



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24 59-220 Legnica

e-mail: lab.psse.legnica@sanepid.gov.pl

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330
Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 333

Sekcja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332
Sekcja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

Legnica, dnia 19 czerwca 2026 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 74/S/SBCh-w/26

Klient (K): Gmina Chojnów, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chojnowie
59-225 Chojnów, ul. Fabryczna 1

Próbka / próbki pobrana przez (K): pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE w Legnicy

Próbka / próbki pobrane wg (K): PN-ISO 5667-5:2017-10 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy (K): ADM/01/2026/9052

Nr protokołu pobrania próbki/próbek (K): 68/PRB/26/S

Badana próbka / próbki (K): woda przeznaczona do spożycia

Cel badania (K): wykorzystanie wyników w obszarze regulowanym prawnie (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)

Data pobrania próbki / próbek (K): 9 czerwca 2026 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 9 czerwca 2026 roku

Data rozpoczęcia badań: 9 czerwca 2026 roku

Data zakończenia badań: 18 czerwca 2026 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek (K): termotorba i wkład chłodzący

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka w laboratorium przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2024-10

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki/rezultaty badań objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 636 oraz wyniki/rezultaty badań nieakredytowanych (N)

W sprawozdaniu z badań dane pozyskane od klienta zostały oznaczone znakiem (K)

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik/rezultat końcowy badania.

Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 74/S/SBCh-w/26

Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego (K)	68/1/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	72/S/SBCh-w/26
Miejsce pobrania próbki (K):	Hydrant nadziemny przed budynkiem nr 9 Czernikowicach - kran

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia / metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania z niepewnością ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U. 2017, poz. 2294)
1.	Barwa PN-EN ISO 7887:2012 + A1:2015-06 metoda D Metoda wizualna	mg/dm ³ Pt	< 5 ²⁾ (5 ± 1)	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta – do 15 mg Pt/l.
2.	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna	NTU	0,49 ± 0,12 ³⁾	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0
3.	pH (temperatura pomiaru 21,5°C) PN-EN ISO 10523:2012 Metoda potencjometryczna	–	6,5 ± 0,2 ³⁾	6,5 – 9,5
4.	Przewodność elektryczna (temperatura pomiaru 23,1°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury do temperatury 25,0°C) PN-EN 27888:1999 Metoda konduktometryczna	µS/cm	409 ± 17 ³⁾	2500
5.	Jon amonu PN-ISO 7150-1:2002 Metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	< 0,05 ²⁾ (0,05 ± 0,01)	0,50
6.	Azotany (NO ₃) PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej	mg/dm ³	51,2 ± 7,7 ³⁾	50
7.	Azotyny (NO ₂) PN-EN 26777:1999 Metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	< 0,005 ²⁾ (0,005 ± 0,001)	0,50
8.	Żelazo PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	µg/dm ³	101 ± 18 ³⁾	200
9.	Mangan PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	µg/dm ³	< 5,0 ²⁾ (5,0 ± 0,8)	50
10.	Chlorki PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej	mg/dm ³	31,6 ± 4,6 ³⁾	250
11.	Cyjanki ⁴⁾ PB-SBCh-08 edycja 03 z dnia 30.04.2020 r. Na podstawie testu kuwetowego NANOCOLOR, metoda 1-30 spektrofotometryczna	µg/dm ³	< 5,0 ²⁾ (5,0 ± 1,0)	50
12.	Indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO ₄) PN-EN ISO 8467:2001 Metoda miareczkowa	mg/dm ³	< 1,0 ²⁾ (1,0 ± 0,1)	5,0
13.	Fluorki PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej	mg/dm ³	< 0,10 ²⁾ (0,10 ± 0,02)	1,5
14.	Siarczany PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej	mg/dm ³	52,0 ± 7,1 ³⁾	250
15.	Magnez PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w płazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	mg/dm ³	7,5 ± 1,1 ³⁾	7–125

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 74/S/SBCh-w/26

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych cd.:

Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia/ metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania z niepewnością ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
16.	Twardość ogólna (Sumaryczna zawartość wapnia i magnezu) PN-EN ISO 11885:2009 (z obliczeń) Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	mg/dm ³ CaCO ₃	156 ± 19 ³⁾	60-500
17.	Trichlorometan (chloroform) PN-C-04549-2:1999 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	mg/dm ³	< 0,003 ²⁾ (0,003 ± 0,001)	0,030
18.	Bromodichlorometan PN-C-04549-2:1999 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	mg/dm ³	< 0,003 ²⁾ (0,003 ± 0,001)	0,015
19.	Dibromochlorometan PN-C-04549-2:1999 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	mg/dm ³	< 0,003 ²⁾ (0,003 ± 0,001)	-
20.	Tribromometan PN-C-04549-2:1999 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	mg/dm ³	< 0,003 ²⁾ (0,003 ± 0,001)	-
21.	Σ THM (z obliczeń): trichlorometan, tribromometan, bromodichlorometan, dibromochlorometan PN-C-04549-2:1999 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	µg/dm ³	< 3,0 ²⁾ (3,0 ± 2,0)	100
22.	Trichloroeten PN-C-04549-2:1999 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	µg/dm ³	< 1,5 ²⁾ (1,5 ± 0,5)	-
23.	Tetrachloroeten PN-C-04549-2:1999 Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	µg/dm ³	< 1,5 ²⁾ (1,5 ± 0,5)	-
24.	Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu PN-C-04549-2:1999 (z obliczeń) Metoda chromatografii gazowej z detekcją wychwytu elektronów (GC-ECD)	µg/dm ³	< 1,5 ²⁾ (1,5 ± 0,7)	10
25.	Benzo(b)fluoranten PB-SBCh-13 edycja 04 z dnia 30.04.2020 r. Metoda - wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	µg/dm ³	< 0,001 ²⁾ (0,001 ± 0,0002)	-
26.	Benzo(k)fluoranten PB-SBCh-13 edycja 04 z dnia 30.04.2020 r. Metoda - wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	µg/dm ³	< 0,001 ²⁾ (0,001 ± 0,0002)	-
27.	Benzo(a)piren PB-SBCh-13 edycja 04 z dnia 30.04.2020 r. Metoda - wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	µg/dm ³	< 0,001 ²⁾ (0,001 ± 0,0002)	0,010
28.	Benzo(g,h,i)perylene PB-SBCh-13 edycja 04 z dnia 30.04.2020 r. Metoda - wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	µg/dm ³	< 0,001 ²⁾ (0,001 ± 0,0002)	-
29.	Indeno(1,2,3-c,d)piren PB-SBCh-13 edycja 04 z dnia 30.04.2020 r. Metoda - wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	µg/dm ³	< 0,001 ²⁾ (0,001 ± 0,0002)	-
30.	Σ WWA (z obliczeń): benzo(b)fluoranten, benzo(k) fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, indeno(1,2,3-c,d)piren PB-SBCh-13 edycja 04 z dnia 30.04.2020 r. Metoda - wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD)	µg/dm ³	< 0,001 ²⁾ (0,001 ± 0,0004)	0,10

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 74/S/SBCh-w/26

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych cd.:

Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia/ metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania z niepewnością ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
31.	Glin PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	µg/dm ³	< 10,0 ²⁾ (10,0 ± 1,2)	200
32.	Arsen PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	µg/dm ³	< 3,0 ²⁾ (3,0 ± 0,4)	10
33.	Bor PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	mg/dm ³	< 0,10 ²⁾ (0,10 ± 0,01)	1,0
34.	Kadm PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	µg/dm ³	< 1,0 ²⁾ (1,0 ± 0,1)	5,0
35.	Chrom PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	µg/dm ³	< 1,0 ²⁾ (1,0 ± 0,1)	50
36.	Miedź PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	mg/dm ³	< 0,010 ²⁾ (0,010 ± 0,002)	2,0
37.	Sód PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	mg/dm ³	14,3 ± 2,1 ³⁾	200
38.	Nikiel PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	µg/dm ³	3,0 ± 0,4 ³⁾	20
39.	Ołów PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	µg/dm ³	< 2,0 ²⁾ (2,0 ± 0,3)	10
40.	Antymon PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	µg/dm ³	< 3,0 ²⁾ (3,0 ± 0,5)	5,0
41.	Selen PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	µg/dm ³	< 3,0 ²⁾ (3,0 ± 0,4)	10
42.	Srebro PN-EN ISO 11885:2009 Metoda optycznej spektrometrii atomowej ze wzbudzeniem w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-OES)	mg/dm ³	< 0,002 ²⁾ (0,002 ± 0,0004)	0,010
43.	Rtęć PB-SBCh-17 edycja 02 z dnia 30.04.2020 roku – Metoda absorpcyjnej spektrometrii atomowej z techniką amalgamacji	µg/dm ³	< 0,33 ²⁾ (0,33 ± 0,5)	1,0

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 74/S/SBCh-w/26

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych cd.:

Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia / metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania z niepewnością ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
44.	(N) Zapach/ Obecność obcego zapachu ⁵⁾ PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa	—	BNZ ⁶⁾ Akceptowalny ⁷⁾	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
45.	(N) Smak/ Obecność obcego smaku ⁵⁾ PN-EN 1622:2006, Załącznik C Metoda jakościowa	—	BNZ ⁶⁾ Akceptowalny ⁷⁾	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

- 1) Wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru. Rezultat oznacza wartość poniżej dolnej „<” lub powyżej górnej „>” granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.
- 2) Dolna granica oznaczania ilościowego badanej cechy wraz z niepewnością rozszerzoną tej wartości (podana w nawiasie).
- 3) Wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%; niepewność nie obejmuje składowej wynikającej z pobierania próbek.
- 4) Oznaczane są cyjanki wolne i cyjanki z kompleksów rozłożonych przez chlor.
- 5) Informacje dot. warunków prowadzenia badań – do wglądu w laboratorium.
- 6) BNZ – bez nieprawidłowych zmian.
- 7) Stwierdzono przez laboratorium.

Wyniki/rezultaty badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki przez Sekcję Próbobiorców i Orzecznictwa:

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		68/S/1		
Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia / metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania z niepewnością ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Chlor wolny PN-EN ISO 7393-2:2018-04 Metoda spektrofotometryczna	mg/dm ³	0,17 ± 0,04 ²⁾	0,3 ⁴⁾
2.	Chloraminy ³⁾ PN-EN ISO 7393-2:2018-04 (z obliczeń)	mg/dm ³	0,07 ± 0,07 ²⁾	0,5 ⁴⁾
3.	Temperatura wody PB-PRB-02 edycja 04 z dnia 19.03.2025 roku	°C	12,0 ± 0,4 ²⁾	—

- 1) Wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru. Rezultat oznacza wartość poniżej dolnej „<” lub powyżej górnej „>” granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.
- 2) Wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.
- 3) Z różnicy wartości steżeń chloru ogólnego i chloru wolnego.
- 4) W punkcie czerpalnym u konsumenta, jeżeli woda jest dezynfekowana chlorem lub jego związkami.

Inne informacje:

Zgodnie ze zmianą ustawy o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2026.605) na sprawozdanie całościowe dla próbki badanej w ramach jednego zlecenia składa się niniejsze sprawozdanie z wartościami parametrów fizykochemicznych oraz sprawozdanie z wartościami parametrów mikrobiologicznych nr 84/S/SBM-w/26.

Sporządził:

Osoby autoryzujące wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Osoba autoryzująca wyniki/rezultaty badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:

Zatwierdził:

Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

Asystent w Sekcji
Badań Fizykochemicznych

Starszy technik w Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

mgr inż. Maria Przybylska

mgr Grzegorz Cygan

mgr inż. Angelika Derda

Dariusz Drożdźiel

mgr Grzegorz Cygan
Kierownik Sekcji
Badań Fizykochemicznych

Otrzymują:

1. Klient – 1 egz.
2. Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy - 1 egz.

KONIEC

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Laboratorium wypełniając anonimową ankietę dostępną w punktach przyjmowania próbek i na stronie internetowej.



AB 636

**POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W LEGNICY**

ul. Mickiewicza 24, 59-220 Legnica

e-mail: lab.psse.legnica@sanepid.gov.pl

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego tel. (76) 72 45 330
Sekcja Badań Mikrobiologicznych tel. (76) 72 45 333

Sekcja Badań Fizykochemicznych tel. (76) 72 45 332
Sekcja Próbobiorców i Orzecznictwa tel. (76) 72 45 316

Legnica, dnia 19 czerwca 2026 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 86/S/SBCh-w/26

Klient (K): Gmina Chojnów, Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Chojnowie
59-225 Chojnów, ul. Fabryczna 1

Próbka / próbki pobrana przez: pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa PSSE w Legnicy (Dariusz Drożdziel, Krzysztof Lech)

Próbka / próbki pobrane wg: PN-ISO 5667-5:2017-10 (metoda akredytowana)

Nr zlecenia / umowy: ADM/01/2026/9052

Nr protokołu pobrania próbki / próbek: 77/PRB/26/S

Badana próbka / próbki (K): woda przeznaczona do spożycia.

Cel badania (K): wykorzystanie wyników w obszarze regulowanym prawnie (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)

Data pobrania próbki / próbek: 17 czerwca 2026 roku

Data przyjęcia próbki / próbek: 17 czerwca 2026 roku

Data rozpoczęcia badań: 17 czerwca 2026 roku

Data zakończenia badań: 18 czerwca 2026 roku

Sposób dostarczenia próbki / próbek: Torba termoizolacyjna P-01-PRB z wkładami chłodzącymi
Rejestrator temperatury M-09-PRB/w,s

Stan próbki / próbek: bez zastrzeżeń

Próbka w laboratorium przed badaniami przechowywana była zgodnie z PN-EN ISO 5667-3:2024-10

W sprawozdaniu z badań dane pozyskane od klienta zostały oznaczone znakiem (K)

W trakcie realizacji badań nie wystąpiły żadne szczególne okoliczności mogące wpłynąć na wynik/rezultat końcowy badania.

Wyniki/rezultaty odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.

Sprawozdanie z badań nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.

Klient ma możliwość złożenia skargi na działalność Laboratorium.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 86/S/SBCh-w/26

Dane dotyczące próbki:

Numer próbki nadany przez pobierającego	77/1/S
Kod próbki nadany w Oddziale Laboratoryjnym	85/S/SBCh-w/26
Miejsce pobrania próbki (K):	Wodociąg Czernikowice Hydrant naziemny przed budynkiem nr 9 - zawór

Wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia / metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania z niepewnością ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Azotany (NO ₃ ⁻) PN-EN ISO 10304-1:2009 Metoda chromatografii jonowej	mg/dm ³	52,9 ± 8,0 ²⁾	50

- 1) Wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru. Rezultat oznacza wartość poniżej dolnej „<” lub powyżej górnej „>” granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.
- 2) Wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%; niepewność obejmuje również składową wynikającą z pobierania próbek.

Wyniki/rezultaty badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki przez Sekcję Próbobiorców i Orzecznictwa:

Kod próbki nadany przez pracownika Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa		77/1/S		
Lp.	Badana cecha / dokument odniesienia / metoda badawcza	Jednostka miary	Wynik/rezultat badania z niepewnością ¹⁾	Dopuszczalne wartości (Rozporządzenie Ministra Zdrowia w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi z 07.12.2017 r. Dz.U.2017, poz.2294)
1.	Temperatura wody PB-PRB-02 edycja 04 z dnia 19.03.2025 roku	°C	13,4 ± 0,4 ²⁾	—

- 1) Wynik ilościowego badania jest wartością wielkości mierzonej wyrażoną liczbą i jednostką miary wraz z niepewnością pomiaru. Rezultat oznacza wartość poniżej dolnej „<” lub powyżej górnej „>” granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody.
- 2) Wynik wraz z niepewnością rozszerzoną; podana niepewność rozszerzona wynika z niepewności standardowej pomnożonej przez współczynnik rozszerzenia k=2, który dla rozkładu normalnego zapewnia poziom ufności w przybliżeniu 95%.

Sporządził:

mgr inż. Maria Przybylska

Osoba autoryzująca wyniki/rezultaty badań fizykochemicznych:

Kierownik Sekcji Badań Fizykochemicznych

mgr Grzegorz Cygan

Osoba autoryzująca wyniki/rezultaty badań i pomiarów wykonanych w miejscu pobrania próbki:

Starszy technik w Sekcji Próbobiorców i Orzecznictwa

Dariusz Drożdziel

Zatwierdził:

w zastępstwie Kierownika Oddziału Laboratoryjnego
mgr Grzegorz Cygan
Kierownik Sekcji Badań Fizykochemicznych

Otrzymują:

- Klient – 2 egz.
- Oddział Laboratoryjny PSSE w Legnicy – 1 egz.

KONIEC

Klient ma prawo składać opinie dotyczące współpracy z Laboratorium wypełniając anonimową ankietę dostępną w punktach przyjmowania próbek i na stronie internetowej.