

Rezultati monitoringa svih pokazatelja kvalitete vode za 2019. godinu na opskrbnom području Koprivničkih voda

Lokacija uzorkovanja	VS Močile	Lipovec ZL1	Ivanščak B3	Ivanščak zbirni	Ivanščak B4	VS Močile
Datum uzorkovanja	12.2.2019.	21.5.2019.	21.5.2019.	4.6.2019.	25.9.2019.	19.11.2019.
1,2-dikloretan (µg/l)		<0,1	<0,1		<0,1	
Aldrin (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Aluminij ukupni (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	7	8,3	31,69
Amonij (mgNH ₄ ⁺ /l)	<0,2			<0,2		<0,2
Antimon ukupni (µg/l)	<1	<1	<1	<0,27	<0,27	<0,27
Arsen ukupni (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	0,5	0,3	0,36
Atrazin (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Azinfos (-etil) (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Azinfos (-metil) (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Bakar ukupni (mg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Barij ukupni (µg/l)	50	14,6	60,6	62,8	62,8	50,5
Benzen (µg/l)	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Benzo(a)piren (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Berilij ukupni (µg/l)	<1	<1	<1	<0,14	<0,14	<0,14
Boja (mg/l Pt/Co)	<5	<5	<5	<5	<5	<5
Bor ukupni (mg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	0,027	0,022	0,0233
Broj kolonija 22°C (broj/1 ml 22°)	0	0	0	0	0	0
Broj kolonija 36 °C (broj/1 ml 36°)	0	3	0	0	0	0
Bromati (µg/l)	<2	<2	<2	<2		<2
Bromofos (-etil) (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Bromofos (-metil) (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Cijanidi ukupni (µg/l)	<10	<10	<10	<10	<10	<10
Cink ukupni (µg/l)	85,3	215,5	104,9	312,5	62,1	40,08
cis-mevinfos (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
DDT i metaboliti (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Demeton-S-metil (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Demeton-S-metil-sulfon (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Detergenti anionski (µg/l)	109	60	92	145	160	110
Detergenti neionski (µg/l)	159	70	77	157	60	85

Diazinon (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dieldrin (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklofluanid (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Diklorvos (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dikofol (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Dimetoat (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Električna vodljivost(µS/cm /20°C)	548	506	511	600	504	559
Endosulfan (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Endrin (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Enterokoki (broj/100 ml)	0	0	0	0	0	0
Enterovirusi (broj/5000 ml)	0	0	0			
Epiklorhidrin (µg/l)	<0,05			<0,05		<0,05
Escherichia coli (broj/100 ml)	0	0	0	0	0	0
Etion (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Fenamifos (µg/l)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Fenitroton (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fenklorfos (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Fenoli ukupni (µg/l)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Fention (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Fluoridi (mg/l)	0,2	0,33	0,17	0,12	0,1	<0,05
Fonofos (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Forat (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Fosalon (µg/l)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Heksaklorbenzen (HCB) (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Hepatitis A (broj/5000 ml)	0	0	0		-9999	
Heptaklor (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklorepoksid egzo (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Izofenfos (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Kadmij ukupni (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Kalcij (mg/l)	68	68	64	76	64	37
Kalij (mg/l)	1,1	1,2	1,4	0,95	1,1	2,2
Kaptan (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klorati (µg/l)	<10			<10		<10
Klordan (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01

Kloridi (mg/l)	21	10	20	25	17	26
Kloriti (µg/l)	<10			<10		<10
Klormefos (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Klorpirifos (-metil) (µg/l)	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Kobalt ukupni (µg/l)	0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,1
Koncentracija vodikovih iona (pH)	7,2	7,2	7,5	7	7,4	7,4
Krom ukupni (µg/l)	<0,1	4,8	6,1	0,9	0,5	0,61
Kumafos (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Magnezij (mg/l)	24	23	22	26	22	14
Malation (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Mangan ukupni (µg/l)	1,7	0,9	1,5	5,7	0,1	0,23
Metamidofos (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Metidation (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Metoksiklor (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Miris (nema)	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Mutnoća (NTU)	0,25	0,22	0,3	0,37	0,29	0,52
Natrij (mg/l)	14	6,3	13	14	14	8,9
Nikal ukupni (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	3,8	3,7	<0,1
Nitrati - revizijski i izvorišni (mg/l)	32	23	32	35	29	34
Nitriti (mg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Oksidemeton (-metil) (µg/l)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Okus (nema)	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Olovo ukupno (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	1,4	1,4	0,88
Ometoat (µg/l)	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Paration (µg/l)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Paration (-metil) (µg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Pesticidi ukupni (µg/l)	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Pirazofos (µg/l)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Pirimifos (-etil) (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pirimifos (-metil) (µg/l)	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Policiklički aromatski ugljikovodici (PAH) (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Pseudomonas aeruginosa (broj/100 ml)	0			0		0
Rezidualni klor slobodni (mg/l)	0,08			0,12		0,06
Selen ukupni (µg/l)	<3	<3	<3	<3	<3	<3

Silikati otopljeni (mg/l)	26,9	18,3	24,2	23,6	27,6	18,6
Simazin (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Srebro ukupno (µg/l)	<4	<4	<4	<0,03	<0,03	0,036
Sulfati (mg/l)	26	13	21	27	27	26
Suma tetrakloreten i trikloreten (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Temperatura vode (°C)	11,1	12,8	13,5	14	13,2	13,6
Tetraklorvinfos (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tiabendazol (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Tolifluanid (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Tolklofos (-metil) (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Trihalometani ukupni (µg/l)	<0,1			<0,1		<0,1
Triklorfon (µg/l)	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Tvrdoća ukupna (mg/l)	272,8	266,8	266	268	264	294
Ugljikovodici (µg/l)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ukupne suspendirane tvari (mg/l)	<2	<2	<2	<2	<2	<2
Ukupni broj koliformnih bakterija (/100 ml)		0	0		0	
Utrošak KMnO ₄ (mg/l)	0,32			0,28		0,77
Vanadij ukupni (µg/l)	<2	<2	<2	0,146	<0,02	<0,02
Vinklozolin (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Vodikov sulfid (mg/l)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Željezo ukupno (µg/l)	41,5	53,9	24,6	79,4	44,8	71,8
Živa ukupna (µg/l)	0,27	0,3	0,4	0,1	0,4	0,28
α-heksaklorcikloheksan (HCH) (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
β-Heksaklorcikloheksan (HCH) (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
γ-Heksaklorcikloheksan (HCH) (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
δ-Heksaklorcikloheksan (HCH) (µg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Ocjena ispravnosti uzorka	Ispravan	Ispravan	Ispravan	Ispravan	Ispravan	Ispravan