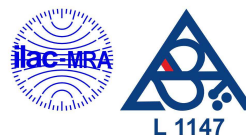




Laboratorium badawcze Paskov
Rudé armády 637, 739 21 Paskov



Sprawozdanie z badania Nr : 12048/2024

Str: 1
Str łącznie: 2

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

Rodzaj próbki: pitna woda
Data rejestracji: 18.6.2024
Data zakończenia badania: 24.6.2024
Data pobierania: 17.6.2024
Osoba pobierająca: LABTECH Paskov, Šlominski Ireneusz
Procedura pobierania próbki: Odbiór pitnej wody
Wykaz załączników: Protokół pobrania próbek wody nr. P8131
Numer protokołu pobrania próbki : P8131

Numer próbki **Oznaczenie próbki**
17847 **Strzybnik Przepompownia wody**

Parametr	jednostka	Numer Próbki:			Identyfikacja metody badawczej SOP	Akr
		17847	NP	WP ¹⁾		
Temperatura	°C	13,8	-	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barwa	⁴⁾ mg/l Pt	<5	-	- ²⁾	SEN 04:ČSN EN ISO 7887 (2)	A
Mętność	⁴⁾ NTU	0,1	0,02	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⁾ -	7,3	0,1	6,5 - 9,5	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (2)	A
Przewodność elektryczna	⁴⁾ μS/cm	954	47,7	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, podręcznik firmowy 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	11	-	- ³⁾	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.9022.2.2.6.2023 z dnia 5.12.2023 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 : 12048/2024

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 kompletne, w przeciwnym razie wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.



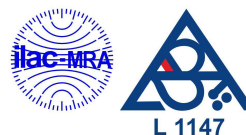
Data wydania sprawozdania:
25.6.2024


Ing. Lenka Ambružová
kierownik laboratorium badawczego

koniec protokołu



Laboratorium badawcze Paskov
Rudé armády 637, 739 21 Paskov



Sprawozdanie z badania Nr : 12042/2024

Str: 1
Str łącznie: 2

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

Rodzaj próbki: pitna woda
Data rejestracji: 18.6.2024
Data zakończenia badania: 24.6.2024
Data pobierania: 17.6.2024
Osoba pobierająca: LABTECH Paskov, Słominski Ireneusz
Procedura pobierania próbek: Odbiór pitnej wody
Wykaz załączników: Protokół pobrania próbek wody nr. P8130
Numer protokołu pobrania próbki : P8130

Numer próbki 17846 **Oznaczenie próbki** Czerwięcice Przepompownia wody

Parametr	jednostka	Numer Próbkki:			Identyfikacja metody badawczej SOP	Akr
		17846	NP	WP ¹⁾		
Temperatura	°C	14,3	-	-	ECH 15:ČSN 75 7342	A
Barwa	⁴⁾ mg/l Pt	<5	-	- ²⁾	SEN 04:ČSN EN ISO 7887 (2)	A
Mętność	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⁾ -	6,8	0,1	6,5 - 9,5	ECH 01A:ČSN ISO 10523 (2)	A
Przewodność elektryczna	⁴⁾ μS/cm	809	40,45	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, podręcznik firmowy 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	0	-	- ³⁾	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.9022.2.2.6.2023 z dnia 5.12.2023 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:

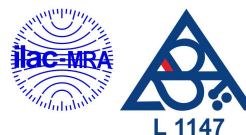
Miejsce odbioru próbki jest zdefiniowane w protokole odbioru próbki.
Podczas próbkowania były ustalone parametry: Chlor wolny, Temperatura

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 : 12042/2024

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 kompletne, w przeciwnym razie wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody laboratorium.



Data wydania sprawozdania:
25.6.2024


Ing. Lenka Ambružová
kierownik laboratorium badawczego

koniec protokołu