

Ķīmiskā kvalitāte pa monitoringa stacijām (prioritāro vielu koncentrācijas ūdenī un biotā)

ŪO kods	ŪO nosaukums	Novērojumu stacija	Vielas grupa	Matrica	Rādītājs	Mērvienība	GVK VKN	MPK VKN	Cietības klase	2015		2016		2017		2018		2019					
										Vid.	Maks.	Vid.	Maks.	Vid.	Maks.	Vid.	Maks.	Vid.	Maks.				
E213	Dūņezers	Dūņezers (Adažu nov.), vidusdaļa	Viela no 2008/105/EK	Ūdens	1,2-dihlorētāns	µg/l	10	nepiemēro	4									<0.08	0.1				
					alfa-Endosulfāns	ng/l	5	10	4											<0.5	0.2		
					alfa-Heksahlorcikloheksāns	ng/l	20	40	4												<1	0.6	
					Atrazīns	ng/l	600	2000	4												<10	6.5	
					Benzols	µg/l	10	50	4												<1.28	0.85	
					beta-Endosulfāns	ng/l	5	10	4												<0.5	0.2	
					beta-Heksahlorcikloheksāns	ng/l	20	40	4												<0.5	0.2	
					Dihlormetāns	µg/l	20	nepiemēro	4													<1.31	1.7
					Dzīvsudrabs	µg/l	0.07		4													0.035	0.072
					gamma-Heksahlorcikloheksāns (Lindāns)	ng/l	20	40	4													<0.945	0.6
					Kadmījs	µg/l	0.15	0.45	4													<0.018	0.076
					Nikelis	µg/l		34	4													<1	0.7
					Nikelis bioloģiski pieejamais	µg/l	4	-	4													0.33	
					Pentahlorbenzols	ng/l	7	nepiemēro	4													<0.3	0.2
					Simazīns	ng/l	1000	4000	4													<18	12
					Svins	µg/l		14	4													<0.69	1.33
					Svins bioloģiski pieejamais	µg/l	1.2	-	4													0.04	
					Trihlormetāns	µg/l	2.5	nepiemēro	4													<0.22	0.37
					Biota_gļemji	Benz(a)pirēns	µg/kg	5	4													0.15	
						Fluorantēns	µg/kg	30	4													1.87	
						BDE summa	µg/kg	0.0085	4					0.0641								0.0349	
				Dzīvsudrabs		mg/kg	0.02	4					0.074								0.039		
				Biota_zivis	Heksahlorbenzols	mg/kg	0.01	4					0.001								0.001		
					Heksahlorbutadiēns	mg/kg	0.055	4					0.005								0.005		
					Dikofols	µg/kg	33	4					5								5		
					Dioksini	pg/g	6.5	4					0.288								0.252		
				Viela (jaunā) no 2013/39/EK	Biota_zivis	HBCDD summa	µg/kg	167	4				0.12									0.24	
						Heptahloro un heptahloro epoksīda summa	µg/kg	0.0067	4					0.002								0.002	
						Perfluoroktānsulfoskābe un tās savienojumi (PFOS)	µg/kg	9.1	4					0.53								0.45	
						1,2-dihlorētāns	µg/l	10	nepiemēro	4												<0.15	0.1
						Alahlori	µg/l	0.3	0.7	4												<0.045	0.09
						alfa-Endosulfāns	ng/l	5	10	4												<0.5	0.2
						alfa-Heksahlorcikloheksāns	ng/l	20	40	4												<1	0.6
						Antracēns	µg/l	0.1	0.1	4												<0.0013	0.0025
						Atrazīns	ng/l	600	2000	4												<10	6.5
						Benz(a)pirēns	µg/l	0.00017	0.27	4												0.00054	0.0012
				Benz(b)fluorantēns	µg/l	0.017	4						0.0009							0.0019			
				Benz(g,h,i)perilēns	µg/l	0.0082	4						0.0012							0.003			
				Benz(k)fluorantēns	µg/l	0.017	4						<0.0004							0.0008			
				Benzols	µg/l	10	50	4					<1.17							1			
				beta-Endosulfāns	ng/l	5	10	4					<0.5							0.2			
beta-Heksahlorcikloheksāns	ng/l	20	40	4					<0.5							0.2							
C10-C13-Hloralkāni	µg/l	0.4	1.4	4					<0.06							0.12							
Di(2-etilheksil)-ftalāts	µg/l	1.3	nepiemēro	4					<0.195							0.39							
Dihlormetāns	µg/l	20	nepiemēro	4					<2.55							1.7							
Diurons	µg/l	0.2	1.8	4					<0.03							0.06							
Dzīvsudrabs	µg/l		0.07	4					0.023							0.07							
Dzīvsudrabs nefiltrētā paraugā	µg/l			4					0.034							0.093							
Fluorantēns	µg/l	0.0063	0.12	4					0.0076							0.0277							
gamma-Heksahlorcikloheksāns (Lindāns)	ng/l	20	40	4					<0.945							0.6							
Hlorfenvinfoss	µg/l	0.1	0.3	4					<0.015							0.03							
Hlorpirifoss	µg/l	0.03	0.1	4					<0.015							0.03							
Indeno(1,2,3-cd)pirēns	µg/l		nepiemēro	4					0.0006							0.0012							
Izoproturons	µg/l	0.3	1	4					<0.045							0.09							
Kadmījs	µg/l	0.15	0.45	4					<0.015							0.031							
Kadmījs nefiltrētā paraugā	µg/l			4					0.027							0.062							
Naftalīns	µg/l	2	130	4					<0.05							0.1							
Nikelis	µg/l		34	4					<1							0.8							
Nikelis bioloģiski pieejamais	µg/l	4	-	4					0.60														
Nikelis nefiltrētā paraugā	µg/l			4					<1							0.7							
Nonilfenols	µg/l	0.3	2	4					0.014							0.073							
Oktilfenols	µg/l	0.1	nepiemēro	4					<0.045							0.09							
Pentahlorbenzols	ng/l	7	nepiemēro	4					<0.3							0.2							
Pentahlorfenols	µg/l	0.4	1	4					<0.0015							0.003							
Simazīns	ng/l	1000	4000	4					<18							12							
Svins	µg/l		14	4					1.03							3.4							
Svins bioloģiski pieejamais	µg/l	1.2	-	4					0.08														
Svins nefiltrētā paraugā	µg/l			4					1.98							4.2							
Tributilalvas katjons	ng/l	0.2	1.5	4					<0.03							0.06							
Trifluralīns	µg/l	0.03	nepiemēro	4					<0.0045							0.009							
Trihlorbzoli	µg/l	0.4	nepiemēro	4					<0.06							0.12							
Trihlormetāns	µg/l	2.5	nepiemēro	4					<0.3							0.2							
Biota_zivis	Dzīvsudrabs	mg/kg	0.02	4													0.051						

					Cipermetrinu summa	ng/l	0.08	0.6	5		<0.0012	0.0024	<0.0012	0.0024					
					Dihlorfoss	µg/l	0.0006	0.0007	5		<0.000009	0.000018	<0.000009	0.000018					
					Dikofols	ng/l	1.3	nepiemēro	5		<0.0048	0.0096	<0.0048	0.0096					
					Heptahlorā epoksīds	ng/l	0.0002	0.3	5		<0.0000015	0.000003	0.042	0.251					
					Heptahlorā	ng/l	0.0002	0.3	5		<0.0000015	0.000003	0.039	0.232					
					Hinoksifēns	µg/l	0.15	2.7	5		<0.00225	0.0045	<0.00225	0.0045					
					Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFOS)	µg/l	0.00065	36	5				0.002978	0.020441					
					Terbutrīns	µg/l	0.065	0.34	5		<0.000975	0.00195	<0.000975	0.00195					
				Biota_zivis	Dikofols	µg/kg		33	5	5									
					Dioksīni	pg/g		6.5	5	1.986									
					HBCDD summa	µg/kg		167	5	0.26									
					Heptahlorā un heptahlorā epoksīda summa	µg/kg		0.0067	5	0.002									
					Perfluoroktānsulfoskābe un tās savienojumi (PFOS)	µg/kg		9.1	5	0.93									
G205	Gauja_16	Gauja, 1.0 km lejpus Siguldai	Vieļa no 2008/105/EK	Ūdens	1,2-dihlorētāns	µg/l		10	nepiemēro	4			<0.15	0.1					
					Alahlorā	µg/l		0.3	0.7	4			<0.045	0.09					
					alfa-Endosulfāns	ng/l		5	10	4			<0.5	0.2					
					alfa-Heksahlorcikloheksāns	ng/l		20	40	4			<1	0.6					
					Antracēns	µg/l		0.1	0.1	4			<0.0016	0.0036					
					Atrazīns	ng/l		600	2000	4			<10	6.5					
					Benz(a)pirēns	µg/l		0.00017	0.27	4			0.00094	0.0024					
					Benz(b)fluorantēns	µg/l			0.017	4			0.0010	0.0025					
					Benz(g,h)iperilēns	µg/l			0.0082	4			0.0016	0.0042					
					Benz(k)fluorantēns	µg/l			0.017	4			<0.0004	0.0008					
					Benzols	µg/l		10	50	4			<1	1					
					beta-Endosulfāns	ng/l		5	10	4			<0.5	0.2					
					beta-Heksahlorcikloheksāns	ng/l		20	40	4			<0.5	0.2					
					C10-C13-Hloralkāni	µg/l		0.4	1.4	4			<0.06	0.12					
					Di(2-etilheksil)-ftalāts	µg/l		1.3	nepiemēro	4			<0.195	0.39					
					Dihlormetāns	µg/l		20	nepiemēro	4			<2.55	1.7					
					Diurons	µg/l		0.2	1.8	4			<0.03	0.06					
					Dzīvsudrabs	µg/l			0.07	4			0.011	0.041					
					Dzīvsudrabs nefiltrētā paraugā	µg/l				4			0.019	0.046					
					Fluorantēns	µg/l		0.0063	0.12	4			0.0019	0.0054					
					gamma-Heksahlorcikloheksāns (Lindāns)	ng/l		20	40	4			<0.945	0.6					
					Hlorfenvinfoss	µg/l		0.1	0.3	4			<0.015	0.03					
					Hlorpirifoss	µg/l		0.03	0.1	4			<0.015	0.03					
					Indeno(1,2,3-cd)pirēns	µg/l			nepiemēro	4			0.001	0.003					
					Izoproturons	µg/l		0.3	1	4			<0.045	0.09					
					Kadmījs	µg/l		0.15	0.45	4			<0.014	0.025					
					Kadmījs nefiltrētā paraugā	µg/l				4			0.024	0.07					
					Nafatāns	µg/l		2	130	4			<0.13	0.6					
					Nikēls	µg/l			34	4			<1	0.7					
					Nikēls bioloģiski pieejamais	µg/l		4	-	4			0.21						
					Nikēls nefiltrētā paraugā	µg/l				4			<1	0.7					
					Nonilfenols	µg/l		0.3	2	4			0.208	1.136					
					Oktifenols	µg/l		0.1	nepiemēro	4			0.053	0.14					
					Pentahlorbenzols	ng/l		7	nepiemēro	4			<0.3	0.2					
					Pentahlorfenols	µg/l		0.4	1	4			<0.0016	0.003					
					Simazīns	ng/l		1000	4000	4			<18	12					
					Svins	µg/l			14	4			<0.59	1.58					
					Svins bioloģiski pieejamais	µg/l		1.2	-	4			0.02						
					Svins nefiltrētā paraugā	µg/l				4			1.50	4.7					
					Tributlāvas katjons	ng/l		0.2	1.5	4			<0.03	0.06					
					Trifluralīns	µg/l		0.03	nepiemēro	4			<0.0045	0.009					
					Trihlorbenzols	µg/l		0.4	nepiemēro	4			<0.06	0.12					
					Trihlormetāns	µg/l		2.5	nepiemēro	4			<0.3	0.2					
				Biota_gliemi	Benz(a)pirēns	µg/kg			5	4				0.38					
					Fluorantēns	µg/kg			30	4				1.48					
					Aklonifēns	µg/l		0.12	0.12	4			<0.0018	0.0036					
					Bifenokss	µg/l		0.012	0.04	4			<0.00018	0.00036					
					Cibutrīns	µg/l		0.0025	0.016	4			<0.000375	0.00075					
					Cipermetrinu summa	ng/l		0.08	0.6	4			<0.0012	0.0024					
					Dihlorfoss	µg/l		0.0006	0.0007	4			<0.000009	0.000018					
					Dikofols	ng/l		1.3	nepiemēro	4			<0.0048	0.0096					
					Heptahlorā epoksīds	ng/l		0.0002	0.3	4			<0.0000015	0.000003					
					Heptahlorā	ng/l		0.0002	0.3	4			0.015	0.0926					
					Hinoksifēns	µg/l		0.15	2.7	4			<0.00225	0.0045					
					Perfluoroktānsulfoskābe un tās atvasinājumi (PFOS)	µg/l		0.00065	36	4			0.000115	0.000393					
					Terbutrīns	µg/l		0.065	0.34	4			<0.000975	0.00195					
G206	Brasla_3	Brasla, grīva	Vieļa no 2008/105/EK	Ūdens	Dzīvsudrabs	µg/l		0.07	4							0.02	0.082		
					Kadmījs	µg/l		0.15	0.45	4			<0.014	0.029					
					Nikēls	µg/l			34	4			<1	0.7					
					Nikēls bioloģiski pieejamais	µg/l		4	-	4			0.22	0.7					
					Svins	µg/l			14	4			1.33	2.67					
					Svins bioloģiski pieejamais	µg/l		1.2	-	4			0.05						
G209	Gauja_15	Gauja, 1.0 km lejpus Līgatnes upes grīvas	Vieļa no 2008/105/EK	Ūdens	1,2-dihlorētāns	µg/l		10	nepiemēro	4			<0.15	0.1					
					Alahlorā	µg/l		0.3	0.7	4			<0.045	0.09					
					alfa-Endosulfāns	ng/l		5	10	4			<0.5	0.2					
					alfa-Heksahlorcikloheksāns	ng/l		20	40	4			<1	0.6					

