



WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W GDAŃSKU

80-001 Gdańsk-Lipce
fax 58 309 46 34

Trakt św. Wojciecha 293
e-mail: sekr@gdansk.wios.gov.pl

tel. 58 309 49 11 do 13
www.gdansk.wios.gov.pl

Gdańsk 2016-06-15

WL.7071.66.2016.rp

Prezydent Miasta Gdyni
Al. Marsz. Józefa Piłsudskiego 52/54
81-382 Gdynia

W załączniku do niniejszego pisma przesyłam omówienie wyników badań wstępnych wód rzek do których spłynęły ścieki z gaszenia pożaru na terenie przemysłowym Polifarb w Gdyni ul. Chwaszczyńska.

Z poważaniem

p.o. Pomorskiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony Środowiska
Rafał Rzepecki
Z-ca Pomorskiego Wojewódzkiego
Inspektora Ochrony Środowiska

Do wiadomości:

- 1/ adresat
- 2/ WI WIOŚ Gdańsk
- 3/ Wojewoda Pomorski ul. Okopowa 21/27, 80-810 Gdańsk
- 4/ Urząd Morski ul. Chrzanowskiego 10, 81-338 Gdynia
- 5/ Pomorski Wojewódzki Inspektor Sanitarny
ul. Dębinki 4, 80-211 Gdańsk
- 6/ Komenda Miejska PSP w Gdyni
ul. Władysława IV 12/14, 81-353 Gdynia

Kierownik Laboratorium
Wojewódzkiego Inspektoratu
Ochrony Środowiska w Gdańsku

Ryszard Potrykus
mgr Ryszard Potrykus

Laboratorium

WIOŚ Gdańsk

Omówienie wyników badań próbek wód pobranych z trakcie spływu zanieczyszczeń po pożarze na terenie dawnego Polifarbu w Gdyni ul. Chwaszczyńska.

W związku z pożarem który powstał w dniu 14-06-2016 na terenie obszaru przemysłowego dawnego Polifarbu w Gdyni przy ul. Chwaszczyńskiej oraz zrzutem zanieczyszczeń płynnych spływających kanalizacją deszczową do potoku Źródło Marii i dalej do rzeki Kaczej dnia 14-06-2016 podczas prowadzenia akcji gaśniczej pobrano dwie próbki zanieczyszczonych wód:

1/ z rowu otwartego stanowiącego część kanalizacji deszczowej na wysokości kładki dla pieszych przy ul. Zapolskiej 8 w Gdyni

2/ z stawu Krykulec przez który przepływa kanał deszczowy poniżej punktu nr 1 w odległości od niego około 5 km wzdłuż biegu cieku

Próbka wody z punktu nr 1 charakteryzowała się mleczno białym zabarwieniem bez szczególnej nienaturalnej woni.

Próbka wody z punktu nr 2 była bezbarwna, bezwonna, miała naturalne własności organoleptyczne.

W wyniku ustaleń inspekcyjnych uległy spaleni i rozproszeniu do środowiska następujące substancje zgromadzone w palącej się hali. Są to octan winylu, octan poliwinylu i alkohol poliwinylowy. Wg kart charakterystyki tych substancji nie mają one szczególnie groźnych właściwości dla organizmów w środowisku oraz dla zdrowia i życia człowieka. Alkohol poliwinylowy spowodował wystąpienie mlecznego zabarwienia wody. W wodzie tworzy zawiesinę koloidalną, która rozcieńcza się wraz z napływem wód rzeki Kaczej, odbiornika ścieków. Mając na uwadze właściwości wymienionych substancji dla oceny wpływu zrzutu ścieków na jakość wód zdecydowano o wykonaniu oznaczenia wskaźnika ChZT jako najbardziej miarodajnego.

W punkcie nr 1 wielkość wskaźnika ChZT wynosi około 6 000 mg O₂/dm³. Jest to bardzo wysokie stężenie substancji zanieczyszczającej.

W punkcie nr 2 wielkość wskaźnika ChZT wynosi poniżej 25 mg O₂/dm³, co odpowiada I klasie czystości wód powierzchniowych (wielkość graniczna ≤ 25 mgO₂/dm³ dla wód I klasy czystości).

Kierownik Laboratorium
Wojewódzkiego Inspektoratu
Ochrony Środowiska w Gdańsku
mgr Ryszard Potrykus