

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

ODDZIAŁ LABORATORYJNY

62-500 Konin, ul. Stanisława Staszica 16

tel. 63 243-90-52 fax. 63 246-49-50

e-mail: sekretariat.psse.konin@sanepid.gov.pl



AB 648

Data wydania: Konin, dnia 13-02-2025 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr W-110-113/2025

- * Nazwa i adres klienta: Powiatowa Stacja Sanitarno – Epidemiologiczna w Koninie
ul. Zygmunta Noskowskiego 4, 62 – 510 Konin
- * Rodzaj próbki: woda do spożycia – pobrana w ramach nadzoru sanitarnego
- * Próbkę pobrana przez: PSSE Konin ON-HK p. D. Stasikowska, M. Kołacki
zgodnie z PN-ISO 5667-5:2017-10
- Próbka dostarczona przez: PSSE Konin ON-HK
- * Wg protokołu pobrania nr: ON-HK.9012.2.60-63.2025
- * Miejsce pobrania i opis próbki: wodociąg publiczny Kramsk
W-110/2025 – budynek Szkoły Podstawowej w miejscowości Bilczew 2
W-111/2025 – budynek Urzędu Gminy Kramsk, ul. Chopina 12 – kran w pomieszczeniu socjalnym
W-112/2025 – Stacja Uzdatniania Wody w Kramsku – kran wody uzdatnionej
W-113/2025 – budynek GPK w Kramsku, ul. Kościelna 24A – kran w pomieszczeniu socjalnym

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: bez zastrzeżeń.

Dane pozyskane od klienta oznaczono gwiazdką (*).

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie i transport próbek dostarczanych przez zleceniodawców.

ZESTAWIENIE WYNIKÓW

Kod próbki	W-110/2025	* Godz. pobrania	10:30	Godz. dostarczenia do lab.	13:00
------------	------------	------------------	-------	----------------------------	-------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	0,24	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
Barwa	7,5 pH 7,6	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D Metoda wizualna

Data zakończenia badań: 11-02-2025 r.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr **W-110-113/2025**

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	36	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>
Stężenie manganu	12	-	50	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>

Data zakończenia badań: 11-02-2025 r.

Kod próbki	W-111/2025	* Godz. pobrania	10:20	Godz. dostarczenia do lab.	13:00
------------	-------------------	------------------	--------------	----------------------------	--------------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	0,28	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <i>Metoda nefelometryczna</i>
Barwa	5 pH 7,6	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D <i>Metoda wizualna</i>

Data zakończenia badań: 11-02-2025 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	< 20	20±8	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>
Stężenie manganu	< 10	10±4	50	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>

Data zakończenia badań: 11-02-2025 r.

Kod próbki	W-112/2025	* Godz. pobrania	10:10	Godz. dostarczenia do lab.	13:00
------------	-------------------	------------------	--------------	----------------------------	--------------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	0,27	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <i>Metoda nefelometryczna</i>
Barwa	7,5 pH 7,5	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D <i>Metoda wizualna</i>

Data zakończenia badań: 11-02-2025 r.

Powiatowa Stacja Sanitarno - Epidemiologiczna w Koninie

Sprawozdanie z Badań nr **W-110-113/2025**

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	30	-	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>
Stężenie manganu	15	-	50	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>

Data zakończenia badań: 11-02-2025 r.

Kod próbki	W-113/2025	* Godz. pobrania	10:00	Godz. dostarczenia do lab.	13:00
------------	-------------------	------------------	--------------	----------------------------	--------------

SEKCJA BADAŃ FIZYKO-CHEMICZNYCH WODY

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Mętność	0,30	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 <i>Metoda nefelometryczna</i>
Barwa	7,5 pH 7,5	-	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, zalecana do 15	mg/l Pt	PN-EN ISO 7887:2012 Metoda D <i>Metoda wizualna</i>

Data zakończenia badań: 11-02-2025 r.

SEKCJA APARATURY SPECJALNEJ

Parametr	Wynik ¹	Niepewność ²	Dopuszczalna wartość ³	Jednostka	Identyfikator metody badania ⁴
Stężenie żelaza	< 20	20±8	200	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>
Stężenie manganu	13	-	50	µg/l	PB-03/OL-E Wyd. 02 z dnia 21.03.2022 <i>Metoda płomieniowej absorpcyjnej spektrometrii atomowej (FAAS)</i>

Data zakończenia badań: 11-02-2025 r.

Autoryzował:

Sekcja Badań Fizyko-Chemicznych Wody:

Sekcja Aparatury Specjalnej:

A.O.

¹ Jeżeli wynik badania ilościowego otrzymany przez Laboratorium nie zawiera się w zakresie pomiarowym metody, wtedy Laboratorium w sprawozdaniu z badań przedstawia informację o uzyskanym rezultacie badania w postaci:

< wartości dolnej granicy zakresu pomiarowego metody/jednostka – informacja ta jest przedstawiona z powołaniem na akredytację, lub

> wartości górnej granicy zakresu pomiarowego metody/jednostka – informacja ta jest przedstawiona bez powołania na akredytację.

² Niepewność pomiaru wyniku badania stanowi niepewność rozszerzoną dla prawdopodobieństwa rozszerzenia 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Podawane wartości niepewności nie zawierają niepewności związanej z pobraniem próbki.

W badaniach fizyko-chemicznych niepewność pomiaru wyniku badania podaje się według uzgodnień z Klientem oraz gdy wartość wielkości mierzonej ± niepewność obejmuje wartość NDS lub gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku. Dla informacji o uzyskanym rezultacie badania Laboratorium podaje informację o wartości niepewności rozszerzonej odpowiednio dla dolnej lub górnej granicy zakresu pomiarowego.

³ Dopuszczalna wartość określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

⁴ Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r. poz. 2294).

<KONIEC SPRAWOZDANIA>