

Stan czystości wód powierzchniowych stojących badanych w 2013 roku

W roku 2013 w ramach realizacji Państwowego Programu Monitoringu Środowiska WIOŚ w Lublinie badaniami monitoringowymi objął 5 jezior. Badania prowadzono w ramach monitoringu diagnostycznego (4 jeziora) i operacyjnego (2 jeziora). Szczególnym rodzajem monitoringu diagnostycznego, monitoringiem reperowym zostało objęte jedno jezioro Białe Włodawskie. W tabeli przedstawiono wyniki zweryfikowanej przez IOŚ oceny jezior badanych w 2013 r. Z racji sześcioletniego cyklu monitoringu diagnostycznego wód jeziornych przyjęto zasadę iż okres dziedziczenia danych biologicznych i chemicznych także wynosi 6 lat. Zatem w sytuacji, gdy dany element w roku 2013 nie był badany, a są dane wcześniejsze to przyjmuje się je do oceny.

Ocena stanu ekologicznego jezior badanych w 2013 r. (źródło WIOŚ, IOŚ)

	Białe Włodawskie	Kleszczów	Uścimowskie	Spólne	Białe Sosnowickie
Rodzaj monitoringu	reperowy	diagnostyczny	diagnostyczny, operacyjny	diagnostyczny	operacyjny
PMPL multimetriks fitoplanktonowy	2,48	0,55	4,2	0,86	2,98
Fitobentos	0,63	0,791	0,66	0,695	0,56
Makrofity	0,438	0,466	0,352	0,439	0,252
Przewodność [µS/cm]	190	129	327	333	319
Nasycenie hypolimnionu O ₂ [%]	5,3	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
Tlen nad dnem [mgO ₂ /l]	n.d.	14,2	3,1	7,9	8,2
Przezroczystość [m]	2,4	2,1	0,8	1	0,5
Azot całk. [mg N/l]	1,07	1,51	3,56	1,88	1,47
Fosfor całk. [mgP/l]	0,037	0,037	0,175	0,025	0,035
Substancje z grupy 3.6	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Ocena stanu ekologicznego	umiarkowany	bardzo dobry	zły	dobry	umiarkowany
Element decydujący o ocenie stanu ekologicznego	PMPL, widzialność, nasycenie hypolimnionu tlenem	PMPL, makrofity, fitobentos	PMPL	PMPL, makrofity, fitobentos	PMPL, widzialność
Ocena stanu chemicznego	dobry	dobry	dobry	dobry	dobry
Ocena stanu wód	ZŁY	DOBRY	ZŁY	DOBRY	ZŁY

Kolorem fioletowym zaznaczono wartości/oceny dziedziczone z lat 2010-2012

Objaśnienia:

Elementy biologiczne

I	stan bardzo dobry
II	stan dobry
III	stan umiarkowany
V	stan zły

n.d. - nie dotyczy

elementy fizykochemiczne

I/II	stan dobry
psd	poniżej stanu dobrego

ocena stanu wód

DOBRY
ZŁY