



OŚRODEK BADAŃ I KONTROLI ŚRODOWISKA
- Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością -
w Katowicach

Biuro Ocen i Ekspertyz Środowiskowych

RAPORT KOŃCOWY

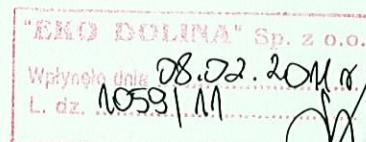
Z MONITORINGU ELEMENTÓW ŚRODOWISKA
NATURALNEGO REALIZOWANEGO W REJONIE
ZAKŁADU ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW
„EKO DOLINA” SP. Z O. O. W ŁĘŻYCACH
W ROKU 2010

Zlecający: „EKO DOLINA” Sp. z o.o. z siedzibą w Łęczycach
Al. Parku Krajobrazowego 99 Łężyce
84-207 Koleczkowo

Nr rejestrowy zlecenia: OBIKS 05/1277/2010/LB/PS

Opracował: mgr inż. Józef Huć


.....
/podpis/



PREZES ZARZĄDU


.....
dr inż. Andrzej MAKOWSKI

Katowice, styczeń, 2011 r.

Niniejszy dokument może być kopiowany jedynie w całości.
Kopiowanie częściowe jest dopuszczalne po uzyskaniu pisemnej zgody OBIKS Sp. z o.o.



Tabela 2. Zestawienie wyników przeprowadzonych roku 2010 badań wód podziemnych i przy powierzchniowych z wartościami dopuszczalnymi dla wód podziemnych.

| lp | Wskaźnik | Jednostka | Symbol miejsca pobrania próbki | | | | | | | | | | | Wartości graniczne dla klas I-V ¹⁾ | | | | |
|----|--|-----------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|--------------------|---------------|--|--|
| | | | B-4 I seria badań | B-4 II seria badań | B-4 III seria badań | B-4 Średnia roczna | PO-2 I seria badań | PO-2 II seria badań | PO-2 III seria badań | PO-2 Średnia roczna | I | II | III | IV | V | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | | | | | | | |
| 1 | poziom lustra wody | m | 5,10 | 5,20 | 4,2 | 4,83 | 60,4 | 60,3 | 60,5 | 60,40 | n.n. | | | | | | | |
| 2 | odczyn pH | - | 6,9 | 6,9 | 7,0 | 6,93 | 7,5 | 6,2 | 7,6 | 7,10 | | 6,5—9,5 | | | | <6,5 lub >9,5 | | |
| 3 | przewodność elektryczna właściwa | µS/cm | 1000 | 810,0 | 890,0 | 900,00 | 368 | 319,0 | 110,4 | 265,80 | 700 | 2500 | 2500 | 3000 | >3000 | | | |
| 4 | chrom | mg/l | <0,01 ²⁾ | <0,010 ²⁾ | <0,010 ²⁾ | <0,010 ²⁾ | <0,01 ²⁾ | <0,010 ²⁾ | <0,010 ²⁾ | <0,010 ²⁾ | 0,01 | 0,05 | 0,05 | 0,1 | >0,1 | | | |
| 5 | cynek | mg/l | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | <0,005 | 0,05 | 0,5 | 1 | 2 | >2 | | | |
| 6 | kadm | mg/l | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | 0,001 | 0,003 | 0,005 | 0,01 | >0,01 | | | |
| 7 | miedź | mg/l | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | <0,004 | 0,01 | 0,05 | 0,2 | 0,5 | >0,5 | | | |
| 8 | oków | mg/l | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | <0,010 | 0,01 | 0,025 | 0,1 | 0,1 | >0,1 | | | |
| 9 | rtęć | mg/l | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | <0,0005 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,005 | >0,005 | | | |
| 10 | WWA-suma ⁴⁾ | µg/l | <0,006 | <0,006 | <0,006 | <0,006 | <0,006 | <0,006 | <0,006 | <0,006 | 0,1 ³⁾ | 0,2 ³⁾ | 0,3 ³⁾ | 0,5 ³⁾ | >0,5 ³⁾ | | | |
| 11 | WWA-suma ¹⁶⁾ | µg/l | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | <0,10 | 0,1 ³⁾ | 0,2 ³⁾ | 0,3 ³⁾ | 0,5 ³⁾ | >0,5 ³⁾ | | | |
| 12 | OWO | mg/l | 2,85 | 2,79 | 3,91 | 3,18 | <1,50 | 2,11 | <1,50 | 2,11 | 5 | 10 | 10 | 20 | >20 | | | |

¹⁾ wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 w sprawie kryteriów i sposobu ocen wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896),

²⁾ stężenie chromu (VI)

< - wartość poniżej dolnej granicy oznaczalności zastosowanej metody pomiarowej

"n.d." - wskaźnik nie badany

³⁾ - wartość dopuszczalna dotyczy wskaźnika WWA

n.n. - wskaźnik nienormowany

n.b. - wskaźnik nie objęty programem badań

○ - dobry stan chemiczny wód podziemnych

○ - słaby stan chemiczny wód podziemnych