

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ Nr L-5/42/05/12

Analiza próbek wody z drogi DW 690

Zleceniodawca:

GEOTEST – A. Swat
87-800 Włocławek
ul. Noakowskiego 6e

Identyfikacja zlecenia/umowy: zlecenie z dnia 23.05.2012.
18/05/12/L-5

Numer protokołu poboru próbek/pomiarów: -

Sporządził

Mirosława Maćczak

Osoba(y) autoryzujące wyniki badań/pomiarów

Inżynier analityk
Mirosława Maćczak

Zatwierdził

Włocławek dn. 23.05.2012.

Rozdzielnik:

Adresat
a/a

Oświadczenia:

1. Wyniki badań odnoszą się wyłącznie do badanych próbek/obiektów
2. Bez pisemnej zgody PPHU „Pro-Lab”, Laboratorium Analityki L-5 sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
3. Klient ma prawo do wniesienia skargi w terminie 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań. Nie można powtórzyć badania próbek zużytych całkowicie lub nie archiwizowanych ze względu na ich nietrwałość.
4. W tych przypadkach skargi mogą być rozpatrywane nie inaczej jak na podstawie zapisów technicznych z badania.
5. W przypadku pobierania i/lub dostarczania próbek przez zleceniodawcę Laboratorium Analityki L-5 PPHU „Pro-Lab” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie/transport próbki.
5. Laboratorium Analityki L-5 PPHU „Pro-Lab” Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za wyniki badań wykonywane przez podwykonawcę wyznaczonego przez Klienta

1. Cel

Sprawozdanie dotyczy wyników badań próbki/próbek gruntu.

2. Załączniki

Nie ma.

3. Metody i wyniki badań

Oznaczenie próbki wg zleceniodawcy		Droga DW 690, otwór M4		
Próbkę pobrał i dostarczył		zleceniodawca		
Data przyjęcia próbki do badań (godzina jeśli to istotne)		23.05.2012.		
Data wykonania badania		23.05.2012.		
Identyfikacja próbki		374/23.05.12		
WYNIKI BADAŃ WYKONANYCH W LABORATORIUM				
Mierzony parametr	Norma/procedura analityczna	Wynik badania	Jednostka	Uwagi
Odczyn pH	PN-90/C-04540/01 i L-5/IR-016 wyd.3/01.04.2011.	7,3	-	-
Temperatura pomiaru pH		25,2	°C	
Twardość ogólna	PN-C-04554-4:1999	23,3	°n	
CO ₂ agresywny	PN-74/C-04547/03	Brak	mg /l	
SO ₄ ⁻²	PN-ISO9280:2000	81	mg SO ₄ /l	
NH ₄ ⁺	PN-C-04576/04:1994	1,23	mg NH ₄ /l	
Mg	L-5/IR-033 wyd.2/01.04.2010.	22,8	mg Mg/l	
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	770	µS/cm	
Temperatura pomiaru przewodności		24,3	°C	

A – badanie akredytowane; P – wykonane przez podwykonawcę; p.o.m. lub < – stężenie poniżej oznaczalności metody (minimalne stężenie, które można w sposób pewny oznaczyć ilościowo); > – stężenie powyżej podanego zakresu metody.

Oznaczenie próbki wg zleceniodawcy		Droga DW 690, otwór M6		
Próbkę pobrał i dostarczył		zleceniodawca		
Data przyjęcia próbki do badań (godzina jeśli to istotne)		23.05.2012.		
Data wykonania badania		23.05.2012.		
Identyfikacja próbki		375/23.05.12		
WYNIKI BADAŃ WYKONANYCH W LABORATORIUM				
Mierzony parametr	Norma/procedura analityczna	Wynik badania	Jednostka	Uwagi
Odczyn pH	PN-90/C-04540/01 i L-5/IR-016 wyd.3/01.04.2011.	7,1	-	-
Temperatura pomiaru pH		25,4	°C	
Twardość ogólna	PN-C-04554-4:1999	20,8	°n	
CO ₂ agresywny	PN-74/C-04547/03	Brak	mg /l	
SO ₄ ⁻²	PN-ISO9280:2000	77	mg SO ₄ /l	
NH ₄ ⁺	PN-C-04576/04:1994	1,67	mg NH ₄ /l	
Mg	L-5/IR-033 wyd.2/01.04.2010.	23,0	mg Mg/l	
Przewodność właściwa	PN-EN 27888:1999	813	µS/cm	
Temperatura pomiaru przewodności		24,5	°C	

A – badanie akredytowane; P – wykonane przez podwykonawcę; p.o.m. lub < – stężenie poniżej oznaczalności metody (minimalne stężenie, które można w sposób pewny oznaczyć ilościowo); > – stężenie powyżej podanego zakresu metody.

KONIEC SPRAWOZDANIA