

Gaujas upju baseinu apgabala PŪO ķīmiskā stāvokļa novērtējumā izmantoto pazemes ūdeņu kvalitātes standartu (PŪKS) un robežvērtību saraksts

PŪO	Parametri	Mērvienība	Latvijas PŪO robežvērtība	PŪKS	
				Direktīvas 2006/118/EK 1.pielikums	MK not. Nr.118 9. un 10.pielikumi
A9, A10, D6, P	Nitrātjoni (NO ₃ ⁻)	mg/l	27 (aerobai videi); 25.2 (anaerobai videi)	50	-
	Pesticīdi (atsevišķi)	µg/l	-	0.1	0.05; 0.015 (1/2 no normas)
	Pesticīdi (kopā)	µg/l	-	0.5	0.25 (1/2 no normas)
A9	Nitrītojoni (NO ₂ ⁻)	mg/l	-	-	0.5
	Amonija joni (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.425	-	-
	Hlorīdjoni (Cl ⁻)	mg/l	134	-	-
A11 (Q/ D _{3gj2})*	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	mg/l	35.5/45	-	-
	Sulfātjoni (SO ₄)	mg/l	129.1/137.5	-	-
	Sintētiskās virsmas aktīvās vielas (SVAV)	mg/l	0.1	-	-
	Elektrovadītspēja (EVS)	µS/cm ⁻¹	190/580	-	-
	TCE+PCE	mg/l	0.005	-	-
	BTEX	mg/l	0.005	-	-
	Arsēns (As)	µg/l	7.45	-	-
	Kadmījs (Cd)	µg/l	2.65/-	-	-
Svins (Pb)	µg/l	5.83/-	-	-	

Piezīmes:

Sarkanā krāsā – PŪO A9 vispārējās kvalitātes novērtējuma testā nitrātjoniem (NO₃) un pesticīdiem tika pielietotas stingrākās prasības vai PŪKS.

* Riska PŪO A11 kvartāra (Q) un Gaujas (D_{3gj}) pazemes ūdeņu nesējslāņiem tika izdalītas atšķirīgas robežvērtības. Apakšgaujas (D_{3gj1}) pazemes ūdeņu nesējslānim nav noteiktas piesārņojuma rādītāju robežvērtības, nesējslāņa novērtējumam izmantotas robežvērtības, kas noteiktas Augšgaujas (D_{3gj2}) pazemes ūdeņu nesējslānim.