

**Udział laboratorium WIOŚ w Zielonej Górze w interkalibracjach
w roku 2009**

Organizator	Zakres
Zakład Chemii Analitycznej Instytut Chemii i Technologi Nieorganicznej Politechniki Krakowskiej	badania wody: utlenialność, CHZT-Cr, chlorki, siarczany, substancje rozpuszczone, azot: amonowy, azotynowy, azotanowy, fosforany, detergenty, fluorki, cynk, kadm, miedź, ołów, rtęć, żelazo, mangan, wapń, magnez, twardość ogólna, sól, potas, chrom ogólny, nikiel, glin
Zakład Akustyki Środowiska Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie Certyfikat Akredytacji PCA Nr AB 338	badania hałasu 1. badanie porównawcze-poligon pomiarowy-badania hałasu w funkcji odległości 2. badanie mocy akustycznej maszyny
Gdańska Fundacja Wody przygotowanie próbek i nadzór merytoryczny nad badaniami i opracowaniem wyników prowadzony przez Laboratorium Centralne Saur Neptun S.A. Certyfikat akredytacji PCA Nr AB 216	mikrobiologia wody: 1. ogólna liczba kolonii na agarze odżywcym 360C 48h 2. ogólna liczba kolonii na agarze odżywcym 220C 72h 3. NPL bakterii grupy coli w 100 ml 4. NPL Escherichia coli/bakterii grupy coli typu kałowego w 100 m
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej we Wrocławiu	badania fizykochemicznych opadów atmosferycznych – deszcz preparowany: pH, przewodność elektr., siarczany, chlorki, azot azotanowy, azot amonowy, sól, potas, wapń, magnez
Zakład Chemii Środowiska S.C. Warszawa na zlecenie GIOŚ	benzo(a)pirenu w pyłe PM10
Centrum Badań Ekologicznych PAN na zlecenie GIOŚ	substancje biogenne w wodach: fosfor ogólny, azot Kjeldahla, azot amonowy, azot azotanowy
LGC Standards Dziekanów Leśny Certyfikat Akredytacji UKAS organizatora badań biegłości No 0001	pestycydy w wodzie: dieldryna, aldryna, p, p -DDT, lindan, alfa-endosulfan, beta-endosulfan, heksachlorobenzen, heptachlor, heptachlor epoksyd, trifluralina
Grupa Robocza W2 „Ochrona Wód” Polsko-Niemieckiej komisji ds. Wód Granicznych	badania wody: temperatura powietrza, temperatura wody, zawartość tlenu, nasycenie tlenem, pH, przewodnictwo, TOC, BZT ₅ , azot azotanowy, azot azotynowy, azot amonowy, azot ogólny, ortofosforany, fosfor ogólny, chlorki, siarczany, zasadowość, zawiesina, rtęć rozpuszczona, nikiel rozpuszczony, kadm rozpuszczony, ołów rozpuszczony, chlorofil
LGC Standards, Dziekanów Leśny Certyfikat Akredytacji UKAS organizatora badań biegłości No 0001	badania wód: wapń, magnez, twardość, zasadowość, potas, sól, chlorki, siarczany, fluorki, przewodnictwo, azot Kjeldahla i fosfor ogólny
LGC Standards, Dziekanów Leśny Certyfikat Akredytacji UKAS organizatora badań biegłości No 0001	badania wód: BZT ₅ , ChZT, zawiesina, detergenty, DOC
LGC Standards Dziekanów Leśny Certyfikat Akredytacji UKAS organizatora badań biegłości No 0001	metale w wodzie: cynk, kadm, miedź, ołów, rtęć, nikiel, chrom ogólny

**Udział laboratorium Delegatury WIOŚ w Gorzowie Wlkp.
w interkalibracjach w roku 2009**

Organizator	Zakres
Zakład Chemii Analitycznej Instytut Chemii i Technologii Nieorganicznej Politechniki Krakowskiej	badanie wody: utlenialność, CHZT-Cr, chlorki, siarczany, substancje rozpuszczone, azot: amonowy, azotynowy, azotanowy, fosforany, detergenty, fluorki, cynk, kadm, miedź, ołów, rtęć, żelazo, mangan, wapń, magnez, twardość ogólna, sód, potas, chrom ogólny, nikiel, glin.
Zakład Akustyki Środowiska Instytutu Ochrony Środowiska w Warszawie	badanie hałasu: równoważny poziom dźwięku w danym punkcie obserwacji,
Stowarzyszenie RefMat Centrum Badań Ekologicznych PAN Dziekanów Leśny	substancje biogenne w wodach: - fosfor ogólny, azot azotanowy, azot amonowy, azot Kjeldahla
Gdańska Fundacja Wody w Gdańsku	mikrobiologia wody: 1) NPL bakterii grupy coli, 2) NPL Escherichia bakterii grupy coli typu fekalnego
Grupa Robocza W2 „Ochrona Wód” Polsko-Niemieckiej komisji ds. Wód Granicznych	badania wody: temperatura, tlen rozp, odczyn pH, przewodnictwo, TOC, BZT ₅ , azot: azotanowy, azotynowy, amonowy, ogólny, fosforany, fosfor ogólny, chlorki, siarczany, zasadowość, zawiesina og, wapń, magnez, sód, potas, żelazo og, cynk, miedź, kadm, ołów, chlorofil.
Powiatowa Stacja sanitarno-Epidemiologiczna w Gryfinie	- zapach
Laboratorium Wzorców i Meteorologii Pola Elektromagnetycznego Politechnika Wrocławska	- pola elektromagnetyczne