



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Chodzieży

ON-HK.903.54.2025

Chodzież, dnia 25. 04. 2025

DECYZJA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 416), art.12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 757), § 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2024 r. poz. 572), po zapoznaniu się z dokumentacją załączoną do wniosku ARQUES Sp. z o. o. w Chodzieży przy ul. Mostowej 9a z dnia 28.03.2025 r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży 28.03.2025 r., dotyczącą zatwierdzenia laboratorium oraz w oparciu o protokół z kontroli sanitarnej przeprowadzonej dnia 14.04.2025 r. znak: ON-HK.9020.31.2025, **zatwierdza do 2 maja 2026 r.** Laboratorium ARQUES Sp. z o. o. w Chodzieży przy ul. Mostowej 9a w zakresie badania próbek wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi dla następujących parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych oraz ich metod badawczych:

1. Amonowy jon wg normy PN-ISO 7150-1:2002 w zakresie stosowania 0,06-3,86 mg/l
2. Azotany wg normy PN-82/C-04576/08 w zakresie stosowania 0,44-221 mg/l
3. Azotyny wg normy PN-EN 26777:1999 w zakresie stosowania 0,033-32,8 mg/l
4. Barwa wg normy PN-EN ISO 7887:2012 met. C w zakresie stosowania 5,0-70,0 mg/l Pt
5. Chlorki wg normy PN-ISO 9297:1994 w zakresie stosowania 5,0-1000 mg/l
6. Fluorki wg procedury badawczej PB-12 edycja 2 z dnia 25.01.2021 r. w zakresie stosowania 0,10-25,0 mg/l
7. Mętność wg normy PN-EN ISO 7027-1:2016-09 w zakresie stosowania 0,20-40,0 NTU
8. pH wg normy PN-EN ISO 10523:2012 w zakresie stosowania 4,0-10,0
9. Przewodność elektryczna właściwa w 25°C wg normy PN-EN 27888:1999 w zakresie stosowania 100-6000 µS/cm
10. Siarczany wg PN-ISO 9280:2002 w zakresie stosowania 10-500 mg/l
11. Twardość ogólna wg normy PN-ISO 6059:1999 w zakresie stosowania 5,0-1000 mg CaCO₃/l
12. Żelazo wg normy PN-ISO 6332:2001 + Ap.1:2016-06 w zakresie stosowania 10-10000 µg/l
13. Mangan wg procedury badawczej PB-04 edycja 2 z dnia 25.01.2021 r. w zakresie stosowania 10-1000 µg/l
14. Chlor wolny wg procedury badawczej PB-15 edycja 3 z dnia 25.01.2021 r. w zakresie stosowania 0,05 – 4,50 mg/l

Powiatowa Stacja
Sanitarno-Epidemiologiczna w Chodzieży
ul. Składowa 5 | 64-800 Chodzież
Sekcja Higieny Komunalnej
tel. 67 349 71 70
higiena_komunalna.psse.chodziej@sanepid.gov.pl
sekretariat.psse.chodziej@sanepid.gov.pl
NIP 764-21-32-882 | REGON 000305580
BDO 000422172
www.gov.pl/web/psse-chodziej
/PSSEChodziej/SkrytkaESP

15. Chlor całkowity wg procedury badawczej PB-15 edycja 3 z dnia 25.01.2021 r. w zakresie stosowania 0,05 – 4,50 mg/l
16. Chloraminy wg procedury badawczej PB-15 edycja 3 z dnia 25.01.2021 r. (z obliczeń) w zakresie stosowania 0,05 – 4,50 mg/l
17. Bakterie grupy coli wg PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 w zakresie od 1 jtk/100 ml
18. Escherichia coli wg PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 w zakresie od 1 jtk/100 ml
19. Enterokoki kałowe wg PN-EN ISO 7899-2:2004 w zakresie od 1 jtk/100 ml
20. Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C wg PN-EN ISO 6222:2004 w zakresie od 1 jtk/1 ml
21. Liczba progowa smaku (TFN) wg PN-EN 1622:2006 w zakresie < 1 lub ≥ 1 TFN
22. Liczba progowa zapachu (TON) wg PN-EN 1622:2006 w zakresie < 1 lub ≥ 1 TON

UZASADNIENIE

ARQUES Sp. z o. o. w Chodzieży pismem z dnia 28.03.2025 r., z datą wpływu do Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Chodzieży 28.03.2025 r., złożyło wniosek o zatwierdzenie Laboratorium ARQUES Sp. z o.o. w Chodzieży, ul. Mostowa 9a.

Do wniosku dołączono:

- „Wykaz parametrów i metod badawczych do zatwierdzenia przez PPIS/GPIS” z dnia 28.03.2025 r. na formularzu nr 1, co zgodne jest z wymaganiami § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
- „Charakterystykę metod fizyko-chemicznych, radiochemicznych” z dnia 28.03.2025 r. na formularzu nr 2, co zgodne jest z wymaganiami § 9 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294)
- „Zestawienie wyników i ocena badań biegłości” z dnia 28.03.2025 r. na formularzu nr 3, co zgodne jest z wymaganiami § 9 ust. 1 ww. rozporządzenia
- dokument „Osoby upoważnione do autoryzacji sprawozdań z badań” z dnia 28.03.2025 r. na formularzu nr 4
- „Listę pracowników upoważnionych do pobierania próbek wody” z dnia 28.03.2025 r. na formularzu nr 5
- Zakres Akredytacji Nr AB 1539 wydanie 13 z dnia 01.08.2024 r.
- Zestawienie wyników PT Program Water Supply for Drinking Water, Runda 343, z badań biegłości chloru wolnego i chloru ogólnego, data rozpoczęcia badania: 10.02.2025 r., data zakończenia badania 01.04.2025 r.
- Zestawienie wyników PT Eurofins OBiKŚ z badań biegłości liczby progowej smaku i liczby progowej zapachu, Runda I, data rozpoczęcia badania: 20.02.2024 r., data zakończenia badania 22.03.2024 r.
- Zestawienie wyników PT Program Environment SAMP 4-24-III z badań biegłości w zakresie pobierania próbek wody do spożycia do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, data rozpoczęcia badania 27.08.2024 r., data zakończenia badania 08.10.2024 r.
- Raport końcowy Nr 3/SAMP 4/2024 z badania biegłości w zakresie pobierania próbek wody do spożycia do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych, Program Environment SAMP 4, Runda III, data rozpoczęcia rundy: 27.08.2024 r., data zakończenia rundy 08.10.2024 r.

- Zestawienie wyników PT Eurofins OBiKŚ z badań biegłości w zakresie pH, przewodności elektrycznej właściwej, chlorków, siarczanów, fluorków, barwy, mętności, azotanów, azotynów, jonu amonowego, twardości, żelaza i manganu, Runda VI, data rozpoczęcia badania 03.09.2024 r., data zakończenia badania 03.10.2024 r.
- Sprawozdanie z badań biegłości PT SILESIALAB 2024 w zakresie pH, przewodności elektrycznej właściwej, chlorków, siarczanów, fluorków, fosforanów, indeksu nadmanganianowego, barwy, mętności azotanów, azotynów, jonu amonowego, wapnia, magnezu, twardości ogólnej, żelaza ogólnego, manganu, glinu, ogólnego węgla organicznego, Runda VII, data rozpoczęcia badania 05.11.2024 r., data zakończenia badania 04.12.2024 r.
- Zestawienie wyników PT z badań biegłości ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C, liczby bakterii grupy coli, liczby bakterii Escherichia coli, liczby enterokoków, Program Water Microbiology WT342, data rozpoczęcia badania 07.10.2024 r., data zakończenia badania 19.11.2024 r.

Dnia 14.04.2025 r. przedstawiciele Oddziału Laboratoryjnego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pile i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży, zgodnie z § 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294), przeprowadzili kontrolę Laboratorium ARQUES Sp. z o.o. Chodzieży. Z kontroli tej sporządzono protokół nr ON-HK.9020.31.2025. Podczas kontroli zapoznano się z Zakresem Akredytacji Laboratorium Badawczego o numerze AB 1539 wydanym przez Polskie Centrum Akredytacji - wydanie 13 z dnia 01.08.2024 r. Zakres akredytacji obejmował: „badania chemiczne i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, osadów, odpadów; badania właściwości fizycznych i pobieranie próbek wody, wody do spożycia przez ludzi, ścieków, gleby, osadów, odpadów; badania mikrobiologiczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi, osadów, odpadów; badania sensoryczne i pobieranie próbek wody do spożycia przez ludzi.”

Laboratorium posiada akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na pobieranie próbek do badań wg normy PN-ISO 5667-5:2017-10 „Jakość wody – Pobieranie próbek – Część 5: Wytyczne dotyczące pobierania próbek wody do picia ze stacji uzdatniania wody i systemów dystrybucji wody pitnej” oraz PN-EN ISO 19458:2007 „Jakość wody – Pobieranie próbek do analiz mikrobiologicznych”. Uprawnienia w zakresie pobierania próbek wody posiada 8 osób. W stosunku do poprzedniej oceny upoważnienie uzyskała dodatkowo 1 osoba, która wzięła udział w badaniach biegłości w zakresie pobierania próbek wody do spożycia do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych z wynikiem pozytywnym.

Próbki pobierane są do butelek jednokrotnego użytku z ciemnego szkła z korkiem plastikowym, przeznaczonych do badań smaku i zapachu, plastikowych z korkiem plastikowym (HDPE) pojemności 1000 ml – do większości analiz fizykochemicznych oraz sterylnych plastikowych z korkiem plastikowym (HDPE) pojemności 500 ml, zawierających tiosiarczan sodu, przeznaczonych do analiz mikrobiologicznych.

Wszystkie butelki przechowywane są w formie zamkniętej/zakręconej, przy czym butelki przeznaczone do analiz mikrobiologicznych posiadają fabrycznie założoną plombę. Próbkę wymagającą utrwalenia są utwalane po przywiezieniu ich do Laboratorium.

W ramach wewnętrznej kontroli jakości prowadzony jest nadzór nad stosowanym wyposażeniem pomiarowym i pomocniczym oraz nadzór nad badaniami. Program wewnętrznej kontroli jakości badań obejmuje próbki ślepe, próbki kontrolne, próbki powtórzone, badanie odzysku przy użyciu CRM, RM lub dodatku wzorca. Do wykonywania kalibracji oraz kontroli jakości Laboratorium deklaruje stosowanie różnych wzorców.

Zgodnie z programem potwierdzenia ważności wyników Laboratorium bierze udział w badaniach biegłości raz na 2 lata. Wyniki ostatnich badań przedstawiono w formularzu nr 3

„Zestawienie wyników i ocena badań biegłości” podpisanym w dniu 28.03.2025 r. przez kierownika Laboratorium. Część z tych wyników została oceniona podczas postępowania zmierzającego do wydania poprzedniej decyzji zatwierdzającej. Dodatkowo Laboratorium dostarczyło wyniki badań biegłości uzyskane od poprzedniej oceny. Oceniono zestawienie wyników PT z badań biegłości liczby progowej smaku i liczby progowej zapachu z dni 20.02-22.03.2024 r. Organizatorem było Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o. o., posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji w odniesieniu do wymagań normy PN-EN ISO/IEC 17043:2011 dostawca badań biegłości o certyfikacie nr PT-011. Analizowano także wyniki badań biegłości z okresu 27.08-08.10.2024 r. wraz z raportem końcowym nr 3/SAMP 4/2024 2024 z badania biegłości w zakresie pobierania próbek wody do spożycia do badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych. Organizatorem badania był wnioskodawca - ARQUES sp. z o. o. Oceniono także wyniki badań biegłości z okresu 03.09-03.10.2024 r. w zakresie pH, przewodności elektrycznej właściwej, chlorków, siarczanów, fluorków, barwy, mętności, azotanów, azotynów, jonu amonowego, twardości, żelaza i manganu, którego organizatorem było przytoczone powyżej Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o. o. Analizowano także sprawozdanie z badań biegłości PT SILESIALAB 2024 w zakresie pH, siarczanów, barwy, azotynów z dni 05.11-04.12.2024 r., również zorganizowanych przez Eurofins OBiKŚ Polska Sp. z o. o. W zakresie badań mikrobiologicznych laboratorium przekazało zestawienie wyników badań biegłości w zakresie ogólnej liczby mikroorganizmów w temp. 22°C, liczby bakterii grupy coli, liczby bakterii Escherichia coli, liczby enterokoków, Program Water Microbiology WT342 z dni 07.10-19.11.2024 r. zorganizowanego przez LGC Standards. Dostarczono także wyniki badań biegłości w zakresie chloru wolnego i chloru ogólnego z 2025 r. Organizatorem było laboratorium ERA – A Waters Company – akredytowane przez Amerykańskie Stowarzyszenie Akredytacji Laboratoriów A2LA. Uzyskano wyniki zadowalające dla obu parametrów – chloru ogólnego oraz chloru wolnego. Badania dla wszystkich parametrów wykonano u akredytowanych organizatorów badań biegłości.

Laboratorium potwierdziło biegłość do wykonywania badań jakości wody poprzez uzyskanie, w okresie 2 lat od złożenia wniosku, pozytywnych wyników w badaniach biegłości - spełnia wymagania Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U z 2024 r. poz. 757) oraz spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294) w zakresie udziału w badaniach biegłości, dostarczonej dokumentacji w tym zakresie oraz zestawienia i oceny tych badań.

Laboratorium przedstawiło uzyskane w procesie walidacji/weryfikacji metod badawczych charakterystyki metod na formularzu „Charakterystyka metod fizykochemicznych, radiologicznych”.

Laboratorium ustanowiło wymagania dla pracowników na poszczególnych stanowiskach, wymagania w zakresie odbycia lub ukończenia szkoleń z zakresu systemu zarządzania oraz kompetencji technicznych.

Laboratorium zapewnia bezpieczeństwo i ochronę próbek do badań oraz poufność informacji i praw własności klientów.

W czasie kontroli dokonano oceny parametrów i metod badawczych zgłoszonych do zatwierdzenia na formularzu nr 1 „Wykaz parametrów i metod badawczych do zatwierdzenia przez PPIS/GPIS”. Laboratorium prowadzi badania parametrów fizykochemicznych i mikrobiologicznych zgodnie z Polskimi Normami oraz obowiązującymi procedurami badawczymi.

Badanie jonu amonowego prowadzone jest zgodnie z normą PN-ISO 7150-1:2002 w zakresie stosowania 0,06-3,86 mg/l, badanie azotanów według normy PN-82/C-04576/08

w zakresie stosowania 0,44-221 mg/l, badanie azotynów według normy PN-EN 26777:1999 w zakresie stosowania 0,033-32,8 mg/l, badanie barwy według normy PN-EN ISO7887:2012 met. C w zakresie stosowania 5,0-70,0 mg/l Pt, badanie chlorków według normy PN-ISO 9297:1994 w zakresie stosowania 5,0-1000 mg/l, badanie fluorków według procedury badawczej PB-12 edycja 2 z dnia 25.01.2021 r. w zakresie stosowania 0,10-25,0 mg/l, badanie siarczanów według normy PN-ISO 9280:2002 w zakresie stosowania 10,0-500 mg/l, badanie manganu według procedury badawczej PB-04 edycja 2 z dnia 25.01.2021 r. w zakresie stosowania 10-1000 µg/l, badanie żelaza według normy PN-ISO 6332:2001+Ap.1:2016-06 w zakresie stosowania 10-10000 µg/l, badanie mętności według normy PN-EN ISO 7027-1:2016-09 w zakresie stosowania 0,20-40 NTU, badanie przewodności elektrycznej właściwej w temp. 25°C według normy PN-EN 27888:1999 w zakresie stosowania 100-6000 µS/cm, badanie pH według normy PN-EN ISO 10523:2012 w zakresie stosowania 4,0-10, badanie twardości ogólnej według normy PN-ISO 6059:1999 w zakresie stosowania 5,0-1000 mg CaCO₃/l, badanie chloru wolnego według procedury badawczej PB-15 edycja 3 z dnia 25.01.2021 r. w zakresie stosowania 0,05 – 4,50 mg/l, badanie chloru ogólnego według procedury badawczej PB-15 edycja 3 z dnia 25.01.2021 r. w zakresie stosowania 0,05 – 4,50 mg/l, badanie chloraminy według procedury badawczej PB-15 edycja 3 z dnia 25.01.2021 r. w zakresie stosowania 0,05 – 4,50 mg/l, badanie ilości bakterii grupy coli według normy PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04, badanie ilości Escherichia coli według normy PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04, badanie ilości enterokoków kałowych według normy PN-EN ISO 7899-2:2004, badanie ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C według normy PN-EN ISO 6222:2004, badanie liczby progowej smaku (TFN) według normy PN-EN 1622:2006 w zakresie < 1 lub ≥ 1 TFN, badanie liczby progowej zapachu (TON) według normy PN-EN 1622:2006 w zakresie < 1 lub ≥ 1 TON.

Metody badawcze zgłoszone do zatwierdzenia zostały sprawdzone i spełniają wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294).

Wyniki badań opracowywane są w formie sprawozdania z badań. Wyniki pomiarów podawane są wraz z niepewnością. Niepewność wyników pomiarów odnosi się do wyników powyżej granicy oznaczalności, zawiera niepewność analityczną i niepewność pobierania próbek. Sprawozdania z badań zawierają wszystkie niezbędne elementy określone wymaganiami normy PN EN ISO/IEC 17025:2018-02.

Zgodnie ze wzorem Laboratorium podaje informację, że badania wykonano metodami zatwierdzonymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży z podaniem numeru i daty decyzji. Laboratorium zamieszcza wyniki badań zewnętrznych dostawców badań (podwykonawców) na własnym sprawozdaniu z badań z wyraźnym zaznaczeniem, że badanie zostało wykonane przez podwykonawcę z podaniem numeru jego akredytacji oraz informacją, że posiada on zatwierdzenie przez właściwego PPIS z numerem i datą decyzji. Sprawozdania z badań zawierają informację dotyczącą osoby sporządzającej, autoryzującej i zatwierdzającej sprawozdanie z badań. Osoby autoryzujące wyniki badań posiadają do tego upoważnienie i odpowiednie kompetencje.

W okresie ostatnich dwóch lat Laboratorium brało udział w badaniach biegłości w zakresie wszystkich zgłoszonych do zatwierdzenia metod badawczych zorganizowanych przez akredytowanych organizatorów badań biegłości. Uzyskano wyniki pozytywne.

Laboratorium spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017 r. poz. 2294) w zakresie udziału w badaniach biegłości, prowadzonej w tym zakresie dokumentacji oraz zestawienia i oceny tych badań.

Działając na podstawie art. 12 ust. 4 ustawy z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r.,

poz. 757), § 9 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Chodzieży **zatwierdza do dnia 2 maja 2026 r.** Laboratorium ARQUES Sp. z o. o. w Chodzieży przy ul. Mostowej 9a, w zakresie stosowanych metod badawczych oraz oznaczania jonu amonowego, azotanów, azotynów, barwy, chlorków, fluorków, mętności, pH, przewodności elektrycznej właściwej w 25°C, siarczanów, twardości ogólnej, żelaza, manganu, chloru wolnego, chloru ogólnego, chloramin, bakterii grupy coli, Escherichii coli, enterokoków kałowych, ogólnej liczby mikroorganizmów w 22°C, liczby progowej smaku, liczby progowej zapachu.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Wielkopolskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, 61-705 Poznań, ul. Noskowskiego 23. Odwołanie winno być wniesione w dwóch wykonaniach za pośrednictwem Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Chodzieży, 64-800 Chodzież, ul. Składowa 5, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. Jednocześnie na podstawie art. 107 § 1 pkt 7 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r. poz. 572) strona może zrzec się prawa do odwołania, co skutkować będzie prawomocnością wydanej decyzji.



Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Chodzieży

mgr inż. Monika Trzeciak-Skiba

Wyk. w 3 egz.

1. adresat: ARQUES Sp. z o. o.
64-800 Chodzież, ul. Mostowa 9a
2. aa

Do wiadomości:

3. Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny,
61-705 Poznań, ul. Noskowskiego 23

MS