2026.06.09 11:39:24
JOŽICA GORIČANEC
OPKV
Preverjanje istovetnosti dokumenta
http://www.nlzoh.si/istovetnost

NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Žihlava - Terbegovci

Poročilo o izvedeni nalogi 2300-17/113137-26/51242/1 v celoti zamenjuje Poročilo o izvedeni nalogi 2300-17/113137-26/51242, z dne 28. 05. 2026.

Zamenjava poročila zaradi dodanih manjkajočih opomb metod pod tabelo Rezultati preskušanja.

Evidenčna oznaka:	2300-17/113137-26/51242/1
Naročnik:	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O. PARTIZANSKA CESTA 13 9250 Gornja Radgona
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, 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 Maribor
Vodja naloge:	Manja Šoštarič, mag. varne hrane
Skrbnik vzorca:	Manja Šoštarič, mag. varne hrane
Murska Sobota,	08.06.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Čas certificiranega podpisa namestnika 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 vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Vodarna Žihlava

Številka vzorca: 26/51242

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona

Vzorec odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV

Čas odvzema: 21.05.2026 07:09

Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE ŽIHLAVA, Vodarna Žihlava

Vzorec sprejel: Manja Šoštarič

Kraj in čas sprejema: Murska Sobota, 21.05.2026 11:45

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.4	°C		/	/
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	/	/
Električna prevodnost (20°C)	550	µS/cm		2500	skladen
Kovine in mikroelementi					
Železo	<3	µg/L	Fe	200	skladen
Mangan	4.5	µg/L	Mn	50	skladen
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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Osnovni parametri					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajne spremembe	skladen
Oksidativnost *(Permanganatni indeks (oksidativnost) *)*	<0.5	mg/L	O_2	5	skladen
Amonij	0.077	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen
Nitrit	<0.007	mg/L	NO_2^-	0.5	skladen
Klorid	3.8	mg/L	Cl^-	250	skladen

Osnovni parametri				
Skupna trdota	18.0	°N	/	/
Splošni fizikalno-kemijski parametri				
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}	/	/

* V oklepaju je navedeno poimenovanje kot na priloženih poročilih o preskušanju.

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

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov ne presegajo mejnih vrednosti, določenih v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Priloge poročila:
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-17/113137-26/51242-T/1
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/113137-26/51242-K/1
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4001-17/113137-26/51242-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: 2300-17/113137-26/51242-T/1

Poročilo o preskušanju

Poročilo o preskušanju 2300-17/113137-26/51242-T/1 v celoti zamenjuje Poročilo o preskušanju 2300-17/113137-26/51242-T, z dne 28. 05. 2026.

Zamenjava poročila zaradi dodanih manjkajočih opomb metod pod tabelo Rezultati preskušanja.

Vzorec:	Pitna voda - Vodarna Žihlava
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/51242
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Žihlava - Terbegovci
Vodja naloge:	Manja Šoštarič, mag. varne hrane
Naročnik:	KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 252518, 21.05.2026
Mesto odvzema:	OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE ŽIHLAVA, Vodarna Žihlava
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007 v povezavi z ISO 19458:2006
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Datum in ura:** 21.05.2026 07:09 **Odvzel:** Manja Šoštarič, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca **Datum in ura:** 21.05.2026 11:45 **Sprejel:** Manja Šoštarič

Datum poročila: 08.06.2026

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	15.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
	Meritev opravljena pri T = 15.4 °C				
Klor-prosti	<0.05	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
Električna prevodnost (20°C)	550	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 15.4 °C*				
Osnovni parametri					
Vonj	brez posebnosti **#**			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	21.05.26 21.05.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Evidenčna oznaka: 2300-17/113137-26/51242-T/1

Vodja naloge:
Manja Šoštarič, mag. varne hrane

Elektronsko podpisal namestnik Jožica Goričanec, univ. san. inž. ob 09.06.2026 11:39:24

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

Evidenčna oznaka: 1011-17/113137-26/51242-K/1

Poročilo o kemijskem preskušanju

Poročilo o kemijskem preskušanju 1011-17/113137-26/51242-K/1 v celoti zamenjuje Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-17/113137-26/51242-K, z dne 26. 05. 2026.

Zamenjava poročila zaradi dodanih manjkajočih opomb metod pod tabelo Rezultati preskušanja.

Vzorec: Pitna voda - Vodarna Žihlava
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/51242
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Žihlava - Terbegovci
Vodja naloge: Manja Šoštarič, mag. varne hrane
Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE ŽIHLAVA, Vodarna Žihlava
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 21.05.2026 07:09
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 21.05.2026 11:45
Sprejel: Manja Šoštarič

Datum poročila: 05.06.2026

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
Kovine in mikroelementi						
Železo	<10	<3 #	µg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	25.05.26 26.05.26
Mangan	4.5		µg/L	Mn	ISO 17294-2:2023, MB	25.05.26 26.05.26
Osnovni parametri						
Permanganatni indeks (oksidativnost)	<0.5		mg/L	O_2	SIST EN ISO 8467: 1998, MB	26.05.26 26.05.26
Amonij	0.077		mg/L	NH_4^+	ISO 11732: 2005[1], MB	22.05.26 22.05.26
Nitrit	<0.007		mg/L	NO_2^-	ISO 13395: 1996[1], MB	22.05.26 22.05.26
Klorid	3.8 #		mg/L	Cl^-	SM 4500-Cl B: 2017, MB	26.05.26 26.05.26
Skupna trdota	18.0		°N		ISO 6059: 1984, MB	22.05.26 22.05.26
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Motnost	<0.1		NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	22.05.26 22.05.26
Barva (436 nm)	<0.1		m^{-1}		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	22.05.26 22.05.26

[1] CFA analizator.

Evidenčna oznaka: 1011-17/113137-26/51242-K/1

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 05.06.2026 13:54:12

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: 4001-17/113137-26/51242-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Vodarna Žihlava
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/51242; Lab. št.: 26/11929
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - Oskrbovalno območje vodarne Žihlava - Terbegovci
Vodja naloge: Manja Šoštarič, mag. varne hrane
Naročnik: KOMUNALA RADGONA, JAVNO PODJETJE D.O.O., PARTIZANSKA CESTA 13, 9250 Gornja Radgona
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 01-2025/P, z dne 01.01.2025
Mesto odvzema: OSKRBOVALNO OBMOČJE VODARNE ŽIHLAVA, Vodarna Žihlava
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 21.05.2026 07:09
Odvzel: Manja Šoštarič, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca
Datum in ura: 21.05.2026 13:10
Prevzel: Bojana Žnuderl

Datum poročila: 25.05.2026

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	21.05.2026 13:30 23.05.2026 11:25
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, MB	< 10	CFU/mL	21.05.2026 13:30 25.05.2026 08:43
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2026 13:30 22.05.2026 12:11
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2026 13:30 22.05.2026 12:11
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2026 13:30 22.05.2026 12:11
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, MB	ni najdeno	CFU/100 mL	21.05.2026 13:30 23.05.2026 07:55

Analitik:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

Odgovorna oseba:
Eva Miljevič, mag. inž. živ.

Elektronsko podpisal Eva Miljevič, mag. inž. živ. ob 25.05.2026 11:10:50

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.