2026.07.08 06:48:09
Bojan Martinšek
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 Komunala Zagorje

Evidenčna oznaka:	2300-20/8254-26/69047
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O. CESTA ZMAGE 57 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo:	Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, 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:	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Skrbnik vzorca:	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Ljubljana,	08.07.2026

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

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 KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi

Vzorce odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

26/69043; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; VS Kotredež-Lošč, Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; čas odvzema: 01.07.2026 09:48

26/69044; Pitna voda - Omrežje Fontana (pokopališče); VS Kotredež-Lošč, Omrežje Fontana (pokopališče); čas odvzema: 01.07.2026 10:12

26/69045; Pitna voda - Avtohiša Kržišnik, Selo 65; VS Kotredež-Lošč, Avtohiša Kržišnik, Selo 65; čas odvzema: 01.07.2026 09:59

26/69046; Pitna voda - Zajetje Lošč; VS Kotredež-Lošč, Zajetje Lošč; čas odvzema: 01.07.2026 09:39

26/69047; Pitna voda - Zajetje Kotredež; VS Kotredež-Lošč, Zajetje Kotredež; čas odvzema: 01.07.2026 09:23

Vzorce sprejel: Bojan Martinšek

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 01.07.2026 12:53

Opis vzorčenja za zapisnik

Na osnovi načrta vzorčenja navezujočega na ponudbp PO-2300-20/8254-26/97843 smo na vodovodnem sistemu Kotrdež-Lošč dne 01.07.2026 opravili akreditiran odvzem vzorcev pitne vode za ugotavljanje njene skladnosti. Odvzeli smo devet (9) vzorcev pitne vode. Vzorčenje pitne vode je bilo opravljeno v skladu s ponudbo.

Za redna mikrobiološka preskušanja smo odvzeli tri (3) vzorce, za občasna mikrobiološka preskušanja smo odvzeli dva (2) vzorca, za redna kemijska preskušanja smo odvzeli tri (3) vzorce, za stranske produkte dezinfekcije smo odvzeli en (1) vzorec pitne vode.

Poročilo o Preskušanju in Poročilo o mikrobiološkem preskušanju se nanašajo na odvzemna mesta:
- Stanovanjski objekt, Kotredež 43a
- Omrežje fontana (pokopališče)
- Avtohiša Kržišnik, Selo 65
- Zajetje Lošč
- Zajetje Kotredež

Terenske meritve
Na dan pregleda je bilo suho in stabilno vreme. Pred vzorčenjem je bilo obdobje deževnega in nestabilnega vremena. Odvzeti vzorci pitne vode so, glede na organoleptične lastnosti (videz in vonj), ustrezali zahtevam Uredbe o pitni vodi (Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026).

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Vzorec 26/69043; Pitna voda - Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; VS Kotredež-Lošč, Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; čas odvzema: 01.07.2026 09:48					
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
Vzorec 26/69044; Pitna voda - Omrežje Fontana (pokopališče); VS Kotredež-Lošč, Omrežje Fontana (pokopališče); čas odvzema: 01.07.2026 10:12					
Terenske meritve					
Temperatura vode	24.5	°C		/	/
Klor-prosti	0.11	mg/L	LOQ	/	/
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
Vzorec 26/69045; Pitna voda - Avtohiša Kržišnik, Selo 65; VS Kotredež-Lošč, Avtohiša Kržišnik, Selo 65; čas odvzema: 01.07.2026 09:59					
Terenske meritve					
pH	7.2			6.5-9.5	skladen
Temperatura vode	19.9	°C		/	/
Klor-prosti	0.10	mg/L	LOQ	/	/
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
Trihalometani (vsota)	2.7	µg/L		100	skladen
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	12	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
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}		/	/

Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen

Vzorec 26/69046; Pitna voda - Zajetje Lošč; VS Kotredež-Lošč, Zajetje Lošč; čas odvzema: 01.07.2026 09:39

Terenske meritve					
pH	7.5			6.5-9.5	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
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}		/	/
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	0.50	skladen

Vzorec 26/69047; Pitna voda - Zajetje Kotredež; VS Kotredež-Lošč, Zajetje Kotredež; čas odvzema: 01.07.2026 09:23

Terenske meritve					
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Mikrobiološki parametri					
Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL		100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	24	CFU/mL		/	/
Koliformne bakterije	**23**	CFU/100 mL		**0**	**ni skladen**
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}		/	/
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

Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov presegajo mejne vrednosti določene v Prilogi 1, Uredbe o pitni vodi (Ur. list RS, št. 61/2023 in 192/2026) pri vzorcu 26/69049.

V vzorcu vzorcu pitne vode 26/69047, Pitna Voda - Zajetje Kotredež 8b je bila potrjena presežena vrednoštevila koliformnih bakterij (23 CFU/100ml).

Parameter koliformne bakterije spada med indikatorske parametre - priloga I Uredbe o pitni vodi - del C. Za indikatorske parametre mejne vrednosti niso določene na osnovi neposredne nevarnosti za zdravje, ampak nam dajo informacijo o urejenosti celotnega sistema in nas opozarjajo, zlasti ob spremembah, da se z vodo nekaj dogaja. To je treba raziskati in ukrepati v skladu z ugotovitvami.

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-26/69043-T
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-26/69044-T
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-26/69045-T
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-26/69046-T
Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-26/69047-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-26/69045-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-26/69046-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-26/69047-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-26/69045-M

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

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/69043-T

Poročilo o preskušanju

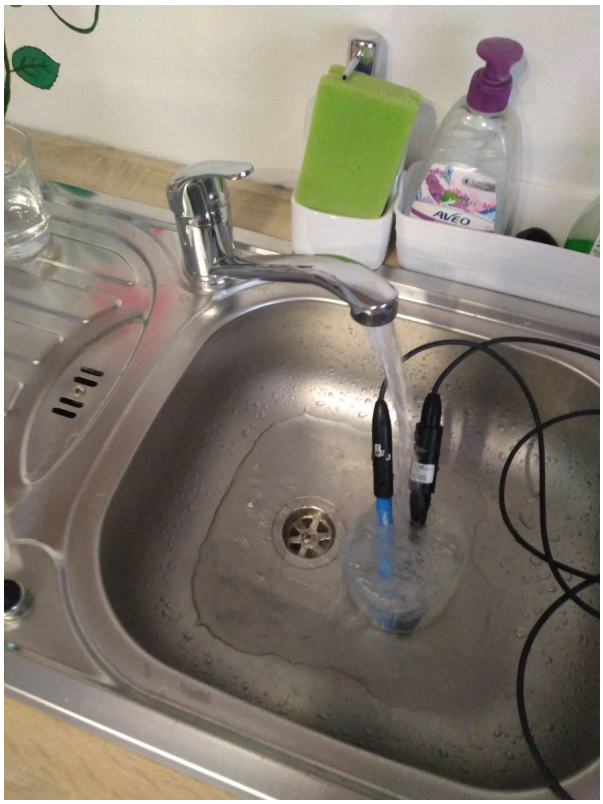
Vzorec: Pitna voda - Stanovanjski objekt, Kotredež 43a
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69043
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 255147, 01.07.2026
Mesto odvzema: VS Kotredež-Lošč, Stanovanjski objekt, Kotredež 43a
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: 01.07.2026 09:48
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 12:53
Sprejel: Bojan Martinšek

Datum poročila: 08.07.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema



Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/69043-T

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	18.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 08.07.2026 06:47

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 OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/69044-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Omrežje Fontana (pokopališče)
Matriks:	Pitna voda
Številka vzorca:	26/69044
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge:	Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo:	Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja:	DN 255147, 01.07.2026
Mesto odvzema:	VS Kotredež-Lošč, Omrežje Fontana (pokopališče)
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: 01.07.2026 10:12
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca

Datum in ura: 01.07.2026 12:53
Sprejel: Bojan Martinšek

Datum poročila: 08.07.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:

Slika mesta odvzema

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/69044-T

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenske meritve					
Temperatura vode	24.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Klor-prosti	0.11	mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 08.07.2026 06:47

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 OKOLJE IN ZDRAVJE

SLOVENSKA AKREDITACIJA
SIST EN ISO/IEC 17025
LP-014

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

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/69045-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Avtohiša Kržišnik, Selo 65
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69045
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 255147, 01.07.2026
Mesto odvzema: VS Kotredež-Lošč, Avtohiša Kržišnik, Selo 65
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: 01.07.2026 09:59
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 12:53
Sprejel: Bojan Martinšek

Datum poročila: 08.07.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema

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

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/69045-T

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						
Okus	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Vonj	brez vonja	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
pH	7.2				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
	Meritev opravljena pri T = 19.9 °C					
Temperatura vode	19.9		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Električna prevodnost (20°C)	442		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 19.9 °C*					
Klor-prosti	0.10		mg/L	LOQ	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 08.07.2026 06:47

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 OKOLJE IN ZDRAVJE

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

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/69046-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Zajetje Lošč
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69046
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 255147, 01.07.2026
Mesto odvzema: VS Kotredež-Lošč, Zajetje Lošč
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: 01.07.2026 09:39
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 12:53
Sprejel: Bojan Martinšek

Datum poročila: 08.07.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema

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

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/69046-T

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						
Okus	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Temperatura vode	11.5		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Vonj	brez vonja	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
pH	7.5				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
	Meritev opravljena pri T = 11.5 °C					
Električna prevodnost (20°C)	429		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 11.5 °C*					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 08.07.2026 06:47

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 OKOLJE IN ZDRAVJE

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

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/69047-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Zajetje Kotredež
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69047
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 255147, 01.07.2026
Mesto odvzema: VS Kotredež-Lošč, Zajetje Kotredež
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: 01.07.2026 09:23
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 12:53
Sprejel: Bojan Martinšek

Datum poročila: 08.07.2026

Slika oz. shema mesta odvzema / vzorca:
Slika mesta odvzema

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

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-26/69047-T

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						
Okus	brez posebnosti	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Temperatura vode	11.8		°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
Vonj	brez vonja	#			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
pH	7.6				SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
	Meritev opravljena pri T = 11.8 °C					
Električna prevodnost (20°C)	467		µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	01.07.26 01.07.26
	Popravek rezultata z upoštevanjem temperaturne kompenzacije aparata *Meritev opravljena pri T = 11.8 °C*					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Bojan Martinšek, univ. dipl. biol. ob 08.07.2026 06:47

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: 1011-20/8254-26/69045-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Avtohiša Kržišnik, Selo 65
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69045
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: VS Kotredež-Lošč, Avtohiša Kržišnik, Selo 65
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 09:59
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 12:53
Sprejel: Bojan Martinšek

Datum poročila: 07.07.2026

Rezultati preskušanja

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

Parameter	Rezultat Opomba		Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki						
Bromodiklorometan	0.79		µg/L		EN ISO 15680: 2003[1], MB	03.07.26 06.07.26
Dibromoklorometan	0.27		µg/L		EN ISO 15680: 2003[1], MB	03.07.26 06.07.26
Tribromometan (bromoform)	<0.2		µg/L		EN ISO 15680: 2003[1], MB	03.07.26 06.07.26
Triklorometan (kloroform)	1.6		µg/L		EN ISO 15680: 2003[1], MB	03.07.26 06.07.26
Trihalometani (vsota)	2.7		µg/L		EN ISO 15680: 2003[1], MB	03.07.26 06.07.26
	Vsota trihalometanov je vsota spojin: triklorometan, tribromometan, bromodiklorometan in dibromoklorometan					
Splošni fizikalno-kemijski parametri						
Barva (436 nm)	<0.1		m^{-1}		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	02.07.26 02.07.26
Motnost	<0.1		NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	02.07.26 02.07.26
Amonij	<0.013		mg/L	NH_4^+	ISO 11732: 2005[2], MB	02.07.26 02.07.26
Klorat	<0.01	#	mg/L	ClO_3^-	SIST EN ISO 10304-4: 2022[3], MB	06.07.26 06.07.26

[1] Avtomatski vzorčevalnik, 25 ml vzorca, koncentriranje vzorca s prepihovanjem ("purge") ter zajemanje na pasti ("trap"), detekcija z MSD.
[2] CFA analizator.
[3] IC Dionex, konduktometrični detektor in supresor, kolona AS s predkolono, karbonatni eluent, linearna kalibracijska funkcija z upoštevanjem površine vrhov

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Evidenčna oznaka: 1011-20/8254-26/69045-K

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

Elektronsko podpisal namestnik Arnela Kuzma, univ. dipl. inž. kem. tehnol. ob 07.07.2026 16:00:33

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: 1011-20/8254-26/69046-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Zajetje Lošč
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69046
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: VS Kotredež-Lošč, Zajetje Lošč
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 09:39
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 12:53
Sprejel: Bojan Martinšek

Datum poročila: 06.07.2026

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	02.07.26 02.07.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	02.07.26 02.07.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	ISO 11732: 2005[1], MB	02.07.26 02.07.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.07.2026 16:29:28

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: 1011-20/8254-26/69047-K

Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: Pitna voda - Zajetje Kotredež
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 26/69047
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026
Mesto odvzema: VS Kotredež-Lošč, Zajetje Kotredež
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 09:23
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 12:53
Sprejel: Bojan Martinšek

Datum poročila: 06.07.2026

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	02.07.26 02.07.26
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	02.07.26 02.07.26
Amonij	<0.013	mg/L	NH_4^+	ISO 11732: 2005[1], MB	02.07.26 02.07.26

[1] CFA analizator.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.07.2026 16:29:47

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: 4009-20/8254-26/69045-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-20/8254-26/69045-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-26/69047-MD, z dne 2. 07. 2026.

Vzorci: Pitna voda

Številka vzorca: 26/69043; 26/69044; 26/69045; 26/69046; 26/69047

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo

Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

Vodja naloge: Bojan Martinšek, univ. dipl. biol.

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi

Naročilo: Pogodba za opravljanje storitev št., PG-2300-20/8254-26/97843, 29/2026, z dne 01.01.2026

Mesto odvzema: VS Kotredež-Lošč: 26/69043 Stanovanjski objekt, Kotredež 43a; 26/69044 Omrežje Fontana (pokopališče); 26/69045 Avtohiša Kržišnik, Selo 65; 26/69046 Zajetje Lošč; 26/69047 Zajetje Kotredež

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 09:59
Odvzel: Bojan Martinšek, NLZOH OPKV

Sprejem vzorca
Datum in ura: 01.07.2026 12:59
Sprejel: Katarina Dobravec

Datum poročila: 04.07.2026

Rezultati preskušanja

Št. vzorca / Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL 01.07.-03.07.26	Število kolonij pri 22 °C ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL 01.07.-04.07.26	Koliformne bakterije ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL 01.07.-02.07.26	Escherichia coli ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL 01.07.-02.07.26	Clostridium perfringens ISO 14189:2013 LJ CFU/100 mL 01.07.-02.07.26	Enterokoki ISO 7899-2:2000 LJ CFU/100 mL 01.07.-03.07.26
26/69043 26/13527	Pitna voda - Stanovanjski objekt, Kotredež 43a	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
26/69044 26/13528	Pitna voda - Omrežje Fontana (pokopališče)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
26/69045 26/13529	Pitna voda - Avtohiša Kržišnik, Selo 65	12	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/69046 26/13530	Pitna voda - Zajetje Lošč	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
26/69047 26/13531	Pitna voda - Zajetje Kotredež	<10	24	23	ni najdeno	-	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.

Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-26/69045-M

Analitik:
Petra Pintarič, dipl.dietet.

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

Elektronsko podpisal Petra Pintarič, dipl.dietet. ob 04.07.2026 11:02:13

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.