

POROČILO ODGOVORNE OSEBE ZA ZAGOTAVLJANJE SKLADNOSTI PITNE VODE IZ OMREŽJA POLICA- GRADIŠČE ZA LETO 2015

Vodovodni sistem Polica - Gradišče deluje skladno z zahtevami HACCP sistema, kar pomeni stalno kontrolo varnosti pitne vode za uporabnike. Ta proces temelji predvsem na preprečevanju tveganj in zajema nadzor vodnih virov, priprave vode, odkrivanje kritičnih točk ter dejavnikov tveganja, ki bi lahko privedli do neskladnosti s predpisi. Skladno z zahtevami HACCP smo v lanskem letu izvedli vsa potrebna čiščenja, kontrole vsebnosti klora za mestom kloriranja in pri uporabnikih ter odvzemanja vzorcev za mikrobiološka in kemijska testiranja.

V okviru obvladovanja sistema opravljamo stalne obhode in preglede na območjih vodnih virov, objektov, okolice objektov in napeljave, z namenom, da bi s preventivnimi ukrepi zmanjšali tveganja za onesnaženje in posledično neskladne rezultate vode pri uporabnikih. V letu 2015 so bili odvzeti naslednji vzorci vode za mikrobiološke in kemijske analize odvzeti dvakrat, in sicer:

Tabela 1: Rezultati preizkušanj, prvi odvzem

Vrsta določitve: Mikrobiološki testi, MPN kvantitativna metoda Colilert

Mesto odvzema	Koliformne bakterije	Escherichia Coli	Št. Kolonij pri 20°C	Št. Kolonij pri 36°C	Clostridium pefingens
	Rezultat/ocena				
OŠ Polica	0/skladen	0/skladen	<10/skladen	<10/skladen	0/skladen

Tabela 2: Rezultati preizkušanj, drugi odvzem

Vrsta določitve: Mikrobiološki testi, MPN kvantitativna metoda Colilert

Mesto odvzema	Koliformne bakterije	Escherichia Coli	Št. Kolonij pri 20°C	Št. Kolonij pri 36°C
	Rezultat/ocena			
OŠ Polica	0/skladen	0/skladen	<10/skladen	<10/skladen
Adamič	0/skladen	0/skladen	<10/skladen	<10/skladen
Štepic	0/skladen	0/skladen	<10/skladen	<10/skladen
Skubic	0/skladen	0/skladen	<10/skladen	<10/skladen
Resman	0/skladen	0/skladen	<10/skladen	90/skladen
vrtna	0/skladen	0/skladen	<10/skladen	<10/skladen

Vrsta določitve: Kemijski testi

Mesto odvzema	OŠ Polica		
Parameter	Rezultat	Kriterij	ocena
pH	7,1	6,5 – 9,5	skladen
Prevodnost	545	2500	skladen
Vonj	brez	brez	skladen
Okus	brez	brez	skladen
Barva	< 0,10	/	/
Motnost	0,20	/	/
Amonij	<0,013	0,5	skladen
Nitrat	3,5	50	skladen
Nitrit	< 0,007	0,5	skladen
Trihalometani	0,7	< 100	skladen

Poleg notranjega nadzora so bili iz vodovoda Polica odvzeti še vzorci z rednega monitoringa, ki ga izvaja NIJZ. Vzorci pitne vode za MB testiranja so bili odvzeti 5 x iz odzemnega mesta OŠ Polica. Iz rezultatov je razvidno, da so bili ustrezni vsi vzorci, razen vzorca odvzetega avgusta, ko je šola zaprta. Zato smo v okviru notranjega nadzora odvzeli vzorec pred začetkom pouka. Rezultati so bili ustrezni.

Leto : 2015													
Št. vzorca	Vzorčenje	Mesto vzorčenja	Teden	Obseg lme	Stanje	Paket	Izvajalec preskusov	Vzorčevalec	Uporabljeno mesto vz.	Opomba	Sprejem	Rot	Skladnost lme
15/3549	24.11.2015	OŠ Brinje, podružnica Polica	48	Redni preskusi	Arhiviran	Redni preskusi	NLZOH	Klara	OŠ Brinje, podružnica Polica	-	24.11.2015	-	Skladen
15/2981	06.08.2015	OŠ Brinje, podružnica Polica	36	Redni preskusi	Arhiviran	Redni preskus	NLZOH	Klara	OŠ Brinje, podružnica Polica	-	06.08.2015	-	Neskladen
15/1883	22.08.2015	OŠ Brinje, podružnica Polica	24	Redni preskusi	Arhiviran	Redni preskusi	NLZOH	Igor	OŠ Brinje, podružnica Polica	-	22.08.2015	-	Skladen
15/1408	13.05.2015	OŠ Brinje, podružnica Polica	20	Občasnii preskusi	Arhiviran	Redni preskusi	NLZOH	Boštjan	OŠ Brinje, podružnica Polica	KUHINJA-PIPA	13.05.2015	-	Skladen
15/0429	11.03.2015	OŠ Brinje, podružnica Polica	12	Redni preskusi	Arhiviran	Redni preskusi	NLZOH	Klara	OŠ Brinje, podružnica Polica	kuhinja-enojno korb	11.03.2015	-	Skladen

Povzetek rezultatov:

Razen vzorca, odvzetega v OŠ Polica nismo beležili odstopanj pri rezultatih mikrobioloških in kemijskih testiranj pitne vode pri uporabnikih.

Za zagotavljanje ustrezne kakovosti pitne vode, poleg rednega kloriranja in preizkušanj, izvajamo še periodične obhode in kontrole objektov, vodnih virov, okolice ter izvajamo potrebna čiščenja in vzdrževanja objektov.

Pripravila: S. Vidrih

Maia