



PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Tczewie

Wpłynęło do ZWIK Sp. z o.o. Tczew

28-11-2024

L.dz.*P0444*.....

HK.9012.1.1.19.2024.AT

Tczew, dn. 28 listopada 2024r.

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

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 2023r. poz. 537 ze zm.), § 9 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 k. p. a., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.11.2024r. Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tczewie w sprawie zatwierdzenia udokumentowanego systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia w Laboratorium Wody i Ścieków Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tczewie, ul. Czatkowska 8, 83-110 Tczew

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 **od dnia 1 stycznia 2025r. do dnia 31 grudnia 2025r.** w zakresie:

L.p	Oznaczany parametr	Metoda badawcza
1	Mętność zakres: 0,10-1000 NTU <i>metoda nefelometryczna</i>	PN-EN ISO 7027-1:2016-09
2	Odczyn pH- metoda akredytowana zakres 2,0- 12,0 <i>metoda potencjometryczna</i>	PN-EN ISO 10523:2012
3	Przewodność elektryczna właściwa w temp 25 °C zakres: 10-2500 µS/cm <i>metoda potencjometryczna</i>	PN-EN 27888:1999
4	Jon amonowy- metoda akredytowana zakres: 0,05-2,50 mg/l <i>metoda spektrofotometryczna</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 nr 341 Ed. 1 10/2019
7	Azotany zakres: 0,05- 60 mg/l <i>metoda spektrofotometryczna</i>	Metoda Hach LCK nr 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	Fluroki 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 spektrofotometryczna (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: 0-201 jtk <i>metoda najbardziej prawdopodobnej liczby</i>	PN-EN ISO 9308-2:2014-06
17	Enterokoki kałowe zakres: 0-100 jtk <i>metoda filtrów membranowych</i>	PN-EN ISO 7899-2:2004
18	Pseudomonas aeruginosa zakres: 0-201 NPL <i>metoda najbardziej prawdopodobnej liczby</i>	PN-EN-ISO 16266-2:2022-04
19	Ogólna liczba kolonii na agarze odżywcym 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 odżywcym w 36°C po 48 godz. zakres: 0-300 jtk <i>metoda posiewu zalewowego</i>	PN-EN-ISO 6222:2004

U Z A S A D N I E N I E

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie po rozpatrzeniu wniosku z dnia 14.11.2024r. dot. zatwierdzenia systemu jakości prowadzonych badań wody w Laboratorium Wody i Ścieków Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. 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 wykonywanych przez laboratorium oraz charakterystyki metod badawczych;
- wyników badań międzylaboratoryjnych z zakresu fizykochemii wody z 2023r. i Certyfikat udziału w programie AQUACHECK;
- wyników badań międzylaboratoryjnych z zakresu mikrobiologii wody z 2023r. i Certyfikat udziału w programie QWAS;

zatwierdza system jakości badań wody do spożycia w Laboratorium Wody i Ścieków Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Tczewie.

Poza tym Zakład Wodociągów i Kanalizacji w Tczewie Sp. z o.o. poinformował w ww. wniosku, iż laboratorium posiada aktualny Certyfikat Akredytacji Laboratorium Badawczego Nr AB 813 z dnia 19.08.2019r. oraz zakres akredytacji AB 813 z dnia 17.08.2023r., potwierdzające system zarządzania Laboratorium Wody i Ścieków oraz kompetencje techniczne personelu spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Ponadto nadmienił, iż poprzez cykliczny udział w 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 auditów. Przeprowadzony w 2024 roku, przez auditorów Polskiego Centrum Akredytacji audit zewnętrzny nie wykazał niezgodności w obszarze systemu zarządzania oraz w obszarze technicznym.

Powyższe informacje zostały potwierdzone przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Tczewie dokumentacją nadesłaną w dniu 25.11.2024r. dotyczącą wyników tegorocznej oceny kompetencji Laboratorium Wody i Ścieków przez Polskie Centrum Akredytacji. Polskie Centrum Akredytacji poinformowało, że na podstawie wyników oceny nr A-1068-2024 akredytacja zostaje utrzymana w dotychczasowym zakresie. Zakres Akredytacji Laboratorium Badawczego nr AB 813”, wyd. nr 17 z dnia 17.08.2023r., Certyfikat Akredytacji Nr AB 813 z dnia 19.08.2019r. oraz Kontrakt Nr AB 813 z dnia 30.09.2014r. pozostają bez zmian.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tczewie zatwierdzając system jakości badań wody przeznaczonej do spożycia 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 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. 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. aa