



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer

Evidenčna oznaka: 2300-16/7110-25/99664

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O.
POT NA TOJNICE 40
1360 VRHNIKA

Naročilo: Okvirni sporazum za leto 2025 št. , 412-4/2024, z dne 01.01.2025

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Ljubljana

Vodja naloge: mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

Skrbnik vzorca: mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

Ljubljana, 26.09.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE 40, 1360 VRHNIKA
Vzorci odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV

Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Vrtec Borovnica

čas odvzema: 23.09.2025 11:45

Pitna voda

25/99664; Pitna voda - Vrtec Borovnica;

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Vrtec Dragomer

čas odvzema: 23.09.2025 09:05

Pitna voda

25/99665; Pitna voda - Vrtec Dragomer;

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, omr. - Cesta na grič 41A, Borovnica

čas odvzema: 23.09.2025 11:15

Pitna voda

25/99666; Pitna voda - omr. - Cesta na grič 41A, Borovnica;

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Verd 6

čas odvzema: 23.09.2025 10:45

Pitna voda

25/99667; Pitna voda - Verd 6;

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Dom upokojencev Vrhnika

čas odvzema: 23.09.2025 10:00

Pitna voda

25/99668; Pitna voda - Dom upokojencev Vrhnika;

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, ŠD Dren, Drenov Grič

čas odvzema: 23.09.2025 09:30

Pitna voda

25/99669; Pitna voda - ŠD Dren, Drenov Grič;

Vzorci sprejel: Janez Škarja

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 23.09.2025 13:21

Opis vzorčenja za zapisnik

Uvod

Na vodovodu Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer smo v septembru 2025 v notranjem nadzoru preverjali in spremljali določene mikrobiološke in fizikalno - kemijske parametre pitne vode ter varnost oskrbe s pitno vodo v smislu obvladovanja dejavnikov tveganja. Podajali smo mnenja o rezultatih mikrobioloških in fizikalno - kemijskih preskušanj vzorcev pitne vode in o potencialni nevarnosti za zdravje ljudi ter druga mnenja, navodila in predloge s področja problematike pitne vode.



Ob rednem terenskem pregledu smo na vodovodu Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer odvzeli 6 vzorcev pitne vode za mikrobiološka preskušanja ter 2 vzorca za fizikalno-kemijska preskušanja.

Preskušanja so bila opravljena na podlagi Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Ocena rezultatov

Glede na opravljen obseg laboratorijskih mikrobioloških in fizikalno-kemijskih preskušanj odvzetih vzorcev pitne vode v nobenem nismo ugotovili preseženih mejnih vrednosti, navedenih v Uredbi o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Opozarjamo pa, da smo v petih odvzetih vzorcih pitne vode ugotovili povečano število kolonij pri 22 °C in število kolonij pri 36 °C.

Predlagani ukrepi

Tudi v nadaljnje svetujemo redno sanitarno-higiensko in sanitarno-tehnično vzdrževanje objektov in naprav za oskrbo s pitno vodo ter sistematično izpiranje javnega vodovodnega omrežja (tudi s hidrantov), še posebej na končnih in manj pretočnih delih. Ob sanacijah je treba upoštevati preventivne ukrepe pred možnimi tveganji zaradi onesnaženja vode. Da bi lahko pravočasno ukrepali v smislu zmanjšanja potencialnega tveganja za zdravje ljudi, je potrebno redno preverjati tudi učinkovitost delovanja dezinfekcijskih naprav in po potrebi izvesti vzdrževalna dela za nemoteno delovanje postopkov priprave vode.

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Vzorec 25/99664; Pitna voda - Vrtec Borovnica;					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	490	µS/cm		2500	skladen
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Temperatura vode	16.5	°C		/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L		/	/
Vonj	brez vonja			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Okus	brez okusa			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	90	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	37	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		brez neobičajnih sprememb	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode

Prvomajska ulica 1, 2000 MARIBOR; T:02 45 00 260, F:02 45 00 148, E:info@nlzoh.si
Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor
ID za DDV: SI19651295; TRR: SI5601100-6000043285; BIC: BSLJSI2X, Banka Slovenije

Stran 3/5

Orbita®LIMS ver.: 1.8.12.14
verzija predloge poročila: 1.5



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺ 0.50	skladen

Vzorec 25/99665; Pitna voda - Vrtec Dragomer;

Terenske meritve

Temperatura vode	20.2	°C	/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	84	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	58	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 25/99666; Pitna voda - omr. - Cesta na grič 41A, Borovnica;

Terenske meritve

Temperatura vode	17.1	°C	/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	100	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	54	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 25/99667; Pitna voda - Verd 6;

Terenske meritve

Temperatura vode	15.0	°C	/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/
Vonj	brez vonja		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Okus	brez okusa		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
pH	7.6		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	472	µS/cm	2500	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	100	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	43	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	brez neobičajnih sprememb	skladen
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺ 0.50	skladen

Vzorec 25/99668; Pitna voda - Dom upokoencev Vrhnika;

Terenske meritve

Temperatura vode	16.4	°C	/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	63	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	86	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 25/99669; Pitna voda - ŠD Dren, Drenov Grič;

Terenske meritve

Temperatura vode	18.4	°C	/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-16/7110-25/99664-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-16/7110-25/99664-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-16/7110-25/99667-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-16/7110-25/99668-M



Evidenčna oznaka: 2300-16/7110-25/99664-T

Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika
Vodja naloge: mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE 40, 1360 VRHNIKA
Naročilo: Okvirni sporazum za leto 2025 št. , 412-4/2024, z dne 01.01.2025
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 238984, 23.09.2025
Podatki o vzorcih (vrsta, številka, oznaka, mesto odvzema, čas odvzema):

Pitna voda

25/99664; Pitna voda - Vrtec Borovnica; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Vrtec Borovnica; čas odvzema: 23.09.2025 11:45

25/99665; Pitna voda - Vrtec Dragomer; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Vrtec Dragomer; čas odvzema: 23.09.2025 09:05

25/99666; Pitna voda - omr. - Cesta na grič 41A, Borovnica; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, omr. - Cesta na grič 41A, Borovnica; čas odvzema: 23.09.2025 11:15

25/99667; Pitna voda - Verd 6; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Verd 6; čas odvzema: 23.09.2025 10:45

25/99668; Pitna voda - Dom upokojencev Vrhnika; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Dom upokojencev Vrhnika; čas odvzema: 23.09.2025 10:00

25/99669; Pitna voda - ŠD Dren, Drenov Grič; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, ŠD Dren, Drenov Grič; čas odvzema: 23.09.2025 09:30

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Sprejem vzorca

Datum poročila: 26.09.2025

Datum in ura: 23.09.2025 13:21

Odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV

Sprejel: Janez Škarja

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:



Slika mesta odvzema



Slika mesta odvzema





Slika mesta odvzema



Slika mesta odvzema





Slika mesta odvzema



Slika mesta odvzema





Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Vrednosti pod LOQ	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize	
Vzorec 25/99664: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Vrtec Borovnica							
Terenske meritve							
Električna prevodnost (20°C)	490		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
	Meritev opravljena pri T = 16.5 °C						
pH	7.4				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
	Meritev opravljena pri T = 16.5 °C						
Temperatura vode	16.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
Klor-prosti	<0.05	#*	<0.04	#	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25
Vonj	brez vonja	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
Okus	brez okusa	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
Vzorec 25/99665: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Vrtec Dragomer							
Terenske meritve							
Temperatura vode	20.2		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
Klor-prosti	<0.05	#*	<0.04	#	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25
Vzorec 25/99666: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, omr. - Cesta na grič 41A, Borovnica							
Terenske meritve							
Temperatura vode	17.1		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
Klor-prosti	<0.05	#*	<0.04	#	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25
Vzorec 25/99667: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Verd 6							
Terenske meritve							
Temperatura vode	15.0		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
Klor-prosti	<0.05	#*	<0.04	#	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25
Vonj	brez vonja	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
Okus	brez okusa	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
pH	7.6				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
	Meritev opravljena pri T = 15.0 °C						
Električna prevodnost (20°C)	472		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25	
	Meritev opravljena pri T = 15.0 °C						
Vzorec 25/99668: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Dom upokojecev Vrhnika							



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 25/99668: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Dom upokojeencev Vrhnika					
Terenske meritve					
Temperatura vode	16.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25
Klor-prosti	<0.05 #* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25
Vzorec 25/99669: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, ŠD Dren, Drenov Grič					
Terenske meritve					
Temperatura vode	18.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25
Klor-prosti	<0.05 #* <0.04 #	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	23.09.25 23.09.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

LOD-meja zaznavnosti, najnižja koncentracija analita, ki je detektirana, vendar ne vedno tudi kvantificirana.

LOQ-meja določljivosti, najnižja koncentracija analita, ki jo lahko pri določenih pogojih določimo s sprejemljivo točnostjo in natančnostjo.

V stolpcu "Vrednosti pod LOQ" navajamo izmerjene vrednosti med LOD in LOQ. Predpona "<" pred številko pomeni, da je vrednost nižja od LOD. Tako poročani rezultati so izven območja akreditirane dejavnosti (#). Navajamo jih na zahtevo naročnika ali zakonodaje.

Vodja naloge:
mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.

Elektronsko podpisal mag. Janez Škarja, dipl. san. inž. ob 26.09.2025 15:38

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vrtec Borovnica		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/99664		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika		
Vodja naloge:	mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE 40, 1360 VRHNIKA		
Naročilo:	Okvirni sporazum za leto 2025 št. , 412-4/2024, z dne 01.01.2025		
Mesto odvzema:	Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Vrtec Borovnica		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.09.2025	
Datum in ura: 23.09.2025 11:45	Datum in ura: 23.09.2025 13:21		
Odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV	Sprejel: Janez Škarja		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni parametri					
Fenolni indeks	<5	µg/L		ISO 14402, poglavje 4: 1999 ^[1] , MB	24.09.25 24.09.25
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	24.09.25 24.09.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	24.09.25 24.09.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	24.09.25 24.09.25

[1] Metoda CFA

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 25.09.2025 15:32:09

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Verd 6
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/99667
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika
Vodja naloge: mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE 40, 1360 VRHNIKA
Naročilo: Okvirni sporazum za leto 2025 št. , 412-4/2024, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Verd 6
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 25.09.2025
Datum in ura: 23.09.2025 10:45 **Datum in ura:** 23.09.2025 13:21
Odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV **Sprejel:** Janez Škarja

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	24.09.25 24.09.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	24.09.25 24.09.25
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[1] , MB	24.09.25 24.09.25

[1] Metoda CFA

Vodja oddelka:
Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 25.09.2025 15:32:22

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Evidenčna oznaka: 4009-16/7110-25/99668-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 25/99664; 25/99665; 25/99666; 25/99667; 25/99668; 25/99669
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika
Vodja naloge: mag. Janez Škarja, dipl. san. inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O., POT NA TOJNICE 40, 1360 VRHNIKA
Naročilo: Okvirni sporazum za leto 2025 št. , 412-4/2024, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Dom upokojencev Vrhnika
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 26.09.2025
Datum in ura: 23.09.2025 10:00	Datum in ura: 23.09.2025 13:26	
Odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV	Sprejel: Mojca Gradišar	

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Enterokoki
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 9308-1:2014 LJ	ISO 7899-2:2000 LJ
		CFU/mL	CFU/mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL	CFU/100 mL
25/99664 25/20050	Pitna voda - Vrtec Borovnica	90	37	ni najdeno	ni najdeno	-
25/99665 25/20051	Pitna voda - Vrtec Dragomer	84	58	ni najdeno	ni najdeno	-
25/99666 25/20052	Pitna voda - omr. - Cesta na grič 41A, Borovnica	100	54	ni najdeno	ni najdeno	-
25/99667 25/20053	Pitna voda - Verd 6	100	43	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
25/99668 25/20054	Pitna voda - Dom upokojencev Vrhnika	63	86	ni najdeno	ni najdeno	-
25/99669 25/20055	Pitna voda - ŠD Dren, Drenov Grič	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.



**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA MIKROBIOLOŠKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 4009-16/7110-25/99668-M

Analitik:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Odgovorna oseba:
Elizabeta Zagorc, san. inž.

Elektronsko podpisal Elizabeta Zagorc, san. inž. ob 26.09.2025 10:02:25

Rezultati se nanašajo izključno na preskušani vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Vzorec je bil v času od sprejema vzorca do začetka analiz ustrezno hranjen. Rezultati se nanašajo na prejeti vzorec.
Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.