

Załącznik 9

Wyniki badań laboratoryjnych surowej wody - studnia B-2

Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego
Departament Obszarów Wiejskich i Zasobów Naturalnych
Wydział Geologii
Wyczerze J. Słowackiego 12-14, 25-001 Kielce
tel. 71 776 99 10, 71 776 99 16, 71 776 99 19
fax 71 776 99 11



CENTRUM BADAŃ JAKOŚCI
SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ
59-301 Lubin, ul. M. Skłodowskiej-Curie 62
tel. 076 746 99 00, fax 076 746 99 07
NIP 692-16-39-177

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej we Wrocławiu, IX Wydział
Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem 0000026554 Kapitał Zakładowy Spółki wynosi 11 818 200 zł.
(słownie jedenaście milionów osiemset osiemnaście tysięcy dwieście złotych)

Wydział Kontroli Jakości „Polkowice- Sieroszowice” – WKJ-4

tel.(076) 7299-154, fax (076) 7299-155

Laboratorium badawcze akredytowane przez
Polskie Centrum Akredytacji,
sygnatariusza porozumień EA MLA i ILAC MRA
dotyczących wzajemnego uznawania sprawozdań z badań.
Nr akredytacji AB 412



AB 412

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR CK-4/F/1- 227/2012

Zleceniodawca:

Nazwa klienta: Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej

Adres klienta: 56-160 Wińsko, pl. Wolności 13

Zlecenie/ umowa: WKJ-4/2/2011/S z dnia 01.12.2010r.

Urząd Miastowski Województwa Śląskiego
Departament Obszarów Wiejskich i Zasobów Naturalnych
Wydział Geologii
Wybrzeże J. Śniadeckiego 12-14, 50-112 Wrocław
tel. 71 776 99 10, 71 776 99 16, 71 776 99 19
fax 71 776 99 13

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów. Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o.o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

1. Obiekt badań/próbka:

Nazwa badanego materiału/ obiektu: Próba wody surowej pobrana z punktu próbobiorczego SUW Węgrzce, Studnia B2.

Sposób i data pobierania próbek: Próba pobrana dnia 06.02.2012r. o godz. 9⁵⁵ i dostarczona przez pracownika WKJ-4/CK-4 zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003 Protokół poboru nr WKJ-4/CK-4/F/29/2012

Data przyjęcia badanego materiału do badań do laboratorium i opis jego stanu: 06.02.2012r. godz. 11¹⁰
Stan próbki: dobry

2. Data wykonania badań/pomiarów: 06.02.2012r. - 11.02.2012r.

3. Zakres badań i metoda badawcza: Metody badawcze oraz zakres badań znajduje się w rozdziale 4. *Wyniki badań.*

4. Wyniki badań:
Kod laboratoryjny próby: 1-227

L.p.	Oznaczenie	Metoda badawcza (Nr normy i/lub instrukcji)	Wartość	Jednostka
1.	Temperatura (NA)***	termometryczna (WKJ-4/IB/126 wyd. 1 z dnia 16.09.2010r.)	9,6	°C
2.	Barwa*	spektrofotometryczna (PN-EN ISO 7887:2002)	<2	mg/l Pt
3.	Mętność	nefelometryczna (PN-EN ISO 7027:2003)	17,3	NTU
4.	Zapach (NA)	organoleptyczna (WKJ-4/IB/94 wyd. 1 z dnia 15.01.2010r.)	Brak obcego zapachu	
5.	pH (temp. 20°C)**	potencjometryczna (WKJ-4/IB/75 wyd. 3 z dnia 07.02.2011r. w oparciu o normę PN-90/C-04540.01)	7,14	
6.	Przewodność elektryczna właściwa (w temp. 25 °C)**	konduktometryczna (PN-EN 27888:1999)	0,767	mS/cm
7.	Zasadowość	miareczkowa (PN- EN ISO 9963-1:2001+Ap1:2004)	5,47	mmol/l
8.	Substancje rozpuszczone	wagowa (WKJ-4/IB/98 wyd. 1 z dnia 16.10.2009r.)	550	mg/dm ³
9.	Żelazo ogólne	spektrofotometryczna (PN-ISO 6332:2001)	1,46	mg/dm ³ Fe
10.	Azot amonowy	spektrofotometryczna (PN-C-04576-4:1994)	<0,16	mg/dm ³ N-NH ₄
	Amoniak		<0,21	mg/dm ³ NH ₄
11.	Azotyny	chromatografia jonowa (IC- CD)	<0,025	mg/dm ³ NO ₂
12.	Azotany		<0,145	mg/dm ³ NO ₃

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów. Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o.o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

CBJ sp. z o.o.; Załącznik nr VII-00.02.03; ważny od 03.2011

Urząd marszałkowski województwa świętokrzyskiego
Departament Obszarów Wiejskich i Zasebności Rolniczych
Wydział Geograficzny 2/3
Wywerze J. Słowackiego 12-14, St. 25-26, Kielce
tel. 71 776 99 10, 71 776 99 16, 71 776 99 19

Sprawozdanie z badań nr CK-4/F/1- 227/2012 wydane przez laboratorium akredytowane nr AB 412

13.	Chlorki	(PN-EN ISO 10304-1:2009)	31,0	mg/dm ³ Cl
14.	Siarczany	chromatografia jonowa (IC- CD)	93,2	mg/dm ³ SO ₄
15.	Fluorki	(PN-EN ISO 10304-1:2009)	0,168	mg/dm ³ F
16.	Mangan	atomowej spektrometrii emisyjnej z plazmą wzbudzoną indukcyjnie ICP - OES (PN-EN ISO 11885:2009)	0,222	mg/dm ³ Mn
17.	Twardość og.	miareczkowa (PN-ISO 6059:1999)	21,3	°DH
			380	mg/dm ³ CaCO ₃
18.	Wapń	miareczkowa (PN-ISO 6058:1999)	98,9	mg/dm ³
19.	Magnez	z obliczeń (zał. A PN-C- 04554-4:1999)	32,5	mg/dm ³
20.	Indeks nadmanganianowy	miareczkowa (PN-EN ISO 8467:2001)	0,84	mg/dm ³

*temperatura wody 20,1 °C, termometr WB/CK-4/F/007

**temperatura pomiaru 20,1°C

Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury

***oznaczenie wykonane w terenie przez pracownika WKJ-4/CK-4, termometr WB/CK-4/F/089

Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz wyniki badań nieakredytowanych/ wyniki badań podwykonawcy oznaczonych jako:

NA – badanie nieakredytowane,

AP – badanie akredytowane podwykonawcy, certyfikat akredytacji AB 213,

NA* – badanie wykonane metodą akredytowaną, wynik poza zakresem oznaczeń w zakresie akredytacji.

Sprawozdanie opracował:

STARSZY SPECJALISTA

ds. Analiz

17.02.2012

data

podpis
Małgorzata Stomilska

Sprawozdanie autoryzuje:

GLÓWNY SPECJALISTA

ds. Analiz Fizyko-Chemicznych

Z-ca Głównego Inżyniera Kontroli Jakości

17.02.2012

data

podpis

mgr inż. Joanna Birt

Urząd Warszawski Województwa Mazowieckiego
Departament Obszarów Wiejskich i Zasiadania Rolniczych
Wydział Geografii
Wojewoła J. Siowackiego 12-14, 05-110 Warszawa
tel. 22 776 99 10, 71 776 99 11 fax 22 776 99 19

Wyniki badań dotyczą wyłącznie badanych obiektów. Bez pisemnego zezwolenia CBJ sp. z o.o. nie wolno powielać fragmentów sprawozdania z badań.

URZĄD WOJEWÓDZKI

we Wrocławiu

Wydział Ochrony Środowiska**ul. Powstańców Warszawy 1****80-951 WROCŁAW****tel. 071 776 99 10**

Wrocław, dnia 1992 - 09 - 05

L. Jz. OS.IV.7530/42/92

D E C Y Z J A NR 35/92

Na podstawie art.19 Ustawy z dnia 9.03.1992 r o zmianie Ustawy o
Prawie Geologicznym /Dz.U.nr 31 z dnia 12.04.1991 r oraz art.104 kpa:

Z a t w i e r d z a m

w oparciu o orzeczenie Wojewódzkiej Komisji Geologicznej we Wrocławiu
z dnia 1992 - 09 - 27 19.. r. Dokumentację hydrogeologiczną
zasobów wód podziemnych z utworów czwartorzędowych dla
mieszkańców Wińska ze studni zlokalizowanych we wsi Węgrzce
gmina Wińsko woj.wrocławskie
przedłożoną przez Zakład Robót Górniczych, Odwodnieniowych i Re-
kultywacyjnych ul.Racławicka 2/4 54-314 Wrocław
wnioskiem nr z dnia 1992 - 07 - 20
zawierającą ustalenie zasobów wody podziemnej z utworów
czwartorzędowych wg stanu na dzień 11 - 05 - 1992 r.

Kategoria rozpoznania	Wielkość zasobów	
	eksploatacyj- nych ujęcia /Q/ przy do- prosi /S/	dynamicz- nych
" B "	Q = 217,5 m ³ /h s = 4,1 - 10,6 m	-

Uwagi dotycząca podanej w dokumentacji, oceny i analiz rozbieżności
kosztów prac projektowanych i wykonanych

Inna uwaga i załączenia: Anuluje się dec. nr 70/77 z dnia 27.10.1977r.
zatwierdzającą w kat. "B" zasoby w ilości $Q = 55 \text{ m}^3/\text{h}$ przy $s = 1,75 - 2,5 \text{ m}$

Decyzje uprawnia do podjęcia działalności gospodarczej związanej z eksploatacją wód podziemnej stosowanie do postanowień uchwały Nr 64 Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 1969 r. w sprawie ustalania zasobów wód podziemnych przy podejmowaniu działalności związanej z eksploatacją tych wód /Monitor Polski nr 15 poz. 112/.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Ministra Ochrony Środowiska Zasobów Naturalnych i Leśnictwa w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania za pośrednictwem Wojewody - Dyrektora Wydziału Ochrony Środowiska.

Otrzymują:

1. Urząd Gminy
56-160 Wińsko pl, Wolności 1
+ 2 egz. dokumentacji + 2 karty rejestracyjne + 2 książki eksploatacji
2. Zakład Robót Górniczych, Odwodnieniowych i Rekultywacyjnych
ul. Racławicka 2/4 54-314 Wrocław
3. Wojewódzkie Archiwum Geologiczne
+ 1 egz. dokumentacji
+ 2 karty rejestracyjne studni
4. Centralne Archiwum Geologiczne
ul. Rakowiecka 4 00-975 Warszawa
+ 1 egz. dokumentacji
5. a/a

Z up. WOJEWODY
Z-ca DYR. WYDZIAŁU
Edward Biały

1. Nazwa organu wydającego licencję: MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO

2. Licencjobiorca: Geko-Wrocław
Wojciech Zieliński
Krucza 100/7
43-412 Wrocław

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp	Nazwa materiału	Identyfikator zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja
1	Kartograficzne opracowania tematyczne i specjalne oraz niestandardowe opracowania topograficzne, niewymienione w tabelach nr 1-13, w postaci rastrowej	W.02.1999.633	2020-04-16	M-33-10-C
2	Kartograficzne opracowania tematyczne i specjalne oraz niestandardowe opracowania topograficzne, niewymienione w tabelach nr 1-13, w postaci rastrowej	W.02.1999.642	2020-04-16	M-33-22-A
3	Kartograficzne opracowania tematyczne i specjalne oraz niestandardowe opracowania topograficzne, niewymienione w tabelach nr 1-13, w postaci rastrowej	W.02.1999.644	2020-04-16	M-33-22-C

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę, wymienionego w pkt 2, lub ustanowione przez licencjobiorcę podmioty do wykorzystywania, wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu:

dla potrzeb własnych lub związanych z działalnością gospodarczą lub w celu publikacji w sieci Internet pochodnych materiałów zasobu w postaci: map, kartogramów, kartodiagramów lub innych opracowań kartograficznych, których treścią są informacje pochodzące z materiałów zasobu oraz informacje dodane przez licencjobiorcę w taki sposób, że nie można rozdzielić tych informacji, zwane dalej „pochodnymi materiałów zasobu”, a także przetworzonych do postaci elektronicznej materiałów zasobu udostępnionych w postaci nieelektronicznej – z następującymi ograniczeniami:

- a) maksymalna liczba urządzeń, na których mogą być przetwarzane materiały zasobu lub ich pochodne, z wyłączeniem publikacji w sieci Internet – 10
- b) łączny maksymalny nakład drukowanych lub kopii elektronicznych materiałów zasobu lub ich pochodnych w przeliczeniu na arkusze formatu A4 – 500,
- c) sposób publikacji w sieci Internet – pojedynczy obraz statyczny o rozmiarze maksymalnym do 1 000 000 pikseli

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

podpis organu lub upoważnionej osoby

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2017 r. poz. 2101, z późn. zm.) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
Departament Obszarów Wiejskich i Zasiadaniach
Wydział Geodezji i Kartografii
Wybrzeże J. Słowackiego 12-14, 50-111 Wrocław
tel. 71 776 99 10, 71 776 99 16, 71 776 99 19
fax 71 776 99 15

Licencja wystawiona zgodnie z art. 40c ust 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację licencji:

5bf2d04c-5865-44f7-a4ab-57a3a2e7f11f

2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1:

<https://mapy.dolnyslask.pl/map/osrodek/weryfikacja.php>

3) data, godzina, minuta i sekunda w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy:

2020-04-17 07:23:56

4) zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej

5) pouczenie o sposobie weryfikacji:

w formularzu na stronie internetowej, o której mowa w pkt 2 wpisać identyfikator o którym mowa w pkt 1 i nacisnąć przycisk Weryfikuj

Licencja nr GK.6642.786.2020_0222_CL0

1. Nazwa organu wydającego licencję:

Starostwo Powiatowe w Wołowie
pl. Piastowski 2 56-100 Wołów
NIP: 988-01-33-369
konto: 11 9583 1022 0100 0447 2001 0101

2. Licencjodawca:

GEKO- WROCŁAW WOJCIECH ZIELIŃSKI
ul. Krucza 100/7
53-412 Wrocław

3. Informacje o materiałach zasobu, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału zasobu	Identyfikator materiału zasobu	Data wykonania kopii	Określenie obszaru/obiektu, do którego odnosi się licencja
1	Arkusz mapy zasadniczej w postaci drukowanej czarno-białej w formacie A3	P.0222.2015.450	19.05.2020	Węgrzce

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjodawcę wymienionego w pkt 2 lub ustanowione przez licencjodawcę podmioty do wykorzystywania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów zasobu dla potrzeb własnych niezwiązanych z działalnością gospodarczą, bez prawa publikacji w sieci Internet.

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów zasobu przez licencjodawcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w ust. 4.

z up. STAROSTY
 Artur Kosmański
 (podpis organu lub upoważnionej osoby)*
 Geodezyjne i Kartograficzne

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2019 r. poz. 725) kto wykorzystuje materiały zasobu bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji, lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty, za udostępnienie tych materiałów.

Urząd Marszałkowski Województwa Dolnośląskiego
 Departament Obszarów Wiejskich i Zasobów Naturalnych
 Wydział Geodezyjno-Kartograficzny
 Wójtowiec 12-04-2020
 tel. 776 98 10, 71 776 98 11