

P A Ń S T W O W Y
Powiatowy Inspektor Sanitarny
83-110 Tczew, ul. Obr. Westerplatte 10
HK.9012.1.1.22.2022.NŚ

Tczew, dn. 28.12.2022r.
/za dowodem doręczenia/

Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
Laboratorium Wody i Ścieków
ul. Czatkowska 8
83-110 Tczew

30-12-2022

L.dz. 70308

DECYZJA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie działając na podstawie art.12 ust.4 Ustawy z dnia 7 czerwca 2001r o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2020 r. poz. 2028 ze zm.), § 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294) oraz art. 104 k. p. a., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.12.2022 r., (wpływ dnia 07.12.2022 r.) Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Tczewie w sprawie zatwierdzenia udokumentowanego systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Tczewie

orzeka:

zatwierdzić system jakości badań wody prowadzonych w Laboratorium Wody i Ścieków Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Tczewie ul. Czatkowska 8 na okres do **dnia 31 grudnia 2023 r.** w zakresie:

L.p	Oznaczany parametr	Metoda badawcza
1	Mętność zakres: 0,10-4000 NTU <i>metoda nefelometryczna</i>	PN-EN ISO 7027-1: 2016-09
2	Odczyn pH- metoda akredytowana zakres 2,0- 12,0 <i>metoda potencjonometryczna</i>	PN-EN ISO 10523:2012
3	Przewodność elektryczna właściwa w temp 25 °C zakres: 10-2500 µS/cm <i>metoda potencjonometryczna</i>	PN-EN 27888 : 1999
4	Jon amonowy- metoda akredytowana zakres: 0,05-2,50 mg/l <i>metoda spektrometryczna</i>	Metoda Hach LCK nr 304 Ed. 1 10/2019
5	Azotyny zakres: 0,01-1,0 mg/l <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Metoda Hach nr 8507 Ed. 11 08/2019
6	Azotyny zakres: 0,05-2,0 mg/l <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Metoda Hach LCK 341 Ed. 1 10/2019
7	Azotany zakres: 0,05- 60 mg/l <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Metoda Hach LCK 339 Ed. 1 10/2019
8	Mangan- metoda akredytowana zakres: 15-700 µg/l <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Metoda Hach nr 8149 Ed. 10 12/2017
9	Żelazo- metoda akredytowana zakres: 20-10000 µg/l <i>metoda spektrofotometryczna</i>	PN-ISO 6332:2001+Ap1:2016-09

10	Fluorki zakres:0,1-4,0 mg/l <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Metoda Hach nr 8029
11	Chlorki zakres: 5-400 mg/l <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO 9297:1994
12	Indeks nadmanganianowy Zakres:0,5-10 mg/l <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-EN ISO 8467 : 2001
13	Barwa zakres: 2-100 mg/l <i>metoda spektrometryczna (C)</i>	PN-EN ISO 7887:2012+Ap. 1:2015 Metoda C
14	A. Smak B. Zapach <i>Metoda organoleptyczna</i>	Procedura badawcza nr 06, wyd. 02 z dnia 02.11.2016r. oparta na normie PN-EN 1622
15	Twardość zakres: 5-500 mg/l <i>Metoda miareczkowa</i>	PN-ISO-6059:1999
16	Escherichia coli i bakterie grupy coli zakres: 0-100 jtk <i>metoda filtracji membranowej do badania wód o małej ilości mikroflory towarzyszącej</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014- 12+A1:2017-04
17	Escherichia coli i bakterie grupy coli zakres: 0-201 jtk <i>metoda najbardziej prawdopodobnej liczby</i>	PN-EN ISO 9308-2 : 2014-06
18	Enterokoki kałowe zakres: 0-100 jtk <i>metoda filtracji membranowych</i>	PN-EN ISO 7899-2 : 2004
19	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 22°C po 72 godz. zakres: 0-300 jtk <i>metoda posiewu zalewowego</i>	PN-EN-ISO 6222:2004
20	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywczym w 36°C po 48 godz. zakres: 0-300 jtk <i>metoda posiewu zalewowego</i>	PN-EN-ISO 6222:2004

UZASADNIENIE

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05.12.2022 r. (wpływ dnia 07.12.2022 r.), dot. zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody w Laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji w Tczewie, na podstawie:

- zaświadczenia nr 9/2019 potwierdzającego przeszkolenie próbkobiorcy pani Michaliny Rose - pracownika laboratorium ZWiK pobierającego próbki wody do badań, wydanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie;
- zaświadczenia nr 10/2019 potwierdzającego przeszkolenie próbkobiorcy pani Izabeli Treder - pracownika laboratorium ZWiK pobierającego próbki wody do badań, wydanego przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie;
- zaświadczenia nr 3z/2022 potwierdzającego przeszkolenie próbkobiorcy pani Michaliny Winkelmann- pracownika laboratorium ZWiK pobierającego próbki wody do badań, wydanego przez Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku
- wykazu badań prowadzonych przez laboratorium oraz charakterystyki metod badawczych;
- dokumentów potwierdzających udział laboratorium w badaniach biegłości- zestawienia wyników i ocen badań biegłości (badania mikrobiologiczne z 2021r. i fizyko-chemiczne z 2021r.);

zatwierdza system jakości badań wody w laboratorium Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Tczewie.

Poza tym Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Tczewie poinformował w w/w wniosku, iż Laboratorium posiada aktualny Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 813 oraz zakres akredytacji AB 813, z dnia 19.08.2019 r., potwierdzające system zarządzania Laboratorium Wody i Ścieków oraz kompetencje techniczne personelu spełniającego wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Ponadto nadmieniał, iż poprzez cykliczny udział w międzylaboratoryjnych badaniach biegłości, stale potwierdza kompetencje techniczne personelu do właściwego stosowania metod badawczych i uzyskiwania ważnych wyników badań.

W celu doskonalenia systemu zarządzania i potwierdzania jego zgodności Laboratorium realizuje program audytów. Przeprowadzony w 2022 roku audit zewnętrzny (PCA), przez auditorów Polskiego Centrum Akredytacji nie wykazał niezgodności w obszarze systemu zarządzania oraz w obszarze technicznym.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie zatwierdzając system jakości badań wody prowadzonych w laboratorium w zakresie wyżej wymienionych parametrów wziął pod uwagę fakt, że stosowane do oznaczania tych parametrów metody badawcze mimo, że nie są metodami do tej pory akredytowanymi (za wyjątkiem metod akredytowanych oznaczania pH, jonu amonowego, manganu i żelaza) to charakterystyka tych metod badań jest zgodna z załącznikiem 6 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 poz. 2294).

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Pomorskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gdańsku dla województwa pomorskiego za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tczewie, w ciągu 14 dni od otrzymania decyzji.

Zgodnie z art. 127a § 1 k.p.a. w trakcie biegu terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Zgodnie z art. 127a § 2 k.p.a. 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.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Tczewie
dr Maria Wons

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a