

### 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 <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	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	Nitrīti (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/l	-	-	0.5
	Amonija joni (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l	0.425	-	-
	Hlorīdjoni (Cl <sup>-</sup> )	mg/l	134	-	-
A11 (Q/ D <sub>3g</sub> j <sub>2</sub> )*	Ķīmiskais skābekļa patēriņš (ĶSP)	mg/l	35.5/45	-	-
	Sulfātjoni (SO <sub>4</sub> )	mg/l	129.1/137.5	-	-
	Sintētiskās virsmas aktīvās vielas (SVAV)	mg/l	0.1	-	-
	Elektrovadītspēja (EVS)	µS/cm <sup>-1</sup>	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 (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) un pesticīdiem tika pielietotas stingrākās prasības vai PŪKS.

\* Riska PŪO A11 kvartāra (Q) un Gaujas (D<sub>3g</sub>j) pazemes ūdeņu nesējslāņiem tika izdalītas atšķirīgas robežvērtības. Apakšgaujas (D<sub>3g</sub>j<sub>1</sub>) pazemes ūdeņu nesējslānim nav noteiktas piesārņojuma rādītāju robežvērtības, nesējslāņa novērtējumam izmantotas robežvērtības, kas noteiktas Augšgaujas (D<sub>3g</sub>j<sub>2</sub>) pazemes ūdeņu nesējslānim.