

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC SIJEČANJ 2010 god.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	SIROVA VODA DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	SIROVA VODA ZDENCI
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	2,41		5,43	13,4
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale	29,2	7,78	3,89	12,5
3.	MUTNOĆA	4	°NTU	24,0	2,57	0,21	1,82
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	8,06	7,48	7,50	7,42
7.	VODLJIVOST	2500	µS/cm / 20°C	423,8	514,0	526,0	895,9
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml / l	0,1			
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l	229		254	422
10.	KALCIJ		Ca mg / l	58,0		62,7	80,5
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l	20,4		23,6	53,3
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg / l	597	786,2	832,2	1990
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg / l	0	0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg / l	8,16		8,32	1,8
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg / l	3,42	2,27	1,8	3,03
16.	KLORIDI	250	Cl mg / l	33,8	27,5	27,8	16,2
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg / l	40,3		38,9	16,3
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg / l	14,2		11,3	2,77
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg / l	0,07	0,07	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg / l	trag	trag	0,0	0,28
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	2,5		4,69	12,5
22.	ŽELJEZO	200	Fe µg/l	382,2	196,7	0,0	2903
23.	MANGAN	50	Mn µg/l	0,0		0,0	66
24.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l / 105°C	434		528	893
25.	MASTI I ULJA		µg/l	4000			
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	369	445	459	783
27.	SALINITET			0,0	0,0	0,0	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F µg/l				
29.	ARSEN	50	µg/l	7,6		21,6	145
30.	ALUMINIJ	0,2	Al mg/l	0,06		0,052	0,17
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l			0,49	

Vukovar, 01.02.10.



Vodovod grada Vukovara
 d.o.o.
 32010 Vukovar
 Jana Bate 4

Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Dokmanović

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC VELJAČA 2010 god.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	ZDENAC
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	2,11		4,37	12,8
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale	17,9	5,7	3,1	12,5
3.	MUTNOĆA	4	°NTU	14,8	2,73	0,26	3,13
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	8,07	7,51	7,52	7,39
7.	VODLJIVOST	2500	µS/cm / 20 °C	468	525	539,7	850,3
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml / l	0,0			
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l	237		266	383
10.	KALCIJ		Ca mg/l	57,9		65,7	90,2
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l	22,3		24,6	41,9
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg/l	645,9	775,3	813,5	1883
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg/l	0	0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg / l	9,16		9,31	2,26
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg/l	3,10	2,20	1,77	3,03
16.	KLORIDI	250	Cl mg/l	38,2	31,3	31,1	14,3
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg/l	36,6		41,2	9,54
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg/l	9,76		8,9	0,9
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg/l	0,062	0,062	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg/l	trag	trag	0,0	0,14
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	2,81		4,38	13,8
22.	ŽELJEZO	200	Fe µg/l	248	178,5	0,0	3688
23.	MANGAN	50	Mn µg/l	0,0		0,0	41,3
24.	ISPARNI OSTATAK 105 °C	<1000	mg/l / 105 °C	466		523	862
25.	MASTI I ULJA		µg/l	2000			
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	408	462	470	749
27.	SALINITET			0,0	0,0	0,0	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F µg/l	54		49	109
29.	ARSEN	50	µg/l	5,6		23	119
30.	ALUMINIJ	0,2	Al mg/l	0,05		0,059	0,12
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l			0,46	

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC OŽUJAK 2010 god.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	ZDENAC
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	6,4		7,82	13,1
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale	23,2	5,57	3,22	12,0
3.	MUTNOĆA	4	°NTU	35,2	3,24	0,12	1,11
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	8,13	7,45	7,47	7,36
7.	VODLJIVOST	2500	μS/cm / 20°C	440,9	522	535,9	898
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml / l	0,04			
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l	223		253	388
10.	KALCIJ		Ca mg / l	54,8		64,4	88,5
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l	21,2		22,3	40,4
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg / l	593,4	754,6	801,1	1971
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg / l	3,12	0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg / l	6,96		7,3	1,68
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg / l	4,32	2,41	1,82	3,08
16.	KLORIDI	250	Cl mg / l	41,3	36,3	37,4	21,7
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg / l	36,2		43,4	2,56
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg / l	11,4		9,88	0,06
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg / l	0,049	0,049	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg / l	trag	trag	0,0	0,16
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	2,0		3,75	10,5
22.	ŽELJEZO	200	Fe μg/l	379,6	161,3	0,0	3620
23.	MANGAN	50	Mn μg/l	0,0		0,0	51,6
24.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l / 105°C	420		488	870
25.	MASTI I ULJA		μg/l	2000			
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	385	456	464	785
27.	SALINITET			0,0	0,0	0,0	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F μg/l	60		58	125
29.	ARSEN	50	μg/l	4,8		16,2	118
30.	ALUMINIJ		Al mg/l	0,08		0,027	0,17
31.	SLOBODNI KLOR		Cl ₂ mg/l			0,42	

Vukovar, 01.04.10.

Jana Bate 4

4

Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Smiljana Dokmanović

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC TRAVANJ 2010 god.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	ZDENAC
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	12,6		13,2	13,5
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale	27,4	6,76	3,1	12,7
3.	MUTNOĆA	4	°NTU	32,9	2,01	0,06	2,29
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	8,20	7,49	7,49	7,35
7.	VODLJIVOST	2500	µS/cm / 20°C	384	450,4	481	837,5
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml/l	0,05			
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l	205		247	397
10.	KALCIJ		Ca mg/l	49,6		61,4	86,8
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l	19,6		23,4	43,6
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg/l	555,5	674,9	781,7	1901
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg/l	5,78	0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	7,23		7,11	1,73
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg/l	4,67	2,35	1,76	2,72
16.	KLORIDI	250	Cl mg/l	34,1	31,1	30,8	16,7
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg/l	36,3		37,5	2,47
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg/l	6,42		6,1	1,95
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg/l	0,032	0,035	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg/l	trag	trag	0,0	0,14
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	1,67		2,92	10,8
22.	ŽELJEZO	200	Fe µg/l	370,5	142,4	0,0	3643
23.	MANGAN	50	Mn µg/l	0,0		0,0	46,3
24.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l / 105°C	369		458	800
25.	MASTI I ULJA		µg/l	8900			
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	341	399	431	742
27.	SALINITET			0,0	0,0	0,0	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F µg/l	41		55	98
29.	ARSEN	50	µg/l	7,34		22,6	56
30.	ALUMINIJ	0,2	Al mg/l	0,07		0,014	0,11
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l			0,47	

Vukovar, 06.05.10.

Vodovod grada Vukovara d.o.o.
 32010 Vukovar
 Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Smiljana Dokmanović

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC SVIBANJ 2010 god.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	ZDENAC
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	16,1		16,3	14,4
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale	34	6,9	3,48	13,6
3.	MUTNOĆA	4	NTU	49,3	2,55	0,4	4,13
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	8,11	7,39	7,43	7,32
7.	VODLJIVOST	2500	µS/cm / 20°C	337,1	422,3	433,2	852,1
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml/l	0,08			
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l	182		218	403
10.	KALCIJ		Ca mg/l	47,9		59,3	90,3
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l	15,7		17,6	42,3
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg/l	503,2	649,4	679,8	1919
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg/l	3,25	0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	7,22		7,83	1,76
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg/l	4,72	2,01	1,44	2,78
16.	KLORIDI	250	Cl mg/l	27,4	26,7	27,6	22,6
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg/l	27,9		41,2	2,41
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg/l	5,08		4,6	0
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg/l	0,035	0,038	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg/l	trag	trag	0,0	0,2
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	1,25		2,5	11,9
22.	ŽELJEZO	200	Fe µg/l	597,1	160,5	0,0	4452
23.	MANGAN	50	Mn µg/l	0,0		0,0	65,8
24.	ISPARNI OSTATAK 105 °C	<1000	mg/l / 105 °C	332		421	833
25.	MASTI I ULJA		µg/l	14100			
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	295	369	378	745
27.	SALINITET			0,0	0,0	0,0	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F µg/l	53		47	83
29.	ARSEN	50	µg/l	11,7		21,7	121
30.	ALUMINIJ	0,2	Al mg/l	0,18		0,018	0,13
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l			0,46	

Vukovar, 04.06.10.



Vodovod grada Vukovara
 d.o.o.
 32010 Vukovar
 Jana Bate 4

Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Smiljana Dokmanović

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC LIPANJNJ 2010 god.**

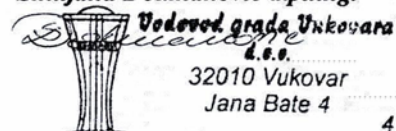
RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	ZDENAC
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	18,8		18,7	15,2
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale	33,2	8,0	4,16	13,6
3.	MUTNOĆA	4	°NTU	38,1	2,51	0,32	2,23
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,8	7,34	7,39	7,36
7.	VODLJIVOST	2500	μS/cm / 20 °C	334,4	429,3	438,7	897,5
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml / l	0,07			
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l	181		211	387
10.	KALCIJ		Ca mg / l	49,6		57,6	85,5
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l	13,8		16,9	42
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg/l	504,1	665,6	694,3	1985
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg/l	0	0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg / l	4,62		6,41	1,45
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg/l	4,79	2,50	1,82	3,08
16.	KLORIDI	250	Cl mg/l	21,9	22,2	23,0	20,9
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg/l	26,2		36,8	2,97
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg/l	5,39		4,29	1,05
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg/l	0,061	0,061	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg/l	trag	trag	0,0	0,13
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	1,67		2,9	14,2
22.	ŽELJEZO	200	Fe μg/l	427,4	136,8	0,0	3539
23.	MANGAN	50	Mn μg/l	0,0		0,0	83
24.	ISPARNI OSTATAK 105 °C	<1000	mg/l / 105 °C	292	375	388	874
25.	MASTI I ULJA		μg/l	12 000			
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	292	375	388	783
27.	SALINITET			0,0	0,0	0,0	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F μg/l	17		0,0	84
29.	ARSEN	50	μg/l	4,88		23,4	107
30.	ALUMINIJ	0,2	Al mg/l	0,08		0,016	0,11
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l			0,42	

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC KOLOVOZ 2010 god.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	ZDENAC
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	21,5		21,3	15,6
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale	30,3	5,86	2,81	12,0
3.	MUTNOĆA	4	NTU	58,8	1,9	0,27	4,57
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,91	7,32	7,37	7,30
7.	VODLJIVOST	2500	µS/cm / 20 °C	349	424	430,4	901,6
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml / l	0,1			
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l	186		216	438
10.	KALCIJ		Ca mg / l	45,1		56,1	87,4
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l	15,0		18,2	52,6
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg/l	522	612,4	625,5	1943
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg/l	1,96	0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg / l	4,59		5,47	1,27
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg / l	4,26	2,08	1,5	2,3
16.	KLORIDI	250	Cl mg / l	20,0	19,6	20,5	16,6
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg / l	20,5		30,6	8,66
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg / l	5,5		4,43	0,55
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg / l	0,027	0,032	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg / l	trag	trag	0,0	0,06
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	1,25		3,1	12,5
22.	ŽELJEZO	200	Fe µg/l	571	93,8	0,0	2405
23.	MANGAN	50	Mn µg/l	0,0		0,0	88
24.	ISPARNI OSTATAK 105 °C	<1000	mg/l / 105 °C	340		396	868
25.	MASTI I ULJA		µg/l	3600			
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	304	370	376	786
27.	SALINITET			0,0	0,0	0,0	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F µg/l				
29.	ARSEN	50	µg/l	5,0		14	78,4
30.	ALUMINIJ	0,2	Al mg/l	0,14		0,053	0,11
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l			0,47	

Vukovar, 15.09.10.

Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović dipl.ing.



32010 Vukovar
 Jana Bate 4

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC RUJAN 2010 god.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	ZDENAC
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	16,6		16,8	15,4
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale	28,9	6,59	3,23	13,4
3.	MUTNOĆA	4	NTU	51,1	1,78	0,04	3,48
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,86	7,38	7,42	7,30
7.	VODLJIVOST	2500	µS/cm / 20 °C	352,6	432,9	448,9	865
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml / l	0,1			
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l	186		219	400
10.	KALCIJ		Ca mg / l	49,1		57,4	88,1
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l	15,3		18,2	43,4
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg / l	530,7	628,9	670,4	1871
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg / l	0	0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg / l	5,13		5,84	1,15
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg / l	4,41	2,25	1,81	3,13
16.	KLORIDI	250	Cl mg / l	19,0	20,7	19,3	15,5
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg / l	20,0		18,6	6,39
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg / l	7,86		5,3	2,3
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg / l	0,032	0,028	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg / l	trag	trag	0,0	0,12
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	2,08		3,33	9,75
22.	ŽELJEZO	200	Fe µg/l	708,6	122,3	0,0	4011
23.	MANGAN	50	Mn µg/l	0,0		0,0	80,3
24.	ISPARNI OSTATAK 105 °C	<1000	mg/l / 105 °C	337		425	834
25.	MASTI I ULJA		µg/l	1400			
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	312	378	392	757
27.	SALINITET			0,0	0,0	0,0	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F µg/l				
29.	ARSEN	50	µg/l				
30.	ALUMINIJ	0,2	Al mg/l	0,07		0,05	0,16
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l			0,45	

Vukovar, 07.10.10.



Vodovod grada Vukovara
 d.o.o.
 32010 Vukovar
 Jana Bate 4

Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Dokmanović

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC LISTOPAD 2010 god.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	ZDENAC
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C			15	14,6
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale		6,59	2,7	11,8
3.	MUTNOĆA	4	NTU		1,78	0,03	2,42
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica		7,38	7,66	7,40
7.	VODLJIVOST	2500	µS/cm / 20 °C		432,9	791,8	900,7
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml / l				
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l			328	388
10.	KALCIJ		Ca mg / l			73,9	87,4
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l			34,6	41,9
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg/l		628,9	1564	1946
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg/l		0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg / l			6,36	1,77
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg / l		2,25	2,37	3,12
16.	KLORIDI	250	Cl mg / l		20,7	21,1	16,7
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg / l			17,7	8,45
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg / l			3,56	2,72
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg / l		0,028	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg / l		trag	0,0	0,1
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l			8,13	10,6
22.	ŽELJEZO	200	Fe µg/l		122,3	0,0	3307
23.	MANGAN	50	Mn µg/l			0,0	177,3
24.	ISPARNI OSTATAK 105 °C	<1000	mg/l / 105 °C			808	857
25.	MASTI I ULJA		µg/l				
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l		378	692	784
27.	SALINITET				0,0	0,2	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F µg/l				
29.	ARSEN	50	µg/l				
30.	ALUMINIJ	0,2	Al mg/l			0,042	0,1
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l			0,38	

Vukovar, 02.11.10.

Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Smiljana Dokmanović



Vodovod grada Vukovara
 d.o.o.
 32010 Vukovar
 Jana Bate 4

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC STUDENI 2010 god.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	ZDENAC
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C			15,1	14,4
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale		7,75	4,1	13,5
3.	MUTNOĆA	4	°NTU		1,57	0,06	0,081
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica		7,76	7,69	7,34
7.	VODLJIVOST	2500	µS/cm / 20 °C		892	887,5	901
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml / l				
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l			357	377
10.	KALCIJ		Ca mg / l			81,4	86,3
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l			37,2	39,1
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg/l		1861	1852	1956
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg/l		0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg / l			5,86	2,22
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg / l		2,53	2,09	2,90
16.	KLORIDI	250	Cl mg / l		16,8	20,9	15,7
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg / l			20,7	8,05
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg / l			4,03	3,16
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg / l		0,066	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg / l		0,0	0,0	0,09
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l			6,5	11,9
22.	ŽELJEZO	200	Fe µg/l		192,5	0,0	2713
23.	MANGAN	50	Mn µg/l			0,0	98,8
24.	ISPARNI OSTATAK 105 °C	<1000	mg/l / 105 °C			754	809
25.	MASTI I ULJA		µg/l				
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l		779	775	778
27.	SALINITET				0,0	0,2	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F µg/l				
29.	ARSEN	50	µg/l				
30.	ALUMINIJ	0,2	Al mg/l			0,02	0,09
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l			0,38	

Vukovar, 01.12.10.

Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović dipl.ing.

**SREDNJE MJESEČNE FIZIKALNO KEMIJSKE VRIJEDNOST
 ANALIZE VODE ZA MJESEC PROSINAC 2010 god.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MDK	JM	DUNAV	FILTER POLJA	PITKA VODA	ZDENAC
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	1,66		10,2	13,9
2.	BOJA	20	mg/l PtCo skale	24,4	9,04	4,39	12,9
3.	MUTNOĆA	4	°NTU	33,2	3,12	0,34	0,63
4.	MIRIS	bez				bez	
5.	OKUS	bez				bez	
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,89	7,55	7,56	7,32
7.	VODLJIVOST	2500	µS/cm / 20°C	415,9	724,6	728,7	857
8.	SEDIMENTNE TVARI nakon 2 sata		ml / l	trag			
9.	UKUPNA TVRDOĆA	>60	CaCO ₃ mg/l	222		313	363
10.	KALCIJ		Ca mg / l	55,1		73,4	84,4
11.	MAGNEZIJ		Mg mg/l	20,5		47,3	37,2
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ mg / l	625,8	1375	1373	1875
13.	ALKALITET p		HCO ₃ mg / l	0	0	0	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg / l	14,9		12,5	3,78
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg / l	4,54	2,39	1,92	2,90
16.	KLORIDI	250	Cl mg / l	32,5	22,2	23,7	14,8
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg / l	25,3		23,3	8,47
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg / l	13,9		5,71	3,24
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg / l	0,033	0,027	0,0	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg / l	trag	trag	0,0	0,1
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	1,25		2,5	8,75
22.	ŽELJEZO	200	Fe µg/l	358	185,7	0,0	2891
23.	MANGAN	50	Mn µg/l	0,0		0,0	61,9
24.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l / 105°C	405		442	734
25.	MASTI I ULJA		µg/l				
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	404	632	636	748
27.	SALINITET			0,0	0,1	0,1	0,2
28.	FLUORIDI	1500	F µg/l				
29.	ARSEN	50	µg/l	9,01		32	122
30.	ALUMINIJ	0,2	Al mg/l	0,04		0,028	0,13
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l			0,43	

Vukovar, 03.01.11.

Vukovar
 3.2010 Vukovar
 Jana Bate 4

Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Smiljana Dokmanović