

IZVJEŠTAJ ZA 2025. GODINU O KVALITETI VODE I SUSTAVU VODOOPSKRBE (NPVV-područje Ploče)

Obveza proizlazi prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23)

1. Količina isporučene vode
756 088 m³
2. Tehnologija obrade
Dezinfekcija plinovitim klorom
3. Podaci o mreži

duljina mreže/km	110
broj vodosprema	5
broj priključaka kućanstva	4220
broj priključaka gospodarstvo	592

4. Kontrola zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju obavljenih u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo u 2025.godini

MJESTO UZORKOVANJA	PARAMETAR	MJERNA JEDINICA	MDK	PROSJEČNA VRIJEDNOST
PLOČE I OKOLICA	mutnoća	° NTU	4	1,75
	konc. H ⁺ iona	pH jedinica	6,5-9,5	7,79
	elektrovodljivost	μS/cm	-	472,66
	oksidativnost	mg/l O ₂	5	1,01
	kloridi	mg/l Cl	250	7,65
	amonij	mg/l N	0,39	<0,01
	nitrit	mg/l N	0,15	<0,001
	nitrat	mg/l N	11	0,57
	sulfat	mg/l SO ₄ ²⁻	250	76,25
	aerobne bakt. 36°C	cfu/1 ml	20	5,42
	aerobne bakt. 22°C	cfu/1 ml	100	9,25
	ukupni koliformi	cfu/100 ml	0	0,18
	E. coli	cfu/100 ml	0	0
	Enterokoki	cfu/100 ml	0	0
	P. aeruginosa	cfu/100 ml	0	0
C. perfringens	cfu/100 ml	0	0	

MJESTO UZORKOVANJA	PARAMETAR	MJERNA JEDINICA	MDK	PROSJEČNA VRIJEDNOST
OPĆINA GRADAC	mutnoća	° NTU	4	1,75
	konc. H ⁺ iona	pH jedinica	6,5-9,5	7,79
	elektrovodljivost	μS/cm	-	472,66
	oksidativnost	mg/l O ₂	5	1,01
	kloridi	mg/l Cl	250	7,65
	amonij	mg/l N	0,39	<0,01
	nitrit	mg/l N	0,15	<0,001
	nitrat	mg/l N	11	0,57
	sulfat	mg/l SO ₄ ²⁻	250	76,25
	aerobne bakt. 36°C	cfu/1 ml	20	5,42
	aerobne bakt. 22°C	cfu/1 ml	100	9,25
	ukupni koliformi	cfu/100 ml	0	0
	E. coli	cfu/100 ml	0	0
	Enterokoki	cfu/100 ml	0	0
	P. aeruginosa	cfu/100 ml	0	0
C. perfringens	cfu/100 ml	0	0	
DESNE	mutnoća	° NTU	4	1,42
	konc. H ⁺ iona	pH jedinica	6,5-9,5	7,77
	elektrovodljivost	μS/cm	-	501,3
	oksidativnost	mg/l O ₂	5	1,03
	kloridi	mg/l Cl	250	10,95
	amonij	mg/l N	0,39	<0,01
	nitrit	mg/l N	0,15	<0,001
	nitrat	mg/l N	11	0,57
	sulfat	mg/l SO ₄ ²⁻	250	92,9
	aerobne bakt. 36°C	cfu/1 ml	20	2,8
	aerobne bakt. 22°C	cfu/1 ml	100	7,8
	ukupni koliformi	cfu/100 ml	0	0,6
	E. coli	cfu/100 ml	0	0
	Enterokoki	cfu/100 ml	0	0,5
	P. aeruginosa	cfu/100 ml	0	0
C. perfringens	cfu/100 ml	0	0	

- Poduzete mjere za odstupanje od zahtjeva sukladnosti
Popravne radnje čišćenja i ispiranja mreže, kontrole rezidualnog klora te ponovljeno uzorkovanje
- Mjere za poboljšanje kvalitete vode za ljudsku potrošnju i vodoopskrbnog sustava
Provode se preventivna ispiranja mreže.

Sukladno Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23), Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 64/2023, NN 88/23), u sustavu vodoopskrbe za područje Ploča redovito se obavlja kontrola zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju. Osigurano je sustavno i stalno praćenje kvalitete vode za ljudsku potrošnju prema godišnjem planu uzorkovanja kojim su određene točke uzorkovanja te učestalost i vrsta analiza u skladu sa Pravilnikom o sanitarno tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju zadovoljiti vodoopskrbi objekti (NN 88/2023).

Sukladno Zakonima i Pravilnicima uveden je sustav samokontrole na osnovi analiza opasnosti, utvrđenih kritičnih kontrolnih točaka i dobroj proizvođačkoj praksi te je uspostavljen HACCP sustav. Prema novoj zakonskoj regulativi izrađen je i Plan sigurnosti vode kao okvir preventivnog upravljanja rizicima koji najučinkovitije osigurava sigurnu opskrbu vodom, te će se odsad kontinuirano provoditi.

Pregled zdravstvene ispravnosti vode za ljudsku potrošnju obavljaju ovlašteni i akreditirani laboratoriji Hrvatskog Zavoda za javno zdravstvo i Nastavnog Zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije. Pregled obuhvaća analize prerađene vode prije isporuke potrošačima i neprerađene vode na parametre zdravstvene ispravnosti. Također se obavljaju svakodnevne interne kontrole u laboratoriju. Isti laboratorij je će biti potpuno opremljen za cjelovitije preglede zdravstvene ispravnosti vode u narednoj godini.

U 2025. godini uzeto je ukupno 178 uzorka prerađene i 70 uzoraka neprerađene vode na kemijsku analizu i mikrobiološku analizu u laboratorij Nastavnog Zavoda za javno zdravstvo Splitsko-dalmatinske županije. Od 178 uzoraka prikupljenih za kemijsku analizu 10 je bilo nesukladno, a ostali su bili sukladni uvjetima Zakona o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23), Pravilnika o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 64/2023, NN 88/23). Odmah po otkrivanju nesukladnosti poduzete su popravne radnje čišćenja i ispiranja mreže te je ponovljeno uzorkovanje. Od 10 nesukladnih, 8 je bilo odstupanje od MDK vrijednosti za parametar, mutnoća. Uzrok tome su izdvojeni radovi na mreži i obilne padaline kada su građani bili obaviješteni putem medija o mjeri prokuhavanja vode. Ostala 2 uzorka su pokazala odstupanje za parametar, sulfat.

Od 178 uzoraka prikupljenih za mikrobiološku analizu, 3 uzorka nisu bili sukladna uvjetima gore navedenih Pravilnika zbog prisutnosti ukupnih koliforma i u jednom uzorku zbog prisutnosti enterokoka koji su indikator starijih internih instalacija, te se na isto ukazalo na mjestu uzorkovanja.

Utvrđena odstupanja od parametra su mala, kratkotrajna i ne dovode do povećanog zdravstvenog rizika za potrošače.

Rezultati analiza potvrđuju da vodoopskrbni sustav funkcionira sigurno i u skladu s važećim propisima, a djelatnici kontinuirano prate sustav i poduzimaju sve potrebne mjere kako bi se sigurnost potrošača kao prioritet očuvala.

Izvještaj sastavila: Anamarija Krilić, mag.prim.kem.