2026.11.10 16:57:20
JANEZ ŠKARJA
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - JP KP Vrhnika

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer (zajetja)

Evidenčna oznaka:	2300-16/7110-26/115855
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALNO PODJETJE VRHNIKA, D.O.O. POT NA TOJNICE 40 1360 VRHNIKA
Naročilo:	Okvirni sporazum za leto 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026
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,	10.11.2026

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

Vzorce odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV

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

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 6
čas odvzema: 04.11.2026 11:10
Pitna voda
26/115855; Pitna voda - Zajetje VB 6;

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 5
čas odvzema: 04.11.2026 11:25
Pitna voda
26/115857; Pitna voda - Zajetje VB 5;

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 5 in VB 6 (po UV)
čas odvzema: 04.11.2026 11:31
Pitna voda
26/115858; Pitna voda - Zajetje VB 5 in VB 6 (po UV);

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 7 (po UV)
čas odvzema: 04.11.2026 11:55
Pitna voda
26/115859; Pitna voda - Zajetje VB 7 (po UV) - v času vzorčenja pitna voda iz VB 5 in VB 6;

Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje - vrtina BV-1/2013
čas odvzema: 04.11.2026 10:10
Pitna voda
26/115860; Pitna voda - Zajetje - vrtina BV-1/2013;

Vzorce sprejel: Janez Škarja

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 04.11.2026 13:32

Opis vzorčenja za zapisnik

1. Uvod
Na vodovodu Vrhnika-Borovnica-Log-Dragomer smo v novembru 2026 v notranjem nadzoru preverjali in spremljali zdravstveno ustreznost in skladnost pitne vode ter varnost oskrbe s pitno vodo v smislu obvladovanja dejavnikov tveganja.

Ob rednem terenskem pregledu smo na vodovodu Vrhnika-Borovnica-Log-Dragomer (zajetja) odvzeli 5 vzorcev pitne vode za mikrobiološka preskušanja ter 3 vzorce za fizikalno-kemijska preskušanja.

Preskušanja so bila opravljena na podlagi Uredbe o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023 in 192/2026).

2. 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 in 192/2026).

3. 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.

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Vzorec 26/115855; Pitna voda - Zajetje VB 6;					
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.3	°C		/	/
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	492	µS/cm		2500	skladen
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
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}		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Motnost	<0.1	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen
Vzorec 26/115857; Pitna voda - Zajetje VB 5;					
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.8	°C		/	/

Terenske meritve					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	437	µS/cm		2500	skladen
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
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}		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Motnost	<0.1	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen

Vzorec 26/115858; Pitna voda - Zajetje VB 5 in VB 6 (po UV);

Terenske meritve					
Temperatura vode	12.8	°C		/	/
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Vzorec 26/115859; Pitna voda - Zajetje VB 7 (po UV) - v času vzorčenja pitna voda iz VB 5 in VB 6;

Terenske meritve					
Temperatura vode	12.2	°C		/	/
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen

Vzorec 26/115860; Pitna voda - Zajetje - vrtina BV-1/2013;

Terenske meritve					
Temperatura vode	14.4	°C		/	/
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen

Terenske meritve					
Okus	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	745	µS/cm		2500	skladen
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL		brez neobičajne spremembe	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Osnovni parametri					
Sulfat	200	mg/L	SO_4^{2-}	250	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Motnost	<0.1	NTU		sprejemljiva in brez neobičajne spremembe	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:
Uredba o pitni vodi, Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026, Priloga 1

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-16/7110-26/115855-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-16/7110-26/115855-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-16/7110-26/115857-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-16/7110-26/115860-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-16/7110-26/115860-M

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014
Rezultati označeni z # oz. **neakreditirano** se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Evidenčna oznaka: 2300-16/7110-26/115855-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 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026

Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.

Plan vzorčenja: DN 262312, 04.11.2026

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

Pitna voda

26/115855; Pitna voda - Zajetje VB 6; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 6; čas odvzema: 04.11.2026 11:10

26/115857; Pitna voda - Zajetje VB 5; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 5; čas odvzema: 04.11.2026 11:25

26/115858; Pitna voda - Zajetje VB 5 in VB 6 (po UV); Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 5 in VB 6 (po UV); čas odvzema: 04.11.2026 11:31

26/115859; Pitna voda - Zajetje VB 7 (po UV) - v času vzorčenja pitna voda iz VB 5 in VB 6; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 7 (po UV); čas odvzema: 04.11.2026 11:55

26/115860; Pitna voda - Zajetje - vrtina BV-1/2013; Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje - vrtina BV-1/2013; čas odvzema: 04.11.2026 10:10

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006

Način vzorčenja: Način A (pitna voda iz distribucijskega omrežja)

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 04.11.2026 13:32

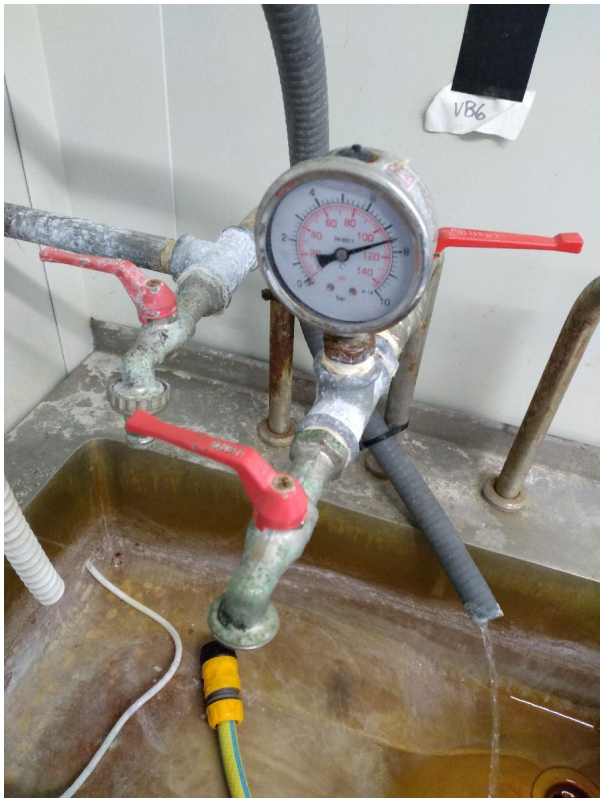
Sprejel: Janez Škarja

Datum poročila: 10.11.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Evidenčna oznaka: 2300-16/7110-26/115855-T

26/115855: Slika mesta odvzema



26/115857: Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-16/7110-26/115855-T

26/115858: Slika mesta odvzema



26/115859: Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-16/7110-26/115855-T

26/115860: Slika mesta odvzema



Vremenski podatki

Vzorec 26/115855: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 6	
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, oblačno
Vzorec 26/115857: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 5	
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, oblačno
Vzorec 26/115858: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 5 in VB 6 (po UV)	
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, oblačno
Vzorec 26/115859: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 7 (po UV)	
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, oblačno
Vzorec 26/115860: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje - vrtina BV-1/2013	
Vreme pred vzorčenjem	vzorčenje po obdobju nestanovitnega vremena z manjšimi padavinami, nevihtami
Vreme v času vzorčenja	suho, oblačno

Evidenčna oznaka: 2300-16/7110-26/115855-T

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/115855: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 6					
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
pH	7.6			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
	Meritev opravljena pri T = 12.3 °C				
Električna prevodnost (20°C)	492	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 12.3 °C*				
Vzorec 26/115857: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 5					
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
Okus	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
	Meritev opravljena pri T = 13.8 °C				
Električna prevodnost (20°C)	437	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 13.8 °C*				
Vzorec 26/115858: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 5 in VB 6 (po UV)					
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
Vzorec 26/115859: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 7 (po UV)					
Terenske meritve					
Temperatura vode	12.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
Vzorec 26/115860: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje - vrtina BV-1/2013					
Terenske meritve					
Temperatura vode	14.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
Vonj	brez posebnosti			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO
CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Evidenčna oznaka: 2300-16/7110-26/115855-T

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z **#** se nanašajo na **neakreditirano** dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 26/115860: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje - vrtina BV-1/2013						
Terenske meritve						
Okus	brez posebnosti				ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
pH	7.5				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
	Meritev opravljena pri T = 14.4 °C					
Električna prevodnost (20°C)	745	**#***	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	04.11.26 04.11.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 14.4 °C*					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.
*Rezultat je označen kot neakreditiran, ker je izven območja akreditacije.

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

Elektronsko podpisal mag. Janez Škarja, dipl. san. inž. ob 10.11.2026 16:56

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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.

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1011-16/7110-26/115855-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Zajetje VB 6
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/115855
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 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 6
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 04.11.2026 11:10
Odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 04.11.2026 13:32
Sprejel: Janez Škarja

Datum poročila: 05.11.2026

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	05.11.26 05.11.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	05.11.26 05.11.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	ISO 11732: 2005[1], MB	05.11.26 05.11.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 05.11.2026 15:25:11

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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.

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1011-16/7110-26/115857-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Zajetje VB 5
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/115857
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 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje VB 5
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 04.11.2026 11:25
Odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 04.11.2026 13:32
Sprejel: Janez Škarja

Datum poročila: 05.11.2026

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	05.11.26 05.11.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	05.11.26 05.11.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	ISO 11732: 2005[1], MB	05.11.26 05.11.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal namestnik Anita Rogač, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 05.11.2026 15:25:24

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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.

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 1011-16/7110-26/115860-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Zajetje - vrtina BV-1/2013
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/115860
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 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer, Zajetje - vrtina BV-1/2013
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 04.11.2026 10:10
Odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 04.11.2026 13:32
Sprejel: Janez Škarja

Datum poročila: 10.11.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Osnovni parametri					
Sulfat	200	mg/L	SO_4^{2-}	ISO 10304-1: 2007/Cor.1:2010, MB	06.11.26 06.11.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	05.11.26 05.11.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	05.11.26 05.11.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	ISO 11732: 2005[1], MB	05.11.26 05.11.26

[1] CFA analizator.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 10.11.2026 16:28:56

Rezultati se nanašajo na predmet vzorčenja. 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.

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 4009-16/7110-26/115860-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 26/115855; 26/115857; 26/115858; 26/115859; 26/115860
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 2026 št., 412-4/2025, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: Vodovod Vrhnika - Borovnica - Log - Dragomer: 26/115855 Zajetje VB 6; 26/115857 Zajetje VB 5; 26/115858 Zajetje VB 5 in VB 6 (po UV); 26/115859 Zajetje VB 7 (po UV); 26/115860 Zajetje - vrtina BV-1/2013
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca
Datum in ura: 04.11.2026 10:10
Odvzel: Janez Škarja, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 04.11.2026 15:05
Sprejel: Vilma Rozman

Datum poročila: 09.11.2026

Rezultati preskušanja

Št. vzorca / Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL 04.11.-06.11.26	Število kolonij pri 22 °C ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL 04.11.-07.11.26	Koliformne bakterije ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL 04.11.-05.11.26	Escherichia coli ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL 04.11.-05.11.26
26/115855 26/22939	Pitna voda - Zajetje VB 6	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/115857 26/22940	Pitna voda - Zajetje VB 5	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/115858 26/22941	Pitna voda - Zajetje VB 5 in VB 6 (po UV)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/115859 26/22942	Pitna voda - Zajetje VB 7 (po UV) - v času vzorčenja pitna voda iz VB 5 in VB 6	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno
26/115860 26/22943	Pitna voda - Zajetje - vrtina BV-1/2013	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Evidenčna oznaka: 4009-16/7110-26/115860-M

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 09.11.2026 06:56:59

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.