

**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
A7, A8, D7,D8, D9, D10,Q1	Nitrātjoni ( $\text{NO}_3^-$ )	mg/l	27 (aerobai videi); 25.2 (anaerobai videi)	50	-
	Pesticīdi (atsevišķi)	$\mu\text{g/l}$	-	0.1	0.05; 0.015 (1/2 no normas)
	Pesticīdi (kopā)	$\mu\text{g/l}$	-	0.5	0.25 (1/2 no normas)
A7, A8, Q1	Nitrītjoni ( $\text{NO}_2^-$ )	mg/l	-	-	0.5
	Kopējais slāpeklis ( $\text{N}_{\text{kop.}}$ )	mg/l	-	-	3
	Permanganāta indekss	mg/l	-	-	5
	Kadmijijs (Cd)	$\mu\text{g/l}$	2.65	-	-
	Svins (Pb)	$\mu\text{g/l}$	5.83	-	-
	Dzīvsudrabs (Hg)	$\mu\text{g/l}$	0.58	-	-
	Arsēns (As)	$\mu\text{g/l}$	7.45	-	-
	Niķelis (Ni)	$\mu\text{g/l}$	11.1	-	-
	Trihloretilēns	$\mu\text{g/l}$	-	-	5 (1/2 no normas)
	Tetrahloretilēns	$\mu\text{g/l}$	-	-	5 (1/2 no normas)
Q1	Amonija joni ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0.475	-	-
	Hlorīdjoni ( $\text{Cl}^-$ )	mg/l	190	-	-
	Sulfātjoni ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	mg/l	150	-	-
A7	Amonija joni ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0.85	-	-
	Hlorīdjoni ( $\text{Cl}^-$ )	mg/l	137.5	-	-
	Sulfātjoni ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	mg/l	140	-	-
A8	Amonija joni ( $\text{NH}_4^+$ )	mg/l	0.425	-	-
	Hlorīdjoni ( $\text{Cl}^-$ )	mg/l	134	-	-
	Sulfātjoni ( $\text{SO}_4^{2-}$ )	mg/l	165	-	-
Q2	Hlorīdjoni ( $\text{Cl}^-$ )	mg/l	152	-	-

**Piezīmes: Sarkanā krāsā** – PŪO Q1 vispārējā kvalitātes novērtējumā nitrātjoniem ( $\text{NO}_3^-$ ) un pesticīdiem tika pielietotas stingrākās robežvērtības vai PŪKS; savukārt PŪO A7 un A8 vispārējā kvalitātes novērtējumā nitrātjoniem ( $\text{NO}_3^-$ ) tika pieņemta stingrākā robežvērtība, bet pesticīdiem – Direktīvas 2006/118/EK PŪKS.