

**PŪO ķīmiskā stāvokļa novērtējumā izmantoto pazemes ūdeņu kvalitātes standartu (PŪKS)
un robežvērtību saraksts**

PŪO	Parametri	Mērvienība	Latvijas robežvērtība	PŪKS	
				Direktīvas 2006/118/EK 1.pielikums	MK not. Nr.118 9. un 10.pielikumi
A7, A8, D7,D8, D9, D10,Q1	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)
A7, A8, Q1	Nitrīti (NO ₂ ⁻)	mg/l	-	-	0.5
	Kopējais slāpeklis (N _{kop.})	mg/l	-	-	3
	Permanganāta indekss	mg/l	-	-	5
	Kadmijijs (Cd)	µg/l	2.65	-	-
	Svins (Pb)	µg/l	5.83	-	-
	Dzīvsudrabs (Hg)	µg/l	0.58	-	-
	Arsēns (As)	µg/l	7.45	-	-
	Niķelis (Ni)	µg/l	11.1	-	-
	Trihloretilēns	µg/l	-	-	5 (1/2 no normas)
	Tetrahloretilēns	µg/l	-	-	5 (1/2 no normas)
Q1	Amonija joni (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.475	-	-
	Hlorīdjoni (Cl ⁻)	mg/l	190	-	-
	Sulfātjoni (SO ₄ ²⁻)	mg/l	150	-	-
A7	Amonija joni (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.85	-	-
	Hlorīdjoni (Cl ⁻)	mg/l	137.5	-	-
	Sulfātjoni (SO ₄ ²⁻)	mg/l	140	-	-
A8	Amonija joni (NH ₄ ⁺)	mg/l	0.425	-	-
	Hlorīdjoni (Cl ⁻)	mg/l	134	-	-
	Sulfātjoni (SO ₄ ²⁻)	mg/l	165	-	-
Q2	Hlorīdjoni (Cl ⁻)	mg/l	152	-	-

Piezīmes: Sarkanā krāsā – PŪO Q1 vispārējā kvalitātes novērtējumā nitrātjoniem (NO₃⁻) un pesticīdiem tika pielietotas stingrākās robežvērtības vai PŪKS; savukārt PŪO A7 un A8 vispārējā kvalitātes novērtējumā nitrātjoniem (NO₃⁻) tika pieņemta stingrākā robežvērtība, bet pesticīdiem – Direktīvas 2006/118/EK PŪKS.