



LABTECH®

Laboratorium badawcze Paskov
Rudé armády 637, 739 21 Paskov



Sprawozdanie z badania Nr : 24957/2024

Str: 1
Str łącznie: 2

Klient: Gmina Rudnik z/s
ul. Kozielska 1
47-411 Rudnik
Polska

Rodzaj próbki: pitna woda
Data rejestracji: 3.12.2024
Data zakończenia badania: 9.12.2024
Data pobierania: 3.12.2024
Osoba pobierająca: LABTECH Paskov, Słominski Ireneusz
Procedura pobierania próbki: Odbiór pitnej wody
Wykaz załączników: Protokół pobrania próbek wody nr. P9347
Numer protokołu pobrania próbki : P9347

Numer próbki 36903 **Oznaczenie próbki** Przepompownia wody Grzegorzowice - woda uzdatniona

Parametr	jednostka	Numer Próbkki: 36903	NP	WP ¹⁾	Identyfikacja metody badawczej SOP	Akr
Temperatura	°C	10,3	-	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barwa	⁴⁾ mg/l Pt	5	0,25	- ²⁾	SEN 04:ČSN EN ISO 7887	(2) A
Metność	⁴⁾ NTU	0,3	0,06	max. 1 ²⁾	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1	(2) A
Zapach	⁴⁾ -	akceptowalny	-	- ²⁾	SEN 01:ČSN 75 7340.ČSN EN 1622	(2) A
Smak	⁴⁾ -	akceptowalny	-	- ²⁾	SEN 01:ČSN 75 7340.ČSN EN 1622	(2) A
pH	⁴⁾ -	7,4	0,1	6,5 - 9,5	ECH 01A:ČSN ISO 10523	(2) A
Przewodność elektryczna	⁴⁾ μS/cm	824	41,2	max. 2500	ECH 02:ČSN EN 27888	(2) A
Chlor wolny	⁴⁾ mg/l	<0,05	-	max. 0,3	SPE 22:ČSN EN ISO 7393-2,návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	A
Żelazo (Fe)	⁴⁾ μg/l	<50,0	-	max. 200	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Mangan (Mn)	⁴⁾ μg/l	<10	-	max. 50	ICP 02:ČSN EN ISO 11885	(1) A
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	⁴⁾ jtk/ml	23	-	- ³⁾	MIB 17:ČSN EN ISO 6222:2000	(2) A
Bakterie grupy coli	⁴⁾ jtk/100 m	0	-	max. 0	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1:2015	(2) A
Escherichia coli	⁴⁾ jtk/100 m	0	-	max. 0	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1:2015	(2) A
Enterokoki	⁴⁾ jtk/100 m	0	-	max. 0	MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2:2001	(2) A

¹⁾) Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017r. Poz. 2294)

²⁾) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

³⁾) Bez nieprawidłowych zmian

⁴⁾) Parametr i metoda badawcza zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKiŚ.9022.2.2.6.2024 z dnia 4.12.2024 r.

Oświadczenie o zgodności (ocena):

Metoda oceny zgodności: Wyniki oznaczone! nie spełniają limit, wyniki nieoznaczone! spełniają limit przepisu.

Zastosowana reguła decyzyjna: Niepewność pomiaru (NP) nie została uwzględniona w ocenie.

Uwaga:

Miejsce odbioru próbki jest zdefiniowane w protokole odbioru próbki.

Podczas próbkowania były ustalone parametry: Chlor wolny, Temperatura

Odbiorca: Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych w Rudniku z/s ul. Arcybiskupa Gawliny 2 47-411 Rudnik NIP 639-200-33-66
Cyfra obok oznaczenia metody badania wskazuje miejsce pracy LABTECH s.r.o., w którym określono parametr:

1 - Laboratorium badawcze Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Laboratorium badawcze Paskov, Rudé Armády 637,739 21 Paskov;

4 - Laboratorium higieniczne Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy, 5 - Laboratorium ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.

Niepewność pomiaru (NP) jest zdefiniowana jako rozszerzona niepewność pomiaru na poziomie istotności 95% przy współczynniku rozszerzenia $k = 2$ i nie obejmuje niepewności pobierania próbek. Niepewność jest wyrażona zgodnie z EA-4/16. Niepewność nie dotyczy wyników poniżej i powyżej górnej granicy oznaczalności.
Niepewność odbioru (pobierania próbek) jest podana w protokole pobierania próbek.

LABTECH s.r.o., Laboratorium badawcze, Polní 340/23, 639 00 Brno
Laboratorium badawcze Nr 1147 akredytowane CIA zgodnie z normą ČSN EN ISO/IEC 17025:2018



Laboratorium badawcze Paskov
Rudé armády 637, 739 21 Paskov



Sprawozdanie z badania Nr : 24957/2024

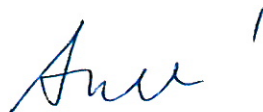
Str: 2
Str łącznie: 2

Informacja „Akr” rozróżnia standardowe procedury operacyjne (SOP) w zakresie akredytacji (A), procedury poza zakresem akredytacji są oznaczone (N). Testy z zastosowaniem elastycznego zakresu akredytacji są oznaczone jako FRA. Testy w ramach akredytacji przeprowadzane w innym laboratorium w ramach podwykonawstwa są oznaczone SA.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do obiektów badań wymienionych powyżej.
Sprawozdanie nie obejmuje innych dokumentów, np. charakteru administracyjnego i państwowego nadzoru zawodowego.
Sprawozdanie ten może być powielane jedynie kompletne, w przeciwnym razie wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.



Data wydania sprawozdania:
13.12.2024


Ing. Lenka Ambružová
kierownik laboratorium badawczego

koniec protokołu



Laboratorium badawcze Paskov
Rudé armády 637, 739 21 Paskov



Sprawozdanie z badania Nr : 24958/2024

Str: 1
Str łącznie: 2

Klient: Gmina Rudnik z/s
ul. Kozielska 1
47-411 Rudnik
Polska

Rodzaj próbki: pitna woda
Data rejestracji: 3.12.2024
Data zakończenia badania: 10.12.2024
Data pobierania: 3.12.2024
Osoba pobierająca: LABTECH Paskov, Slominski Ireneusz
Procedura pobierania próbki: Odbiór pitnej wody
Wykaz załączników: Protokół pobrania próbek wody nr. P9348
Numer protokołu pobrania próbki : P9348

Numer próbki 36904 **Oznaczenie próbki** ul. Ciska w Rudniku - woda uzdatniona - pobór z hydrantu

Parametr	jednostka	Numer Próbki: 36904	NP	WP ¹⁾	Identyfikacja metody badawczej SOP	Akr
Temperatura	°C	10	-	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barwa ⁴⁾	mg/l Pt	5	0,25	- ²⁾	SEN 04:ČSN EN ISO 7887 (2)	A
Mętność ⁴⁾	NTU	1,0	0,2	max. 1 ²⁾	SPE 07B:ČSN EN ISO 7027-1 (2)	A
Zapach ⁴⁾	-	akceptowalny	-	- ²⁾	SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622 (2)	A
Smak ⁴⁾	-	akceptowalny	-	- ²⁾	SEN 01:ČSN 75 7340, ČSN EN 1622 (2)	A
pH ⁴⁾	-	7,4	0,1	6,5 - 9,5	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (2)	A
Przewodność elektryczna ⁴⁾	µS/cm	780	39,0	max. 2500	ECH 02:ČSN EN 27888 (2)	A
Chlor wolny ⁴⁾	mg/l	<0,05	-	max. 0,3	SPE 22:ČSN EN ISO 7393-2, návod firmy Merck/Hach/Eutech/Hanna	A
Żelazo (Fe) ⁴⁾	µg/l	<50,0	-	max. 200	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Mangan (Mn) ⁴⁾	µg/l	16	3,2	max. 50	ICP 02:ČSN EN ISO 11885 (1)	A
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ⁴⁾	jtk/ml	3	-	- ³⁾	MIB 17:ČSN EN ISO 6222:2000 (2)	A
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C ⁴⁾	jtk/ml	1	-	-	MIB 17:ČSN EN ISO 6222:2000 (2)	A
Bakterie grupy coli ⁴⁾	jtk/100 ml	0	-	max. 0	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1:2015 (2)	A
Escherichia coli ⁴⁾	jtk/100 ml	0	-	max. 0	MIB 01A:ČSN EN ISO 9308-1:2015 (2)	A
Enterokoki ⁴⁾	jtk/100 ml	0	-	max. 0	MIB 02A:ČSN EN ISO 7899-2:2001 (2)	A

¹⁾) Wartość parametryczna określona w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017r. Poz. 2294)

²⁾) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

³⁾) Bez nieprawidłowych zmian

⁴⁾) Parametr i metoda badawcza zatwierdzona przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Cieszynie, nr decyzji: ONS-HKiŚ.9022.2.2.6.2024 z dnia 4.12.2024 r.

Oświadczenie o zgodności (ocena):

Metoda oceny zgodności: Wyniki oznaczone! nie spełniają limit, wyniki nieoznaczone! spełniają limit przepisu.

Zastosowana reguła decyzyjna: Niepewność pomiaru (NP) nie została uwzględniona w ocenie.

Uwaga:

Miejsce odbioru próbki jest zdefiniowane w protokole odbioru próbki.

Podczas próbkowania były ustalone parametry: Chlor wolny, Temperatura

Odbiorca: Zakład Wodociągów i Usług Komunalnych w Rudniku z/s ul. Arcybiskupa Gawliny 2 47-411 Rudnik NIP 639-200-33-66
Cyfra obok oznaczenia metody badania wskazuje miejsce pracy LABTECH s.r.o, w którym określono parametr:

1 - Laboratorium badawcze Brno, Polní 340/23, 639 00 Brno; 2 - Laboratorium badawcze Paskov, Rudé Armády 637,739 21 Paskov;
4 - Laboratorium higieniczne Klatovy, Pod Nemocnicí 683,339 01 Klatovy, 5 - Laboratorium ÚNS Kutná Hora, Vítězná 422, 284 03 Kutná Hora.



Laboratorium badawcze Paskov
Rudé armády 637, 739 21 Paskov



Sprawozdanie z badania Nr : 24958/2024

Str: 2
Str łącznie: 2

Niepewność pomiaru (NP) jest zdefiniowana jako rozszerzona niepewność pomiaru na poziomie istotności 95% przy współczynniku rozszerzenia $k = 2$ i nie obejmuje niepewności pobierania próbek. Niepewność jest wyrażona zgodnie z EA-4/16. Niepewność nie dotyczy wyników poniżej i powyżej górnej granicy oznaczalności.

Niepewność odbioru (pobierania próbek) jest podana w protokole pobierania próbek.

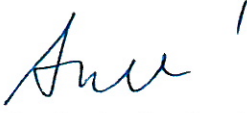
Informacja „Akr” rozróżnia standardowe procedury operacyjne (SOP) w zakresie akredytacji (A), procedury poza zakresem akredytacji są oznaczone (N). Testy z zastosowaniem elastycznego zakresu akredytacji są oznaczone jako FRA. Testy w ramach akredytacji przeprowadzane w innym laboratorium w ramach podwykonawstwa są oznaczone SA.

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do obiektów badań wymienionych powyżej.

Sprawozdanie nie obejmuje innych dokumentów, np. charakteru administracyjnego i państwowego nadzoru zawodowego. Sprawozdanie ten może być powielane jedynie kompletnie, w przeciwnym razie wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.



Data wydania sprawozdania:
13.12.2024


Ing. Lenka Ambružová
kierownik laboratorium badawczego

koniec protokołu