999, *metoda konduktometryczna, zakres stosowania:* (100 – 10 000) µS/cm w 25^{0}C,
3) Mętność wg PN-EN ISO 7027-1:2016-09, *metoda nefelometryczna, zakres stosowania:* (0,1 – 100,0) NTU,
4) chlorki wg PBW 75 wyd. 1 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (10 – 2 500) mg/l,
5) siarczany wg PBW 37 wydanie 2 z dnia 21 stycznia 2021 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (3 – 1000) mg/l,
6) azotany wg PBW 16 wydanie 3 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (3,5 – 800) mg/l,
7) azotyny wg PBW 03 wydanie 3 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (0,010 – 6,500) mg/l

8) jon amonowy wg PBW 01 wydanie 4 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:*(0,015 – 35,0) mg/l
9) magnez wg PN-C-04554-4:1999, Załącznik A, *metoda miareczkowa, zakres stosowania:* (0,2 – 193,2) mg/l.
10) wapń wg PN-ISO 6059:1999, *metoda miareczkowa, zakres stosowania:* (2,0 – 320,0) mg/l,
11) twardość ogólna wg PN-ISO 6059:1999, *metoda miareczkowa, zakres stosowania:* (5,0 – 800,0) mg/l,
12) żelazo ogólne wg PBW 05 wydanie 3 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (0,020 – 50,000) mg/l,
13) mangan wg PBW 04 wydanie 3 z dnia 10 sierpnia 2020 r., *metoda spektrofotometryczna, zakres stosowania:* (0,010 – 20,000) mg/l

Badania mikrobiologiczne

1) ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 22^{0}C wg normy PN-EN ISO 6222:2004,
2) ogólna liczba mikroorganizmów inkubowanych w temp. 36^{0}C wg normy PN-EN ISO 6222:2004,
3) liczba enterokoków kałowych wg normy PN-EN ISO 7899-2:2004,
4) liczba bakterii grupy coli wg normy PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04,
5) liczba *Escherichia coli* wg normy PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04,
6) liczba *Clostridium perfringens* wg normy PN-EN ISO 14189:2016-10.

Decyzja zatwierdzająca system jakości prowadzonych badań przez Laboratorium „Ekolabos Laboratorium Badań Środowiskowych" ul. Duńska 9, 54-427 Wrocław zostaje wydana na okres 1 roku, tj. **do dnia 18 października 2022 r.**, zgodnie z regulacją zawartą w art. 12 a ust. 2 ustawy z dnia 07 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu, ul. M. Curie - Skłodowskiej 73/33 za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia terminu odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna (art. 127 a § 1 i 2 kpa).

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY WE WROCŁAWIU

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu
Paweł Wróblewski

Otrzymują:
1. Adresat
2. DWPiS we Wrocławiu, ul. M. Curie – Skłodowskiej 73/77, 50-950 Wrocław (*drogą elektroniczną)*
3. HK a/a