

Klasy jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych sieci SOBWP
uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd w roku 2019 w podziale na dorzecza

Charakter punktu	Klasa jakości	Liczba punktów w dorzeczu										Suma
		Dniestru	Dunaju	Jarft	Łaby	Niemna	Odry	Pregoły	Świeżej	Ucker	Wisły	
zwierciadło napięte	I		1				3				4	8
	II		3	1		4	143	9	1		195	356
	III					2	118	6	1		150	277
	IV		1		1		52	2			55	111
	V				1		12	1		1	18	33
	Suma	0	5	1	2	6	328	18	2	1	422	785
zwierciadło swobodne	I				3	1	8				15	27
	II	1	1		1	3	64	6		1	123	200
	III	1			1	4	85	3			121	215
	IV		1			1	49	2			48	101
	V						20	1			22	43
	Suma	2	2	0	5	9	226	12	0	1	329	586
Suma końcowa		2	7	1	7	15	554	30	2	2	751	1371

Charakter punktu	Klasa jakości	Procentowy udział punktów w dorzeczu										Suma
		Dniestru	Dunaju	Jarft	Łaby	Niemna	Odry	Pregoły	Świeżej	Ucker	Wisły	
zwierciadło napięte	I		0,07%	0,00%			0,22%	0,00%			0,29%	0,58%
	II		0,22%	0,07%		0,29%	10,43%	0,66%	0,07%		14,22%	25,97%
	III					0,15%	8,61%	0,44%	0,07%		10,94%	20,20%
	IV		0,07%		0,07%		3,79%	0,15%			4,01%	8,10%
	V		0,00%		0,07%		0,88%	0,07%		0,07%	1,31%	2,41%
	Suma	0,00%	0,36%	0,07%	0,15%	0,44%	23,92%	1,31%	0,15%	0,07%	30,78%	57,26%
zwierciadło swobodne	I				0,22%	0,07%	0,58%				1,09%	1,97%
	II	0,07%	0,07%		0,07%	0,22%	4,67%	0,44%		0,07%	8,97%	14,59%
	III	0,07%			0,07%	0,29%	6,20%	0,22%			8,83%	15,68%
	IV		0,07%			0,07%	3,57%	0,15%			3,50%	7,37%
	V						1,46%	0,07%			1,60%	3,14%
	Suma	0,15%	0,15%	0,00%	0,36%	0,66%	16,48%	0,88%	0,00%	0,07%	24,00%	42,74%
Suma końcowa		0,15%	0,51%	0,07%	0,51%	1,09%	40,41%	2,19%	0,15%	0,15%	54,78%	100,00%

**Klasy jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych sieci SOBWP
uwzględnionych w ocenie stanu chemicznego JCWPd w roku 2019 w podziale na dorzecza**

Do oceny stanu chemicznego JCWPd wg testów klasyfikacyjnych C.1 – C.5 wykorzystano dane z 1371 punktów badawczych sieci obserwacyjno-badawczej wód podziemnych Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (SOBWP) opróbowanych w roku 2019, z czego 1290 próbek (punkt 1192 został opróbowany dwukrotnie) pobrano w ramach realizacji monitoringu diagnostycznego 2019, realizowanego w ramach PMS, 32 próbki pobrano w ramach monitoringu badawczego – granicznego (29 próbek) i lokalnego (3 próbki) a 50 próbek pobrano w ramach oceny stanu technicznego (załącznik 1). Dla wszystkich tych punktów przeprowadzono klasyfikację jakości zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych i przyporządkowano ich lokalizację do odpowiednich dorzeczy. Wśród 1371 punktów uwzględnionych w testach klasyfikacyjnych oceny stanu chemicznego JCWPd, 785 cechuje się zwierciadłem napiętym, 586 zwierciadłem swobodnym, w tym 54 to źródła.

Najwięcej punktów (54,78% ogółu punktów) zlokalizowanych jest w dorzeczu Wisły. W dorzeczu Odry zlokalizowanych jest 40,41% punktów. W pozostałych dorzeczach zlokalizowanych jest niespełna 5% punktów badawczych sieci SOBWP.

Najwyższy odsetek punktów (40,55%) został sklasyfikowany jako wody II klasy jakości (jakość zadowalająca), w których wartości elementów fizyczno-chemicznych są podwyższone w wyniku procesów naturalnych, a wartości elementów fizyczno-chemicznych nie wskazują na wpływ działalności człowieka lub jest to wpływ bardzo słaby. Drugie najczęściej przyznawane klasy to klasa III (35,89% – wody dobrej jakości) i klasa IV (15,46% – wody niezadowalającej jakości). Za nimi są wody klasy V – złej jakości (5,54%) i wody klasy I – bardzo dobrej jakości (2,55%). Stan dobry stwierdzono w 78,99% punktów, stan słaby – w 21,01% punktów.

Procent punktów zlokalizowanych w dorzeczach w podziale na charakter zwierciadła wody oraz klasy jakości wód podziemnych liczone są w stosunku do liczby punktów wykorzystanych w ocenie stanu chemicznego.