

PERN S.A.

ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock

e-mail: pern@pern.pl

tel: +48 (24) 266 23 00

fax: +48 (24) 266 22 03

www.pern.pl

PERN

HZR.231.75.2019

Płock, 22 lipca 2019 r.

Wyjaśnienia/Zmiany do SIWZ

Dotyczy: postępowania na realizację obejmującego wykonanie Zakupu pn.: **Wykonanie remediacji środowiska gruntowego zanieczyszczonego substancjami ropopochodnymi na terenie Bazy Paliw nr 13 w Zawadówce.**

Pytanie 1.

Prosimy o udostępnienie raportów/dokumentów z istniejącej na terenie bazy paliwowej sieci monitoringu (piezometrów).

Odpowiedź 1.

Zamawiający informuje, że odpowiedź na powyższe pytanie znajduje się w Raporcie z badań nr OŚ /1163/02/2019 – Załącznik nr 1.

Pytanie 2.

W dokumencie „Ocena zanieczyszczenia powierzchni ziemie części C terenu Bazy Paliw nr 13 w Zawadówce” z maja 2018 r., znajduje się ogólna informacja że w 21 otworach badawczych znajduje się wolny produkt o miąższości od poziomu filmu do 50 cm. W związku z powyższym prosimy o przedstawienie szczegółowych miąższości wolnego produktu (zbadanych w marcu 2018 r) występującego w 6 istniejących piezometrach (P-B, P-C, P-D, P-27, P-32 i P-44) oraz 15 otworach badawczych (S4, S6, S7, S9, S12, S14-S17, S19-S22, S26 i S27)

Odpowiedź 2.

Zamawiający informuje, że odpowiedź na powyższe pytanie znajduje się w Raporcie z badań nr OŚ/1163/02/2019- Załącznik nr 1.

Pytanie 3.

Prosimy o wydłużenie terminu składania oferty do 5 sierpnia 2019 r.

Odpowiedź: 3.

Zmiany do SIWZ

Zamawiający informuje, że stosownie do treści Dział III, pkt.5, ppkt.5.7 SIWZ wprowadza następujące zmiany:

Zarząd Spółki

Igor Wasilewski
Prezes Zarządu

Rafał Milland
Wiceprezes Zarządu

Sławomir Stachowicz
Wiceprezes Zarządu

Mateusz Wadejko
Wiceprezes Zarządu

Tadeusz Zwierzyński
Wiceprezes Zarządu

Krajowy Rejestr Sądowy - Rejestr Przedsiębiorców w Sądzie Rejonowym dla m. st. Warszawy w Warszawie XIV Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego Nr KRS 0000069559 NIP: 774 - 00 - 03 - 097. Wysokość kapitału zakładowego i wpłaconego: 1 235 977 500 zł

PERN S.A.

ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock

e-mail: pern@pern.pl

tel: +48 (24) 266 23 00

fax: +48 (24) 266 22 03

www.pern.pl

PERN

- Zamawiający informuje, że stosownie do treści Dział I, pkt. 4 SIWZ wprowadza następującą zmianę:
Zmianie ulega termin składania ofert z dnia 29.07.2019 r. godz. 10.00 na 05.08.2019 r. godz. 10.00**

Powyższe Wyjaśnienia i Zmiany są wiążące dla Wykonawców ubiegających się o udzielenie przedmiotowego Zamówienia.

Referent

Anna Dąbkowska
Anna Dąbkowska

Przewodnicząca Komisji

Strona 2 z 2

Zarząd Spółki

Igor Wasilewski
Prezes Zarządu

Rafał Miland
Wiceprezes Zarządu

Sławomir Stachowicz
Wiceprezes Zarządu

Mateusz Wadejko
Wiceprezes Zarządu

Tadeusz Zwierzyński
Wiceprezes Zarządu



Nowa Wieś Wielka, 17.07.2019

Raport z Badań nr OŚ/1163/02/2019

Zlecający: PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock, Dział Ochrony Środowiska
 Numer zlecenia: W-08/2019 z dnia 24.01.2019r
 Próbkę pobrat: Pracownik Laboratorium, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyłączeniem pkt 5.2, 6.2, 6.3.2 [A]. Pobieranie próbek wód podziemnych.
 Cel badania: Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa, decyzjami, pozwoleniami
 Numer protokołu poboru: 274/19-275/19
 Miejsca poboru próbek: PERN Baza Paliw nr 13 Zawadówka
 Opis próbki: woda podziemna z otworu piezometrycznego
 Data pobrania próbek: 17.06.2019
 Numer próbek własny: 1163/1953-1967
 Data zakończenia badania: 17.06.2019

Wyniki badańWody z otworów piezometrycznych nie pobrano:

- P-48 - piezometr nie odnaleziono
- P-41- piezometr nieodróżny
- P-26 - nie pobrano-brak dostępu
- P-49 - piezometr suchy
- P-53 - piezometr suchy

Nie pobrano próbek wody do analizowania w n/w otworach piezometrycznych w których stwierdzono warstwy produktu:

- P-27 - warstwa produktu około 40 cm
- P-31- warstwa produktu około 2 cm
- P-32- warstwa produktu około 10 cm
- P-37- warstwa produktu około 5 cm
- P-43 - warstwa produktu około 15 cm
- P-44 - warstwa produktu około 45 cm
- P-46 - warstwa produktu około 10 cm
- P-B - warstwa produktu >90 cm
- P-C - warstwa produktu około 12 cm
- P-D - warstwa produktu około 11 cm

Uwagi:

Miejsce poboru próbek zostały wyznaczone przez zleceniodawcę.
 Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

SAMODZIELNY CHEMIK

Jana Jankowska
Jana Jankowska.....
 Podpis osoby upoważnionej do autoryzacji

KONIEC RAPORTU Z BADAŃ

Raport z Badań sporządzono w dwóch egzemplarzach w tym jeden dla Zlecającego, drugi dla Laboratorium.

1. Skargi dotyczące usług Laboratorium można wnosić w ciągu 14 dni od daty wystawienia sprawozdania z badań.
2. Bez pisemnej zgody Koordynatora Laboratorium niniejszy Raport z Badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nowa Wieś Wielka, 17.07.2019

Raport z Badań nr OŚ/1162/02/2019

Zlecający: **PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock, Dział Ochrony Środowiska**
 Numer zlecenia: **W-08/2019 z dnia 24.01.2019r**
 Próbkę pobrat: **Pracownik Laboratorium, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyłączeniem pkt 5.2, 6.2, 6.3.2 [A]. Pobieranie próbek wód podziemnych.**
 Cel badania: **Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa, decyzjami, pozwoleniami**
 Numer protokołu poboru: **274/19**
 Miejsca poboru próbek: **PERN Baza Paliw nr 13 Zawadówka**
 Opis próbki: **woda podziemna z otworu piezometrycznego P-47 poziom zwierciadła wody 8,90 m p.p.t., głębokość pobierania próbki 9,90 m p.p.t.**
 Data pobrania próbek: **17.06.2019**
 Numer próbek własny: **1162/1952**
 Data zakończenia badania: **12.07.2019**

Wyniki badań

Lp.	Parametr	Jednostki	Wynik	Metoda badania
1.	Σ benzyn (C ₆ - C ₁₂) (z obliczeń)	mg/l	<0,01	LPB/L02/Ś/12 wyd.7,data wyd.03.01.2018r* A
2.	Σ olei mineralnych (C ₁₂ - C ₃₅)	mg/l	<0,06	LPB/L02/Ś/12 wyd.7,data wyd.03.01.2018r* A
3.	Benzen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
4.	Toluen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
5.	Etylobenzen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
6.	Ksylene (z obliczeń)	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
7.	Σ BTEX (z obliczeń)	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A

[A]- metoda akredytowana, nr akredytacji AB 387

Symbolem [<] oznaczono wynik mniejszy od podanego akredytowanego dolnego zakresu badań.

* LPB/L02/Ś/12 wyd.7, z dn. 03.01.2018- nie opiera się na normach przywołanych w aktach prawnych

Σ BTEX(z obliczeń) – suma węglowodorów aromatycznych (benzen, toluen, etylobenzen, ksyleny)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Wyniki zostały podane bez niepewności dotyczących metod badań oraz pobierania próbek.

Uwagi:

Miejsce poboru próbek zostały wyznaczone przez zleceniodawcę.

Próbki do analizy laboratoryjnej zostały pobrane zestawem pompowym, głębokość zwierciadła wody w piezom. wyrażoną w [m p.p.t.] - metrach poniżej poziomu terenu, zmierzono miernikiem kontaktowym typu SEBA KLL (przymiar wstępowy).

Wynik ilościowy BTEX otrzymano w jednym układzie rozdzielczym w pojedynczym rozdzielaniu. Identyfikacja węglowodorów aromat. w badanej wodzie jest prawidłowa, matryca przed analizą jest dobrze znana.

SAMODZIELNY CHEMIK


 Janina Marciszewska
 Podpis osoby upoważnionej do autoryzacji
KONIEC RAPORTU Z BADAŃ

Raport z Badań sporządzono w dwóch egzemplarzach w tym jeden dla Zlecającego, drugi dla Laboratorium.

1. Skargi dotyczące usług Laboratorium można wnosić w ciągu 14 dni od daty wystawienia sprawozdania z badań.
2. Bez pisemnej zgody Koordynatora Laboratorium niniejszy Raport z Badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nowa Wieś Wielka, 17.07.2019

Raport z Badań nr OŚ/1161/02/2019

Zlecający: PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock, Dział Ochrony Środowiska
 Numer zlecenia: W-08/2019 z dnia 24.01.2019r
 Próbkę pobrat: Pracownik Laboratorium, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyłączeniem pkt 5.2; 6.2, 6.3.2 [A]. Pobieranie próbek wód podziemnych.
 Cel badania: Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa, decyzjami, pozwoleniami
 Numer protokołu poboru: 274/19
 Miejsca poboru próbek: PERN Baza Paliw nr 13 Zawadówka
 Opis próbek: woda podziemna z otworu piezometrycznego P-42 poziom zwierciadła wody 3,30 m p.p.t., głębokość pobierania próbki 4,30 m p.p.t.
 Data pobrania próbek: 17.06.2019
 Numer próbek własny: 1161/1951
 Data zakończenia badania: 12.07.2019

Wyniki badań

Lp.	Parametr	Jednostki	Wynik	Metoda badania
1.	Σ benzyn (C ₆ - C ₁₂) (z obliczeń)	mg/l	<0,01	LPB/L02/Ś/12 wyd.7,data wyd.03.01.2018r* A
2.	Σ olei mineralnych (C ₁₂ - C ₃₅)	mg/l	<0,06	LPB/L02/Ś/12 wyd.7,data wyd.03.01.2018r* A
3.	Benzen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
4.	Toluen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
5.	Etylobenzen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
6.	Ksylene (z obliczeń)	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
7.	Σ BTEX (z obliczeń)	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A

[A]- metoda akredytowana, nr akredytacji AB 387

Symbolem [<] oznaczono wynik mniejszy od podanego akredytowanego dolnego zakresu badań.

* LPB/L02/Ś/12 wyd.7, z dn. 03.01.2018- nie opiera się na normach przywołanych w aktach prawnych

Σ BTEX(z obliczeń) – suma węglowodorów aromatycznych (benzen, toluen, etylobenzen, ksyleny)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Wyniki zostały podane bez niepewności dotyczących metod badań oraz pobierania próbek.

Uwagi:

Miejsce poboru próbek zostały wyznaczone przez zleceniodawcę.

Próbki do analizy laboratoryjnej zostały pobrane zestawem pompowym, głębokość zwierciadła wody w piezom. wyrażoną w [m p.p.t.] - metrach poniżej poziomu terenu, zmierzono miernikiem kontaktowym typu SEBA KLL (przymiar wstęgowy).

Wynik ilościowy BTEX otrzymano w jednym układzie rozdzielczym w pojedynczym rozdzielaniu. Identyfikacja węglowodorów aromat. w badanej wodzie jest prawidłowa, matryca przed analizą jest dobrze znana.

SAMODZIELNY CHEMIK

.....Janina Maciejowska.....
 Podpis osoby upoważnionej do autoryzacji

KONIEC RAPORTU Z BADAŃ

Raport z Badań sporządzono w dwóch egzemplarzach w tym jeden dla Zlecającego, drugi dla Laboratorium.

1. Skargi dotyczące usług Laboratorium można wносить w ciągu 14 dni od daty wystawienia sprawozdania z badań.
2. Bez pisemnej zgody Koordynatora Laboratorium niniejszy Raport z Badań nie może być powielone inaczej, jak tylko w całości.

Nowa Wieś Wielka, 17.07.2019

Raport z Badań nr OŚ/1160/02/2019

Zlecający: **PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock, Dział Ochrony Środowiska**
 Numer zlecenia: **W-08/2019 z dnia 24.01.2019r**
 Próbkę pobral: **Pracownik Laboratorium, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyłączeniem pkt 5.2, 6.2, 6.3.2 [A]. Pobieranie próbek wód podziemnych.**
 Cel badania: **Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa, decyzjami, pozwoleniami**
 Numer protokołu poboru: **274/19**
 Miejsca poboru próbek: **PERN Baza Paliw nr 13 Zawadówka**
 Opis próbek: **woda podziemna z otworu piezometrycznego P-34**
poziom zwierciadła wody 5,50 m p.p.t., głębokość pobierania próbki 6,50 m p.p.t.
 Data pobrania próbek: **17.06.2019**
 Numer próbek własny: **1160/1950**
 Data zakończenia badania: **12.07.2019**

Wyniki badań

Lp.	Parametr	Jednostki	Wynik	Metoda badania
1.	Σ benzyn (C ₆ - C ₁₂) (z obliczeń)	mg/l	2,64	LPB/L02/Ś/12 wyd.7,data wyd.03.01.2018r* A
2.	Σ olei mineralnych (C ₁₂ - C ₃₅)	mg/l	82,3	LPB/L02/Ś/12 wyd.7,data wyd.03.01.2018r* A
3.	Benzen	mg/l	0,008	PN-ISO 11423-1:2002 A
4.	Toluen	mg/l	0,064	PN-ISO 11423-1:2002 A
5.	Etylobenzen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
6.	Ksylene (z obliczeń)	mg/l	0,097	PN-ISO 11423-1:2002 A
7.	Σ BTEX (z obliczeń)	mg/l	0,169	PN-ISO 11423-1:2002 A

[A]- metoda akredytowana, nr akredytacji AB 387

Symbolem [<] oznaczono wynik mniejszy od podanego akredytowanego dolnego zakresu badań.

* LPB/L02/Ś/12 wyd.7, z dn. 03.01.2018- nie opiera się na normach przywołanych w aktach prawnych

Σ BTEX(z obliczeń) – suma węglowodorów aromatycznych (benzen, toluen, etylobenzen, ksylene)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Wyniki zostały podane bez niepewności dotyczących metod badań oraz pobierania próbek.

Uwagi:

Miejsce poboru próbek zostały wyznaczone przez zleceniodawcę.

Próbki do analizy laboratoryjnej zostały pobrane zestawem pompowym, głębokość zwierciadła wody w piezom. wyrażoną w [m p.p.t.] - metrach poniżej poziomu terenu, zmierzono miernikiem kontaktowym typu SEBA KLL (przymiar wstępowy).

Wynik ilościowy BTEX otrzymano w jednym układzie rozdzielczym w pojedynczym rozdzielaniu. Identyfikacja węglowodorów aromat. w badanej wodzie jest prawidłowa, matryca przed analizą jest dobrze znana.

SAMODZIELNY CHEMIK


 Iwona W. Mejszewska
 Podpis osoby upoważnionej do autoryzacji
KONIEC RAPORTU Z BADAŃ

Raport z Badań sporządzono w dwóch egzemplarzach w tym jeden dla Zlecającego, drugi dla Laboratorium.

1. Skargi dotyczące usług Laboratorium można wnosić w ciągu 14 dni od daty wystawienia sprawozdania z badań.
2. Bez pisemnej zgody Koordynatora Laboratorium niniejszy Raport z Badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

Nowa Wieś Wielka, 17.07.2019

Raport z Badań nr OŚ/1159/02/2019

Zlecający: **PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock, Dział Ochrony Środowiska**
 Numer zlecenia: **W-08/2019 z dnia 24.01.2019r**
 Próbkę pobrał: **Pracownik Laboratorium, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyłączeniem pkt 5.2, 6.2, 6.3.2 [A]. Pobieranie próbek wód podziemnych.**
 Cel badania: **Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa, decyzjami, pozwoleniami**
 Numer protokołu poboru: **274/19**
 Miejsca poboru próbek: **PERN Baza Paliw nr 13 Zawadówka**
 Opis próbek: **woda podziemna z otworu piezometrycznego P-33 poziom zwierciadła wody 4,60 m p.p.t., głębokość pobierania próbki 5,60 m p.p.t.**
 Data pobrania próbek: **17.06.2019**
 Numer próbek własny: **1159/1949**
 Data zakończenia badania: **12.07.2019**

Wyniki badań

Lp.	Parametr	Jednostki	Wynik	Metoda badania
1.	Σ benzyn (C ₆ - C ₁₂) (z obliczeń)	mg/l	0,99	LPB/L02/Ś/12 wyd.7, data wyd.03.01.2018r* A
2.	Σ olei mineralnych (C ₁₂ - C ₃₅)	mg/l	3,42	LPB/L02/Ś/12 wyd.7, data wyd.03.01.2018r* A
3.	Benzen	mg/l	0,030	PN-ISO 11423-1:2002 A
4.	Toluen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
5.	Etylobenzen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
6.	Ksylene (z obliczeń)	mg/l	0,027	PN-ISO 11423-1:2002 A
7.	Σ BTEX (z obliczeń)	mg/l	0,057	PN-ISO 11423-1:2002 A

[A]- metoda akredytowana, nr akredytacji AB 387

Symbolem [<] oznaczono wynik mniejszy od podanego akredytowanego dolnego zakresu badań.

* LPB/L02/Ś/12 wyd.7, z dn. 03.01.2018- nie opiera się na normach przywołanych w aktach prawnych

Σ BTEX (z obliczeń) – suma węglowodorów aromatycznych (benzen, toluen, etylobenzen, ksylene)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Wyniki zostały podane bez niepewności dotyczących metod badań oraz pobierania próbek.

Uwagi:

Miejsce poboru próbek zostały wyznaczone przez zlecającego.

Próbki do analizy laboratoryjnej zostały pobrane zestawem pompowym, głębokość zwierciadła wody w piezom. wyrażoną w [m p.p.t.] - metrach poniżej poziomu terenu, zmierzono miernikiem kontaktowym typu SEBA KLL (przymiar wstępowy).

Wynik ilościowy BTEX otrzymano w jednym układzie rozdzielczym w pojedynczym rozdzielaniu. Identyfikacja węglowodorów aromat. w badanej wodzie jest prawidłowa, matryca przed analizą jest dobrze znana.

SPRACUJĄCY CHEMIK


 Podpis osoby upoważnionej do autoryzacji
KONIEC RAPORTU Z BADAŃ

Raport z Badań sporządzono w dwóch egzemplarzach w tym jeden dla Zlecającego, drugi dla Laboratorium.

1. Skargi dotyczące usług Laboratorium można wnosić w ciągu 14 dni od daty wystawienia sprawozdania z badań.

2. Bez pisemnej zgody Koordynatora Laboratorium niniejszy Raport z Badań nie może być powielany inaczej, jak tylko w całości.

Nowa Wieś Wielka, 17.07.2019

Raport z Badań nr OŚ/1158/02/2019

Zlecający: **PERN S.A. ul. Wyszogrodzka 133, 09-410 Płock, Dział Ochrony Środowiska**
 Numer zlecenia: **W-08/2019 z dnia 24.01.2019r**
 Próbkę pobral: **Pracownik Laboratorium, zgodnie z normą: PN-ISO 5667-11:2017-10 z wyłączeniem pkt 5.2, 6.2, 6.3.2 [A]. Pobieranie próbek wód podziemnych.**
 Cel badania: **Ocena zgodności z obowiązującymi przepisami prawa, decyzjami, pozwoleniami**
 Numer protokołu poboru: **274/19**
 Miejsca poboru próbek: **PERN Baza Paliw nr 13 Zawadówka**
 Opis próbek: **woda podziemna z otworu piezometrycznego P-30 poziom zwierciadła wody 2,20 m p.p.t., głębokość pobierania próbki 2,60 m p.p.t.**
 Data pobrania próbek: **17.06.2019**
 Numer próbek własny: **1158/1948**
 Data zakończenia badania: **12.07.2019**

Wyniki badań

Lp.	Parametr	Jednostki	Wynik	Metoda badania
1.	Σ benzyn (C ₆ - C ₁₂) (z obliczeń)	mg/l	0,86	LPB/L02/Ś/12 wyd.7,data wyd.03.01.2018r* A
2.	Σ olei mineralnych (C ₁₂ - C ₃₅)	mg/l	4,93	LPB/L02/Ś/12 wyd.7,data wyd.03.01.2018r* A
3.	Benzen	mg/l	0,081	PN-ISO 11423-1:2002 A
4.	Toluen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
5.	Etylobenzen	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
6.	Ksylen (z obliczeń)	mg/l	<0,005	PN-ISO 11423-1:2002 A
7.	Σ BTEX (z obliczeń)	mg/l	0,081	PN-ISO 11423-1:2002 A

[A]- metoda akredytowana, nr akredytacji AB 387

Symbolem [<] oznaczono wynik mniejszy od podanego akredytowanego dolnego zakresu badań.

* LPB/L02/Ś/12 wyd.7, z dn. 03.01.2018- nie opiera się na normach przywołanych w aktach prawnych

Σ BTEX(z obliczeń) – suma węglowodorów aromatycznych (benzen, toluen, etylobenzen, ksyleny)

Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.

Wyniki zostały podane bez niepewności dotyczących metod badań oraz pobierania próbek.


Uwagi:

Miejsce poboru próbek zostały wyznaczone przez zleceniodawcę.

Próbki do analizy laboratoryjnej zostały pobrane zestawem pompowym, głębokość zwierciadła wody w piezom. wyrażoną w [m p.p.t.] - metrach poniżej poziomu terenu, zmierzono miernikiem kontaktowym typu SEBA KLL (przymiar wstęgowy).

Wynik ilościowy BTEX otrzymano w jednym układzie rozdzielczym w pojedynczym rozdzielaniu. Identyfikacja węglowodorów aromat. w badanej wodzie jest prawidłowa, matryca przed analizą jest dobrze znana.

SAMODZIELNY CHEMIK


Janina Wacziargowa.....
 Podpis osoby upoważnionej do autoryzacji
KONIEC RAPORTU Z BADAŃ

Raport z Badań sporządzono w dwóch egzemplarzach w tym jeden dla Zlecającego, drugi dla Laboratorium.

1. Skargi dotyczące usług Laboratorium można wnosić w ciągu 14 dni od daty wystawienia sprawozdania z badań.
2. Bez pisemnej zgody Koordynatora Laboratorium niniejszy Raport z Badań nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.