



**WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W POZNANIU**

**Delegatura w Lesznie**



Certyfikat  
nr 506/2006



AB 199

LDI.7024.95.2016.HG

L. dz. L - 722

Leszno, dnia 08.02.2017

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)



**Pan Adam Lewandowski  
Burmistrz Śremu  
Pl. 20 Października 1  
63-100 Śrem**

W związku z pismem z dnia 26 stycznia dotyczącego przeprowadzenia badań wód podziemnych z piezometrów znajdujących się w obrębie wyrobiska zlokalizowanego w Pyszącej przy ul Ceglanej 10 informujemy, że badania takie zostały przeprowadzone w roku 2016 podczas kontroli firmy SANBUD.

W dniu 01.06.2016r pobrano próbki wód z piezometrów P-1 i P-2 oraz studni zlokalizowanej przy byłej cegielni. W piezometrze P-1 przed odpompowaniem zwierciadło wody znajdowało się na głębokości 5,0 m p.p.t., w piezometrze P-2 zwierciadło wody znajdowało się na głębokości 3,0 m p.p.t. W studni zwierciadło wody znajdowało się na głębokości 7,5 m p.p.t.

W tym miejscu wskazujemy, że wszystkie 3 ww. miejsca poboru prób położone są na ogrodzonym terenie zakładu, w związku z czym każdorazowo pobór prób wody podziemnej może odbywać się wyłącznie w ramach kontroli działalności gospodarczej, z zachowaniem przepisów rozdziału 5 ustawy z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1829 z późn. zm.). W związku z tym nie ma możliwości poboru prób inaczey niż w ramach kontroli działalności firmy SANBUD. Jednocześnie informujemy, że firma SANBUD jest systematycznie kontrolowana.(w ostatnich latach co roku), wobec czego pobór prób zostanie dokonany podczas następnej kontroli.

W próbce pobranej w dniu 01.06.2016 r. z piezometru P-1 zawiesina ogólna wynosiła - 26 mg/l, BZT<sub>5</sub> <3 mg/l, indeks nadmanganianowy - 2,18 mg/l, ChZT <30 mg/l, chlorki - 71 mg/l, fosfor ogólny - 0,061 mg/l, azot amonowy - 0,08 mg/l, azot azotynowy - 0,0022 mg/l, azot azotanowy - 0,18 mg/l, azot Kjeldahla - 1,29 mg/l, azot ogólny - 1,47 mg/l, ekstrakt eterowy <3 mg/l, miedź - 23,3 µg/l, cynk <0,05 mg/l, ołów - 2,11 µg/l, nikiel - 16,5 µg/l, chrom ogólny <4 µg/l, kadm - 0,64 µg/l, siarczki - 0,012 mg/l, wapń - 341 mg/l, węglowodory ropopochodne (indeks oleju mineralnego) <0,01 mg/l, aldehyd mrówkowy (formaldehyd) - 0,054 mg/l, fluorki - 0,333 mg/l, rtęć <0,005 mg/l, OWO - 3,18 mg/l, indeks fenolowy - 0,002 mg/l, żelazo - 0,255 mg/l, mangan - 0,0772 mg/l, suma PCB <0,003 µg/l, suma WWA - 0,032 µg/l, przewodność - 2,49 mS/cm, pH - 7,43.

W próbce pobranej w dniu 01.06.2016 r. z piezometru P-2 zawiesina ogólna wynosiła - 4,5 mg/l, BZT<sub>5</sub> <3 mg/l, indeks nadmanganianowy - 1,80 mg/l, ChZT <30 mg/l, chlorki - 100 mg/l, fosfor ogólny - 0,033 mg/l, azot amonowy - 0,07 mg/l, azot azotynowy - 0,005 mg/l, azot azotanowy - 0,38 mg/l, azot Kjeldahla - 0,30 mg/l, azot ogólny - 0,69 mg/l, ekstrakt eterowy <3



mg/l, miedź - 14,0 µg/l, cynk <0,05 mg/l, ołów <2 µg/l, nikiel - 18,1 µg/l, chrom ogólny <4 µg/l, kadm - 0,57 µg/l, siarczki <0,01 mg/l, wapń - 271 mg/l, węglowodory ropopochodne (indeks oleju mineralnego) <0,0136 mg/l, aldehyd mrówkowy (formaldehyd) - 0,058 mg/l, fluorki - 0,41 mg/l, rtęć <0,0005 mg/l, OWO - 5,42 mg/l, indeks fenolowy - 0,005 mg/l, żelazo - 0,0958 mg/l, mangan - 0,0673 mg/l, suma PCB <0,003 µg/l, suma WWA - 0,155 µg/l, przewodność - 2,65 mS/cm, pH - 7,32.

W próbce pobranej w dniu 01.06.2016 r. ze studni zlokalizowanej przy byłej cegielni zawiesina ogólna wynosiła - 16 mg/l, BZT<sub>5</sub> <3 mg/l, indeks nadmanganianowy - 2,55 mg/l, ChZT <30 mg/l, chlorki - 25 mg/l, fosfor ogólny - 0,050 mg/l, azot amonowy - 0,13 mg/l, azot azotynowy - 0,003 mg/l, azot azotanowy - 0,37 mg/l, azot Kjeldahla - 0,58 mg/l, azot ogólny - 0,95 mg/l, ekstrakt eterowy <3 mg/l, miedź - 10,1 µg/l, cynk - 0,44 mg/l, ołów <2 µg/l, nikiel <6 µg/l, chrom ogólny <4 µg/l, kadm - 0,24 µg/l, siarczki - 0,021 mg/l, wapń - 43 mg/l, węglowodory ropopochodne (indeks oleju mineralnego) <0,043 mg/l, aldehyd mrówkowy (formaldehyd) - 0,044 mg/l, fluorki - 0,36 mg/l, rtęć - 0,00116 mg/l, OWO - 4,74 mg/l, indeks fenolowy - 0,012 mg/l, żelazo - 6,40 mg/l, mangan - 0,0396 mg/l, suma PCB <0,003 µg/l, suma WWA - 1,78 µg/l, przewodność - 807 mS/cm, pH - 8,88.

Z uzyskanych wyników badań z prób pobranych z piezometrów P-1, P-2 i studni wynika, że parametry wód z pobranych z ww. punktów w większości nie przekraczały wartości granicznych dla klasy I lub II, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 85).

Podwyższone wartości wskaźników stwierdzono:

- piezometr P1 – wapń - 341 mg/l (kl. IV)
- piezometr P2 – wapń - 271 mg/l (kl. IV), przewodność - 2,65 mS/cm (kl. IV)
- studnia – suma WWA - 1,78 µg/l (0,00178 mg/l) (kl. V), stężenie rtęci - 0,00116 mg/l (kl. IV), żelaza - 6,40 mg/l (kl. IV).

Następne badania wód podziemnych z piezometrów oraz ze studni zostaną przeprowadzone podczas następnej planowej kontroli zakładu.

Z up. WIELKOPOLSKIEGO WOJEWÓDZKIEGO  
INSPEKTORA OCHRONY ŚRODOWISKA

*Jacek Matuszewski*  
mgr inż. Jacek Matuszewski  
Kierownik Delegatury w Lesznie

Otrzymują:

- ✓ 1. Adresat  
2. aa LDI

Sprawę prowadzi:

Hanna Górka-Czajka – główny specjalista Wydziału Monitoringu  
tel. 65 529-58-56

Adres:	Telefon:	Fax:	E-mail:
Poznań 61-625 Poznań, ul. Czarna Rola 4	61 827 05 00	61 827 05 22	sekretariat@poznan.wios.gov.pl
Delegatura Kalisz 62-800 Kalisz, ul. Piwonicka 19	62 764 63 30	62 766 33 29	kalisz@poznan.wios.gov.pl
Delegatura Konin 62-510 Konin, ul. Kard. S. Wyszyńskiego 3a	63 240 29 40	63 240 29 50	konin@poznan.wios.gov.pl
Delegatura Leszno 64-100 Leszno, ul. 17 Stycznia 4	65 529 58 56	65 529 48 41	leszno@poznan.wios.gov.pl
Delegatura Piła 64-920 Piła, ul. Motylewska 5a	67 212 23 12	67 212 72 35	pila@poznan.wios.gov.pl

NIP: 972-05-27-579

REGON: 000162406

www.poznan.wios.gov.pl