

Gmina Sadkowice
96-206 Sadkowice

Znak: OS.IM.7521-6/09

Data: 23.03.2009 r.

Na podstawie art. 45 ust. 1a i art. 103 ust. 1 ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. Prawo geologiczne i górnicze (tekst jedn. Dz. U. z 2005 r. Nr 228, poz. 1947 z późn. zm.), Wydział Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Rawie Mazowieckiej informuje, iż przyjmuje dokumentację hydrogeologiczną wykonaną w lutym 2009 r. w Łodzi, ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych (otworu studziennego nr 1), zlokalizowanego na działce nr 313 obręb Studzianki, gm. Sadkowice, pow. rawski, woj. łódzkie, wg stanu na dzień 24.02.2009 r. w wysokości:

$$Q = 50,0 \text{ m}^3/\text{h} \text{ przy depresji } s = 12,6 \text{ m}$$

bez zastrzeżeń.

z up. STAROSTY

Anna Osmińska
DYREKTOR
WYDZIAŁU OCHRONY ŚRODOWISKA
ROLNICTWA I LEŚNICTWA

Otrzymują:

- ① Wnioskodawca + 1 egz. dokumentacji
2. Państwowy Instytut Geologiczny
Oddział Świętokrzyski w Kielcach + 1 egz. dokumentacji
25-953 Kielce, ul. Zgoda 21
3. Urząd Marszałkowski w Łodzi + 1 egz. dokumentacji
Pl. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź
4. a/a + 1 egz. dokumentacji

Zestawienia tabelaryczne wyników badań

*Tabela 1. Jakość wody surowej z ujęcia studziennego w m. Studzianki
(pobór próbki wody: 25 lutego 2009 r.)*

Wskaźnik jakości wody	Wartości	Wartości dopuszczalne *
Barwa, mg Pt/dm ³	46**	15
Mętność, NTU	8,59	1
pH	7,69	6,5- 9,5
Przewodność wł., μ S/cm w 20°C	356,3	2500
Smak	akceptowalny	akceptowalny
Zapach	akceptowalny	akceptowalny
Twardość og., mg CaCO ₃ /dm ³	240	60 - 500
Sucha pozostałość, mg/dm ³	239	-
Substancje rozpuszczone, mg/dm ³	238	-
Chlorki, mg Cl/dm ³	20	250
Mangan, mg Mn/dm ³	0,20	0,05
Żelazo og., mg Fe/dm ³	1,6	0,2
Utlenialność, mg O ₂ /dm ³	1,0	5,0
Zasadowość, mg CaCO ₃ /dm ³	155	-

* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2007 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 07.61.417)

** Po przewiezieniu wody przeznaczonej do badań technologicznych do laboratorium