

**SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKE ANALIZE VODE
 ZA MJESEC SIJEČANJ 2018.g.**

RB	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNA DOZVOLJENA KOLIČINA	JEDINICA MJERE	PITKA VODA
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	4,82
2.	BOJA	20	mg / PtCoskale	3,27
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,66
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJAVODIKOVIH IONA	6,5 - 9,5	pH jedinica	7,53
7.	VODLJIVOST	2500	μS/cm/20°C	429
8.	SEDIMENTNE TVAR nakon 2 sata		ml/l	
9.	UKUPNA TVRDOĆA		CaCO ₃ mg/l	207
10.	KALCIJ		mg/l	58
11.	MAGNEZIJ		mg/l	22,1
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ -mg/l	520
13.	ALKALITET p		HCO ₃ -mg/l	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	4,2
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg/l	1,52
16.	KLORIDI	250	Cl mg/l	37
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg/l	26
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg/l	12,8
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg/l	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg/l	0,0
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	1,25
22.	ŽELJEZO	200	Fe μg/l	0,0
23.	MANGAN	50	Mn μg/l	33,6
24.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l /105°C	
25.	FLUORIDI		mg/l	
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	375
27.	SALINITET			0,0
28.	BROMIDI		μg/l	
29.	ARSEN	10	μg/l	4,3
30.	ALUMINIJ	200	μg/l	32,9
31.	TOC(ukupni organski ugljik)		mg/l	1,46
32.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l	0,44

Vukovar, 01.02.2018.

Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović, dipl.inž.

Smiljana Dokmanović

**SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKE ANALIZE VODE
 ZA MJESEC VELJAČU 2018.g.**

RB	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNA DOZVOLJENA KOLIČINA	JEDINICA MJERE	PITKA VODA
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	4,5
2.	BOJA	20	mg / PtCoskale	3
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,76
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJAVODIKOVIH IONA	6,5 - 9,5	pH jedinica	7,54
7.	VODLJIVOST	2500	μS/cm/20°C	458
8.	SEDIMENTNE TVAR nakon 2 sata		ml/l	
9.	UKUPNA TVRDOĆA		CaCO ₃ mg/l	217
10.	KALCIJ		mg/l	61
11.	MAGNEZIJ		mg/l	15,5
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ -mg/l	551
13.	ALKALITET p		HCO ₃ -mg/l	0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	4,42
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg/l	1,5
16.	KLORIDI	250	Cl mg/l	30,1
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg/l	19,5
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg/l	13
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg/l	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg/l	0,0
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	1,25
22.	ŽELJEZO	200	Fe μg/l	0,0
23.	MANGAN	50	Mn μg/l	33,8
24.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l /105°C	
25.	FLUORIDI		mg/l	
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	403
27.	SALINITET			0,0
28.	BROMIDI		μg/l	
29.	ARSEN	10	μg/l	4,67
30.	ALUMINIJ	200	μg/l	42,8
31.	TOC(ukupni organski ugljik)		mg/l	1,33
32.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l	0,42

Vukovar, 01.03.2018.

Voditelj laboratorija i tehnolog
 Smiljana Dokmanović, dipl.inž.

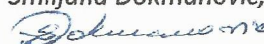
Dokmanović

**SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKE ANALIZE VODE
 ZA MJESEC OŽUJAK 2018.g.**

RB	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNA DOZVOLJENA KOLIČINA	JEDINICA MJERE	PITKA VODA
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	5,03
2.	BOJA	20	mg / PtCokale	3
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,59
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJAVODIKOVIH IONA	6,5 - 9,5	pH jedinica	7,56
7.	VODLJIVOST	2500	μS/cm/20°C	489
8.	SEDIMENTNE TVAR nakon 2 sata		ml/l	
9.	UKUPNA TVRDOĆA		CaCO ₃ mg/l	230
10.	KALCIJ		mg/l	61,8
11.	MAGNEZIJ		mg/l	18,2
12.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ -mg/l	586
13.	ALKALITET p		HCO ₃ -mg/l	0,0
14.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	5,08
15.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg/l	1,51
16.	KLORIDI	250	Cl mg/l	31,2
17.	SULFATI	250	SO ₄ mg/l	17,8
18.	NITRATI	50	NO ₃ mg/l	12,2
19.	NITRITI	0,50	NO ₂ mg/l	0,0
20.	AMONIJAK	0,50	NH ₄ ⁺ mg/l	0,0
21.	SILIKATI	20	SiO ₂ mg/l	1,25
22.	ŽELJEZO	200	Fe μg/l	0,0
23.	MANGAN	50	Mn μg/l	43,4
24.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l /105°C	
25.	FLUORIDI		mg/l	
26.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	413
27.	SALINITET			0,0
28.	BROMIDI		μg/l	
29.	ARSEN	10	μg/l	7,85
30.	ALUMINIJ	200	μg/l	27,1
31.	TOC(ukupni organski ugljik)		mg/l	1,43
32.	SLOBODNI KLOR	0,50	Cl ₂ mg/l	0,42

Vukovar, 03.04.2018.

Tehnolog za proizvodnju vode
 Smiljana Dokmanović, dipl.inž.





SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKIH
ANALIZA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU ZA MJESEC TRAVANJ 2018 GOD.

RB.	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNO DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI	JEDINICA MJERE	VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	13,7
2.	BOJA	20	mg/ PtCoskale	3,0
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,1
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,55
7.	VODLJIVOST	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}/20^\circ\text{C}$	439
8.	UKUPNA TVRDOĆA		$\text{CaCO}_3/\text{mg}/\text{l}$	216
9.	KALCIJ		mg/l	57,4
10.	MAGNEZIJ		mg/l	17
11.	ALKALITET m	>30	$\text{HCO}_3^-/\text{mg}/\text{l}$	567
12.	ALKALITET p		$\text{HCO}_3^-/\text{mg}/\text{l}$	0,0
13.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	6,72
14.	UTROŠAK KMnO_4	5	$\text{O}_2/\text{mg}/\text{l}$	1,29
15.	KLORIDI	250	mg/l	26,2
16.	SULFATI	250	mg/l	17,1
17.	NITRATI	50	mg/l	7,89
18.	NITRITI	0,50	mg/l	0,0
19.	AMONIJAK	0,50	mg/l	0,0
20.	SILIKATI	20	mg/l	1,25
21.	ŽELJEZO	200	$\mu\text{g}/\text{l}$	0,0
22.	MANGAN	50	$\mu\text{g}/\text{l}$	42,9
23.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l/ 105°C	
24.	FLUORIDI		mg/l	
25.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	399
26.	SALINITET			0,0
27.	BROMIDI		$\mu\text{g}/\text{l}$	
28.	ARSEN	10	$\mu\text{g}/\text{l}$	7,87
29.	ALUMINIJ	200	$\mu\text{g}/\text{l}$	4,75
30.	TOC(ukupni organski ugljik)			1,16
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	mg/l	0,42

Vukovar, 02.05.18.

Tehnolog za proizvodnju vode
Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Smiljana Dokmanović



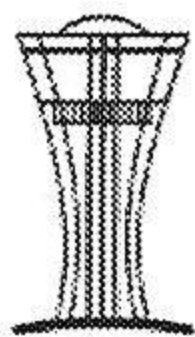
SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKIH
ANALIZA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU ZA MJESEC SVIBANJ 2018 GOD.

RB.	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNO DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI	JEDINICA MJERE	VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	19,1
2.	BOJA	20	mg/ PtCoskale	3,0
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,0
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,48
7.	VODLJIVOST	2500	μS/cm/20 °C	371
8.	UKUPNA TVRDOĆA		CaCO ₃ mg/l	176
9.	KALCIJ		mg/l	49,4
10.	MAGNEZIJ		mg/l	12,5
11.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ ⁻ mg/l	475
12.	ALKALITET p		HCO ₃ ⁻ mg/l	0,0
13.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	10,2
14.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg/l	0,89
15.	KLORIDI	250	mg/l	27,4
16.	SULFATI	250	mg/l	18,3
17.	NITRATI	50	mg/l	5,6
18.	NITRITI	0,50	mg/l	0,0
19.	AMONIJAK	0,50	mg/l	0,0
20.	SILIKATI	20	mg/l	1,25
21.	ŽELJEZO	200	μg/l	0,0
22.	MANGAN	50	μg/l	29,3
23.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l/105°C	
24.	FLUORIDI		mg/l	
25.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	329
26.	SALINITET			0,0
27.	BROMIDI		μg/l	
28.	ARSEN	10	μg/l	3,19
29.	ALUMINIJ	200	μg/l	5,87
30.	TOC(ukupni organski ugljik)			0,91
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	mg/l	0,46

Vukovar, 01.06.18.

Tehnolog za proizvodnju vode
Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Dokmanović



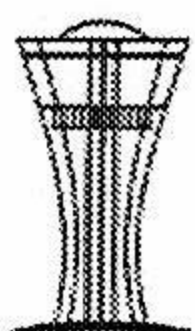
SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKIH
ANALIZA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU ZA MJESEC LIPANJ 2018 GOD.

RB.	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNO DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI	JEDINICA MJERE	VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	22,0
2.	BOJA	20	mg/ PtCoskale	2,86
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,36
4.	MIRIS	bez		Bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,52
7.	VODLJIVOST	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}/20^\circ\text{C}$	395
8.	UKUPNA TVRDOĆA		$\text{CaCO}_3/\text{mg}/\text{l}$	175
9.	KALCIJ		mg/l	49,5
10.	MAGNEZIJ		mg/l	12,4
11.	ALKALITET m	>30	$\text{HCO}_3^-/\text{mg}/\text{l}$	554
12.	ALKALITET p		$\text{HCO}_3^-/\text{mg}/\text{l}$	0,0
13.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	8,97
14.	UTROŠAK KMnO_4	5	$\text{O}_2/\text{mg}/\text{l}$	1,1
15.	KLORIDI	250	mg/l	20,0
16.	SULFATI	250	mg/l	23,1
17.	NITRATI	50	mg/l	6,36
18.	NITRITI	0,50	mg/l	0,0
19.	AMONIJAK	0,50	mg/l	0,0
20.	SILIKATI	20	mg/l	1,25
21.	ŽELJEZO	200	$\mu\text{g}/\text{l}$	0,0
22.	MANGAN	50	$\mu\text{g}/\text{l}$	38,9
23.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l/ 105°C	
24.	FLUORIDI		mg/l	
25.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	349
26.	SALINITET			0,0
27.	BROMIDI		$\mu\text{g}/\text{l}$	
28.	ARSEN	10	$\mu\text{g}/\text{l}$	3,02
29.	ALUMINIJ	200	$\mu\text{g}/\text{l}$	12,2
30.	TOC(ukupni organski ugljik)			1,0
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	mg/l	0,41



SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKIH
ANALIZA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU ZA MJESEC SRPANJ 2018 GOD.

RB.	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNO DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI	JEDINICA MJERE	VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	22,6
2.	BOJA	20	mg/ PtCoskale	3,0
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,15
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,55
7.	VODLJIVOST	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}/20^\circ\text{C}$	418
8.	UKUPNA TVRDOĆA		$\text{CaCO}_3/\text{mg/l}$	185
9.	KALCIJ		mg/l	53,6
10.	MAGNEZIJ		mg/l	12,4
11.	ALKALITET m	>30	$\text{HCO}_3^-/\text{mg/l}$	584
12.	ALKALITET p		$\text{HCO}_3^-/\text{mg/l}$	0,0
13.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	9,2
14.	UTROŠAK KMnO_4	5	$\text{O}_2/\text{mg/l}$	1,12
15.	KLORIDI	250	mg/l	21,0
16.	SULFATI	250	mg/l	19,9
17.	NITRATI	50	mg/l	5,48
18.	NITRITI	0,50	mg/l	0,0
19.	AMONIJAK	0,50	mg/l	0,0
20.	SILIKATI	20	mg/l	1,25
21.	ŽELJEZO	200	$\mu\text{g/l}$	0,0
22.	MANGAN	50	$\mu\text{g/l}$	36,8
23.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	$\text{mg/l}/105^\circ\text{C}$	
24.	FLUORIDI		mg/l	
25.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	369
26.	SALINITET			0,0
27.	BROMIDI		$\mu\text{g/l}$	
28.	ARSEN	10	$\mu\text{g/l}$	4,92
29.	ALUMINIJ	200	$\mu\text{g/l}$	13,6
30.	TOC(ukupni organski ugljik)			1,07
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	mg/l	0,42



SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKIH
ANALIZA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU ZA MJESEC KOLOVOZ 2018 GOD.

RB.	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNO DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI	JEDINICA MJERE	VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	24,5
2.	BOJA	20	mg/ PtCoskale	3,0
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,0
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,49
7.	VODLIVOST	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}/20^\circ\text{C}$	437
8.	UKUPNA TVRDOĆA		$\text{CaCO}_3/\text{mg/l}$	184
9.	KALCIJ		mg/l	52,3
10.	MAGNEZIJ		mg/l	13,1
11.	ALKALITET m	>30	$\text{HCO}_3^-/\text{mg/l}$	564
12.	ALKALITET p		$\text{HCO}_3^-/\text{mg/l}$	0,0
13.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	
14.	UTROŠAK KMnO_4	5	$\text{O}_2/\text{mg/l}$	0,93
15.	KLORIDI	250	mg/l	24,0
16.	SULFATI	250	mg/l	24,7
17.	NITRATI	50	mg/l	4,54
18.	NITRITI	0,50	mg/l	0,0
19.	AMONIJAK	0,50	mg/l	0,0
20.	SILIKATI	20	mg/l	1,25
21.	ŽELJEZO	200	$\mu\text{g/l}$	0,0
22.	MANGAN	50	$\mu\text{g/l}$	40,4
23.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l/ 105°C	
24.	FLUORIDI		mg/l	
25.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	379
26.	SALINITET			0,0
27.	BROMIDI		$\mu\text{g/l}$	
28.	ARSEN	10	$\mu\text{g/l}$	3,67
29.	ALUMINIJ	200	$\mu\text{g/l}$	14,1
30.	TOC(ukupni organski ugljik)			1,08
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	mg/l	0,43



SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKIH
ANALIZA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU ZA MJESEC RUJAN 2018 GOD.

RB.	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNO DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI	JEDINICA MJERE	VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	21,3
2.	BOJA	20	mg/ PtCoskale	3,0
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,17
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,51
7.	VODLJIVOST	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}/20^\circ\text{C}$	403
8.	UKUPNA TVRDOĆA		$\text{CaCO}_3/\text{mg/l}$	182
9.	KALCIJ		mg/l	51,8
10.	MAGNEZIJ		mg/l	13,1
11.	ALKALITET m	>30	$\text{HCO}_3^-/\text{mg/l}$	488
12.	ALKALITET p		$\text{HCO}_3^-/\text{mg/l}$	0,0
13.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	
14.	UTROŠAK KMnO_4	5	$\text{O}_2/\text{mg/l}$	0,68
15.	KLORIDI	250	mg/l	22,8
16.	SULFATI	250	mg/l	
17.	NITRATI	50	mg/l	7,44
18.	NITRITI	0,50	mg/l	0,0
19.	AMONIJAK	0,50	mg/l	0,0
20.	SILIKATI	20	mg/l	
21.	ŽELJEZO	200	$\mu\text{g/l}$	0,0
22.	MANGAN	50	$\mu\text{g/l}$	35,8
23.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l/105°C	
24.	FLUORIDI		mg/l	
25.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	356
26.	SALINITET			0,0
27.	BROMIDI		$\mu\text{g/l}$	
28.	ARSEN	10	$\mu\text{g/l}$	4,62
29.	ALUMINIJ	200	$\mu\text{g/l}$	12,2
30.	TOC(ukupni organski ugljik)			1,03
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	mg/l	0,41

Vukovar, 03.10.18.

Tehnolog za proizvodnju vode
Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Smiljana Dokmanović



SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKIH
ANALIZA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU ZA MJESEC LISTOPAD 2018 GOD.

RB.	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNO DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI	JEDINICA MJERE	VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	15,7
2.	BOJA	20	mg/ PtCoskale	3
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,0
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,61
7.	VODLJIVOST	2500	μS/cm/20 °C	433
8.	UKUPNA TVRDOĆA		CaCO ₃ mg/l	192
9.	KALCIJ		mg/l	54,1
10.	MAGNEZIJ		mg/l	13,9
11.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ ⁻ mg/l	494
12.	ALKALITET p		HCO ₃ ⁻ mg/l	0,0
13.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	9,17
14.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg/l	0,79
15.	KLORIDI	250	mg/l	25,9
16.	SULFATI	250	mg/l	57,5
17.	NITRATI	50	mg/l	6,51
18.	NITRITI	0,50	mg/l	0,0
19.	AMONIJAK	0,50	mg/l	0,0
20.	SILIKATI	20	mg/l	1,25
21.	ŽELJEZO	200	μg/l	0,0
22.	MANGAN	50	μg/l	29,6
23.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l/105°C	
24.	FLUORIDI		mg/l	
25.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	378
26.	SALINITET			0,0
27.	BROMIDI		μg/l	
28.	ARSEN	10	μg/l	2,98
29.	ALUMINIJ	200	μg/l	9,24
30.	TOC(ukupni organski ugljik)			0,92
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	mg/l	0,45

Vukovar, 06.11.18.

Tehnolog za proizvodnju vode
Smiljana Dokmanović dipl.ing.

Smiljana Dokmanović



**SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKIH
ANALIZA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU ZA MJESEC STUDENI 2018 GOD.**

RB.	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNO DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI	JEDINICA MJERE	VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	10,8
2.	BOJA	20	mg/ PtCoskale	3
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,07
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,49
7.	VODLJIVOST	2500	$\mu\text{S}/\text{cm}/20^\circ\text{C}$	398
8.	UKUPNA TVRDOĆA		$\text{CaCO}_3/\text{mg}/\text{l}$	187
9.	KALCIJ		mg/l	53,8
10.	MAGNEZIJ		mg/l	12,7
11.	ALKALITET m	>30	$\text{HCO}_3/\text{mg}/\text{l}$	440
12.	ALKALITET p		$\text{HCO}_3/\text{mg}/\text{l}$	0,0
13.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	
14.	UTROŠAK KMnO_4	5	$\text{O}_2/\text{mg}/\text{l}$	0,89
15.	KLORIDI	250	mg/l	22,1
16.	SULFATI	250	mg/l	59,5
17.	NITRATI	50	mg/l	7,5
18.	NITRITI	0,50	mg/l	0,0
19.	AMONIJAK	0,50	mg/l	0,0
20.	SILIKATI	20	mg/l	1,25
21.	ŽELJEZO	200	$\mu\text{g}/\text{l}$	0,0
22.	MANGAN	50	$\mu\text{g}/\text{l}$	27,9
23.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	$\text{mg}/\text{l}/105^\circ\text{C}$	
24.	FLUORIDI		mg/l	
25.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	349
26.	SALINITET			0,0
27.	BROMIDI		$\mu\text{g}/\text{l}$	
28.	ARSEN	10	$\mu\text{g}/\text{l}$	2,75
29.	ALUMINIJ	200	$\mu\text{g}/\text{l}$	15,6
30.	TOC(ukupni organski ugljik)			0,92
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	mg/l	0,42



SREDNJE MJESEČNE VRIJEDNOSTI FIZIKALNO KEMIJSKIH
ANALIZA VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU ZA MJESEC PROSINAC 2018 GOD.

RB.	VRSTA ANALIZE	MAKSIMALNO DOZVOLJENE VRIJEDNOSTI	JEDINICA MJERE	VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU
1.	TEMPERATURA VODE	25	°C	4,85
2.	BOJA	20	mg/ PtCoskale	3
3.	MUTNOĆA	4	NTU	0,55
4.	MIRIS	bez		bez
5.	OKUS	bez		bez
6.	KONCENTRACIJA VODIKOVIH IONA	6,5-9,5	pH jedinica	7,56
7.	VODLJIVOST	2500	µS/cm/20 °C	455
8.	UKUPNA TVRDOĆA		CaCO ₃ mg/l	205
9.	KALCIJ		mg/l	54,9
10.	MAGNEZIJ		mg/l	16,4
11.	ALKALITET m	>30	HCO ₃ ⁻ mg/l	504
12.	ALKALITET p		HCO ₃ ⁻ mg/l	0,0
13.	OTOPLJENI KISIK		mg/l	
14.	UTROŠAK KMnO ₄	5	O ₂ mg/l	1,01
15.	KLORIDI	250	mg/l	28,5
16.	SULFATI	250	mg/l	36,9
17.	NITRATI	50	mg/l	9,66
18.	NITRITI	0,50	mg/l	Trag
19.	AMONIJAK	0,50	mg/l	0,0
20.	SILIKATI	20	mg/l	1,25
21.	ŽELJEZO	200	µg/l	0,0
22.	MANGAN	50	µg/l	33
23.	ISPARNI OSTATAK 105°C	<1000	mg/l/105°C	
24.	FLUORIDI		mg/l	
25.	TDS (ukupno otopljene tvari)		mg/l	400
26.	SALINITET			0,0
27.	BROMIDI		µg/l	
28.	ARSEN	10	µg/l	1,93
29.	ALUMINIJ	200	µg/l	14,9
30.	TOC(ukupni organski ugljik)			1,09
31.	SLOBODNI KLOR	0,50	mg/l	0,40

Vukovar, 03.01.19.

Tehnolog za proizvodnju vode
Smiljana Dokmanović dipl.ing.
Dokmanović