



**KVALITET OTPADNIH VODA SA VODOVODNIH
SISTEMA JKP “VODOVOD I KANALIZACIJA”
KRAGUJEVAC**

Goran Gavrilović, spec. hem. nauka.

goran.gavrilovic@jkpvik-kg.com



1978-1983 Изградња ВС „Гружа“

1983-1984 Пуњење акумулације и пуштање система у рад

$V=64.000.000m^3$

Цевовод $\varnothing 1000mm$ дужине 22,7km

Капацитет 1200L/s

2009 Предозонизација





1931-1938 – Изградња Грошничког водовода

Капацитет 80L/s и цевовод 350mm дужине 7,2km

1959-1963 – Планирано и изграђено Ново постројење за прераду воде и надвишење бране

Укупан капацитет 320L/s и цевовод 500mm дужине 6,8km





1965-1969 Израда идејног пројекта и завршетак прве фазе Моравског система

1971-1975 Завршетак друге фазе Моравског система

Цевовод Ø700mm дужине 27km

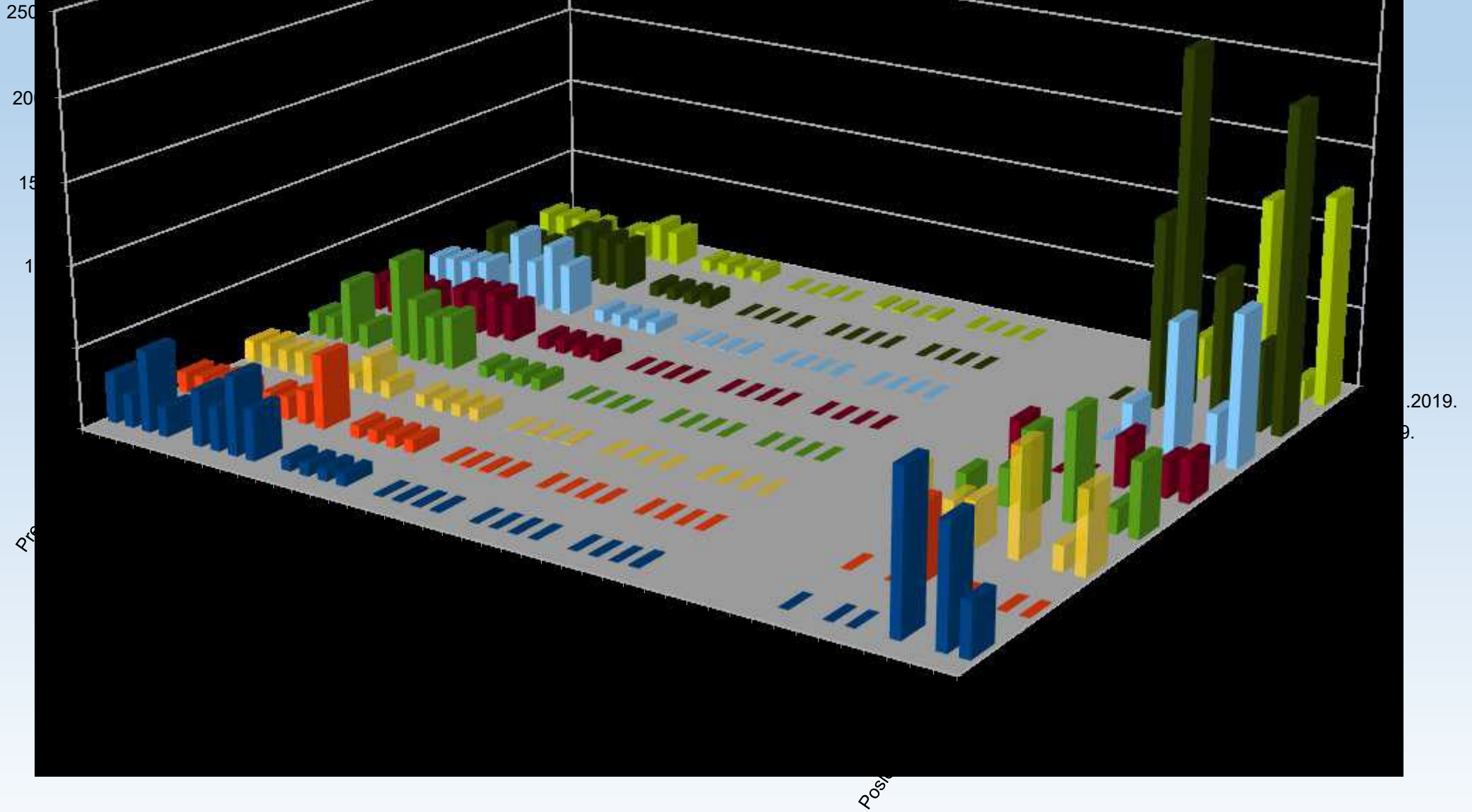




	Gruža		Grošnica		Morava	
	Voda za piće	Otpadna voda	Voda za piće	Otpadna voda	Voda za piće	Otpadna voda
2018	12.974.386	1.421.449	4.264.879	210.500	3.005.545	12.753
		9,87%		4,70%		0,42%
2019	12.591.569	925.586	4.146.075	229.500	2.969.022	11.015
		6,85%		5,25%		0,37%

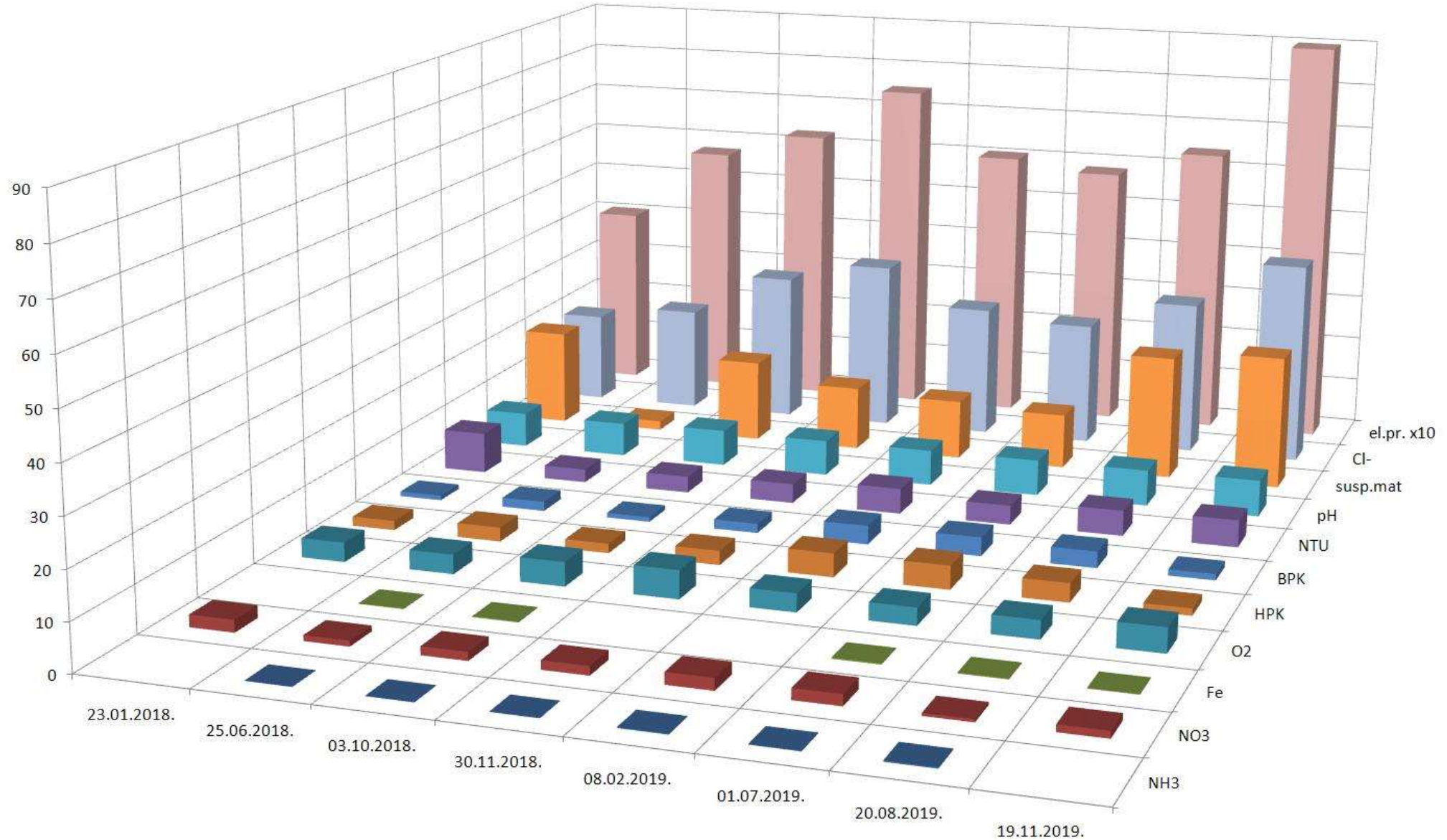


V.S. „Gruža“





V.S. „Morava“



ZAKLJUČAK



Goran Gavrilović
goran.gavrilovic@jkpvik-kg.com
www.jkpvik-kg.com