

Dorota Markowska
ul. Tymianka 75a, 95-010 Stryków
Maciej Markowski
ul. Tymianka 75a, 95-010 Stryków
wspólnicy spółki cywilnej
„EKO – SERWIS”
ul. Wierzbowa 48, 90-133 Łódź

DECYZJA Nr 127/DO/HK/23

Na podstawie art. 12 ust. 1 i art. 37 ust.1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023r. poz. 338 z późn. zm.), art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023r. poz. 547 z późn. zm.), § 9 ust. 1 i 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r. poz. 2294) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 775 z późn. zm.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi

zatwierdza

system jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w laboratorium „EKO-SERWIS” s.c. Dorota Markowska, Maciej Markowski z siedzibą w Łodzi, ul. Wierzbowa 48 zgodnie z wyżej wymienionym rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r.

na okres od 01 stycznia 2024r. do 31 grudnia 2024r.

w zakresie następujących parametrów i metod akredytowanych:

- 1) pH PN-EN ISO 10523:2012 metoda potencjometryczna zakres 2,0-12,0;
- 2) Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015 metoda C metoda spektrofotometryczna zakres 2,0-70 mg/l Pt;
- 3) Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 metoda konduktometryczna zakres 25,0-3000µS/cm;
- 4) Mętność PN-EN ISO 7027:2016-09 metoda nefelometryczna zakres 0,1 -100 NTU;
- 5) Smak PN-EN 1622:2006 metoda organoleptyczna zakres 1-4 TFN, metoda jakościowa - obecność obcego smaku ;
- 6) Zapach PN-EN 1622:2006 metoda organoleptyczna zakres 1-4 TON, metoda jakościowa - obecność obcego zapachu;
- 7) Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu - twardość ogólna PN-ISO 6059:1999 metoda miareczkowa zakres 7-500 mg/l Ca CO₃, 500-1000 mg/l Ca CO₃;
- 8) Chlor wolny PN-EN ISO 7393-1:2018-04 metoda spektrofotometryczna zakres 0,05-2,0 mg/l;
- 9) Chlor całkowity PN-EN ISO 7393-1:2018-04 metoda spektrofotometryczna zakres 0,05-2,00 mg/l;
- 10) Chlor związany PN-EN ISO 7393-1:2018-04 metoda z obliczeń;
- 11) Chloraminy z obliczeń PN-EN ISO 7393-1:2018-04;
- 12) Jon amonowy PN-ISO 7150:2002 metoda spektrofotometryczna zakres 0,03-2,6 mg/l;
- 13) Azot amonowy PN-ISO 7150:2002 metoda spektrofotometryczna zakres 0,02-2,0 mg/l;
- 14) Azot azotanowy PN-82/C-04576/08 metoda spektrofotometryczna zakres 0,05-100,0 mg/l;
- 15) Azotany PN-82/C-04576/08 metoda spektrofotometryczna zakres 0,2-440 mg/l;
- 16) Azot azotynowy PN-EN 26777:1999 metoda spektrofotometryczna zakres 0,007-2,0 mg/l;
- 17) Azotyny PN-EN 26777:1999 metoda spektrofotometryczna zakres 0,023-6,6 mg/l;
- 18) Zasadowość ogólna PN-EN ISO 9963-1:2001 + Ap1:2004 metoda miareczkowa zakres 0,40-20,0 mmol/l;
- 19) Indeks nadmanganianowy PN-EN ISO 8467:2001 metoda miareczkowa zakres 0,50-10,0 mg/l;
- 20) Chlorki PN-ISO 9297:1994 metoda miareczkowa zakres 5-1000 mg/l;
- 21) Siarczany(VI) PN-ISO 9280:2002 metoda wagowa zakres 10-500 mg/l;
- 22) Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 + Ap1:2016 metoda spektrofotometryczna zakres 10-20000 µg/l;
- 21) Mangan PN-EN ISO 15586:2005 metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrochemiczną (ETAAS) zakres 1,5-2000 µg/l;

- 23) Wapń PN-ISO 6058:1999 metoda miareczkowa zakres 0,05-2,5 mmol/l;
- 24) Magnez PN-99/C-04554/04 zał. A z obliczeń;
- 25) Sód PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009 metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) zakres 5-500 mg/l;
- 26) Potas PN ISO 9964-2:1994 metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS) zakres 5-50 mg/l;
- 27) Bor PN-75/C-04563.01 metoda spektrofotometryczna zakres 0,5-2,0 mg/l;
- 28) Glin PN-92/C-04605/02 metoda spektrofotometryczna zakres 0,04-1,0 mg/l;
- 29) Stężenie anionów:
- Chlorki PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC) zakres 1-2500 mg/l;
 - Siarczany PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC) zakres 2-2500 mg/l;
 - Azotany PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC) zakres 0,1-100 mg/l;
 - Azot azotanowy PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC) zakres 0,03-22,5 mg/l;
 - Fluorki PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012 metoda chromatografii jonowej (IC) zakres 0,1-10,0 mg/l;
- 30) Stężenie metali:
- Nikiel PN-EN ISO 15586:2005 metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrochemiczną (ETAAS) zakres 6,0-6000 µg/l;
 - Miedź PN-EN ISO 15586:2005 metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrochemiczną (ETAAS) zakres 3,0-2000 µg/l;
 - Ołów PN-EN ISO 15586:2005 metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrochemiczną (ETAAS) zakres 6,0-2500 µg/l;
 - Kadm PN-EN ISO 15586:2005 metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrochemiczną (ETAAS) zakres 0,40-400 µg/l;
 - Chrom ogólny PN-EN ISO 15586:2005 metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrochemiczną (ETAAS) zakres 2,0-2000 µg/l;
 - Arsen PN-EN ISO 15586:2005 metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z atomizacją elektrochemiczną (ETAAS) zakres 3,0-2500 µg/l;
- 31) Cyjanki wolne Test HACH LCK 315 metoda spektrofotometryczna zakres 0,03-0,6 mg/l;
- 32) Pestycydy chloroorganiczne PN-EN ISO 6468:2002 metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD);
- Aldryna zakres 0,01-1,00 µg/l;
 - Dieldryna zakres 0,01-1,00 µg/l;
 - Heptachlor zakres 0,01-1,00 µg/l;
 - p, p'-DDD zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - p, p'-DDE zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - p, p'-DDT zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - Endryna zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - alfa-HCH zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - beta-HCH zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - delta-HCH zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - gamma-HCH zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - alfa-endosulfan zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - beta-endosulfan zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - Epoksyd-heptachloru zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - Aldehyd endryny zakres 0,02-1,00 µg/l;
 - Metoksychlor zakres 0,02-1,00 µg/l;
- 33) Suma pestycydów PN-EN ISO 6468:2002 z obliczeń;
- 34) Chlorany PN-EN ISO 10304-4: 2022-08 metoda chromatografii jonowej zakres 0,1-2,0 mg/l;
- 35) Chloryny PN-EN ISO 10304-4: 2022-08 metoda chromatografii jonowej zakres 0,1-2,0 mg/l;
- 36) Suma chloranów i chlorynów PN-EN ISO 10304-4: 2022-08 z obliczeń;
- 37) Trichlorometan (chloroform) PN-EN ISO 10301:2002 metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) zakres 1,5-100 µg/l;
- 38) Bromodichlorometan PN-EN ISO 10301:2002 metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) zakres 1,5-100 µg/l;
- 39) Dibromochlorometan PN-EN ISO 10301:2002 metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD) zakres 1,5-100 µg/l;

- 40) Tribromometan (bromoform) PN-EN ISO 10301:2002 metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD), zakres 1,5-100 µg/l;
- 41) Suma stężeń trihalometanów (THM) PN-EN ISO 10301:2002 z obliczeń;
- 42) Ogólna liczba mikroorganizmów w (22+/-2)°C PN-EN ISO 6222:2004 metoda płytkowa (posiew wglębny);
- 43) Ogólna liczba mikroorganizmów w (36+/-2)°C PN-EN ISO 6222:2004 metoda płytkowa (posiew wglębny);
- 44) Liczba enterokoków PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda filtracji membranowej;
- 45) Liczba bakterii grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 metoda filtracji membranowej;
- 46) Liczba *Escherichia coli* PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04 metoda filtracji membranowej;
- 47) Liczba *Pseudomonas aeruginosa* PN-EN ISO 16266:2009 metoda filtracji membranowej;
- 48) Liczba bakterii z rodzaju *Legionella* PN-EN ISO 11731:2017-08/Ap1:2019-12
Matryca A: procedura 5 (pożywka A-BCYE), procedura 7 (pożywka C-GVPC) od 1jtk/1000ml i od 1jtk/100ml,
Matryca B: procedura 7 (pożywka C-GVPC) metoda filtracji membranowej zakres od 1jtk/1000ml i od 1jtk/100ml;
- 49) Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych PN-EN ISO 19458:2007;
- 50) Pobieranie próbek wody do badań fizykochemicznych (w tym sensorycznych) PN ISO 5667-5:2017-10.

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łodzi wydając niniejszą decyzję wziął pod uwagę pismo stron z dnia 23 listopada 2023r. wraz z załączoną dokumentacją zawierającą: Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 667 wydany przez Polskie Centrum Akredytacji, zakres badań laboratorium, dokumenty potwierdzające udział laboratorium w badaniach międzylaboratoryjnych oraz zestawienie wyników i ocenę biegłości badań. Laboratorium prowadzi udokumentowany system jakości badań wody zgodnie z normą PN-EN ISO /IEC 17025 oraz wewnętrzną kontrolę jakości wyników badań. Ponadto próbkobiorcy posiadają właściwe przeszkolenie w zakresie pobierania próbek wody. Wnioskowane wskaźniki fizykochemiczne i mikrobiologiczne oraz przedstawiona charakterystyka potwierdza spełnienie wymagań określonych w części A i B załącznika nr 6 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017r. poz. 2294).

Otrzymują:

- strony,
- Łódzki Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny
Łódź, ul. Wodna 40.



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Łodzi
Nina Niezabitowska-Kowalczyk

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, Łódź, ul. Wodna 40, za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łodzi, ul. Przybyszewskiego 10, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania od decyzji (art. 127a §1 Kodeksu postępowania administracyjnego). Oświadczenie składa się Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Łodzi. Z dniem doręczenia Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Łodzi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza brak możliwości złożenia od niej odwołania do Łódzkiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego oraz zaskarżenia jej do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Łodzi.

