



Poročilo o izvedeni nalogi

Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna

Evidenčna oznaka: 1005-09/26190-25/72660

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA
JERŠICE 3
6230 Postojna

Naročilo: Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o.,
PG-2300-09/24930-24/87026, 54/1-2024, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Koper, 11.07.2025

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 11.07.2025 07:49:37

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev
okolja Koper
Vodja oddelka:

Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

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: ŠMIHEL POD NANOSOM, rezervoar Šmihel pod Nanosom
Številka vzorca: 25/72660
Namen: Interni nadzor
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: naročnik - Edi Šibenik
Čas odvzema: 08.07.2025 10:10
Mesto odvzema: ŠMIHEL POD NANOSOM, rezervoar Šmihel pod Nanosom, pipa po obdelavi
Vzorec sprejel: Kati Oblak Vukovič
Kraj in čas sprejema: Koper, 08.07.2025 13:05

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	0.2	NTU		1	skladen
pH	8.2			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	197	µS/cm		2500	skladen
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.63	mg/L	C	/	/
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Priloge poročila:

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-9/26190-25/72660-K



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: ŠMIHEL POD NANOSOM, rezervoar Šmihel pod Nanosom
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/72660
Namen: Interni nadzor
Naloga: Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna
Vodja naloge: Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Naročilo: Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o., PG-2300-09/24930-24/87026, 54/1-2024, z dne 03.04.2024
Mesto odvzema: ŠMIHEL POD NANOSOM, rezervoar Šmihel pod Nanosom, pipa po obdelavi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 11.07.2025
Datum in ura: 08.07.2025 10:10 **Datum in ura:** 08.07.2025 13:05
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Kati Oblak Vukovič

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:
podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	08.07.25 08.07.25
pH	8.2 $T = 24,6^{\circ}\text{C}$			SIST EN ISO 10523:2012, KP	08.07.25 08.07.25
Električna prevodnost (20°C)	197 $T = 20,6^{\circ}\text{C}$	$\mu\text{S/cm}$		SIST EN 27888:1998 ^[1] , KP	08.07.25 08.07.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH_4^+	ISO 7150-1:1984, KP	09.07.25 09.07.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO_2^-	SIST EN 26777: 1996, KP	09.07.25 09.07.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.63	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[2] , KP	09.07.25 09.07.25
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	08.07.25 08.07.25

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepihovanja vzorca (NPOC).

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 1005-09/26190-25/72660-K

Vodja oddelka:
Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Elektronsko podpisal namestnik Petra Kljun, dipl.inž.kem.tehnol. ob 11.07.2025 09:07:00

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>.



Poročilo o izvedeni nalogi
Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.

Evidenčna oznaka: 4005-09/26759-25/72661

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA
JERŠICE 3
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Koper, 11.07.2025

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 11.07.2025 09:59:54

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 vzorcu

Vzorec: PITNA VODA - SUROVA VODA - PIPA
Številka vzorca: 25/72661
Namen: Interni nadzor
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: naročnik - Edi Šibenik
Čas odvzema: 08.07.2025 10:05
Mesto odvzema: REZERVOAR ŠMIHELPOD NANOSOM
Vzorec sprejel: Nataša Jeršinovič
Kraj in čas sprejema: Koper, 08.07.2025 13:00

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
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
Clostridium perfringens (vključno s sporami) (Clostridium perfringens *)	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij 22 °C (Število kolonij pri 22 °C *)	ocenjeno 9	CFU/mL	/	/
Število kolonij 37 °C (Število kolonij pri 36 °C *)	> 300	CFU/mL	100	ni skladen

* 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, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-9/26759-25/72661-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: PITNA VODA - SUROVA VODA - PIPA
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/72661; Lab. št.: 25/3087
Namen: Interni nadzor
Naloga: Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.
Skrbnik vzorca: Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024
Mesto odvzema: REZERVOAR ŠMIHELPOD NANOSOM
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 11.07.2025
Datum in ura: 08.07.2025 10:05 **Datum in ura:** 08.07.2025 13:00
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Nataša Jeršinovič

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:

podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 10.07.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ocenjeno 9	CFU/mL	08.07.2025 11.07.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	> 300	CFU/mL	08.07.2025 10.07.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 11.07.2025 09:59:54

Odgovorna oseba:
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 11.07.2025 11:31:59

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>.



Poročilo o izvedeni nalogi

Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.

Evidenčna oznaka: 4005-09/26759-25/72662

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA
JERŠICE 3
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Koper, 11.07.2025

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 11.07.2025 10:01:36

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 vzorcu

Vzorec: PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI
Številka vzorca: 25/72662
Namen: Interni nadzor
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: naročnik - Edi Šibenik
Čas odvzema: 08.07.2025 10:10
Mesto odvzema: REZERVOAR ŠMIHEL POD NANOSOM
Vzorec sprejel: Nataša Jeršinovič
Kraj in čas sprejema: Koper, 08.07.2025 13:00

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
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
Clostridium perfringens (vključno s sporami) (Clostridium perfringens *)	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij 22 °C (Število kolonij pri 22 °C *)	ni najdeno	CFU/mL	/	/
Število kolonij 37 °C (Število kolonij pri 36 °C *)	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen

* 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, Priloga 1

Priloge poročila:

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-9/26759-25/72662-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/72662; Lab. št.: 25/3088
Namen: Interni nadzor
Naloga: Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.
Skrbnik vzorca: Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju, 54/1-24, z dne 03.04.2024
Mesto odvzema: REZERVOAR ŠMIHEL POD NANOSOM
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 08.07.2025 10:10

Odvzel: naročnik - Edi Šibenik

Sprejem vzorca

Datum in ura: 08.07.2025 13:00

Sprejel: Nataša Jeršinovič

Datum poročila: 11.07.2025

Podatki naročnika navedeni na poročilu o preskušanju so naslednji:

podatki o vzorcu (vpisano pod Vzorec: in Matriks:), podatki o odvzemu vzorca (mesto odvzema, datum in ura odvzema, vzorčevalec).

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 10.07.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	08.07.2025 11.07.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	08.07.2025 10.07.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 11.07.2025 10:01:36

Odgovorna oseba:
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 11.07.2025 11:32:55

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>.



Poročilo o izvedeni nalogi

Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/72324

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA
JERŠICE 3
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: Gregor Drinovec, san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Drinovec, san. inž.

Koper, 18.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Gregor Drinovec, san. inž.

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



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Čistilna naprava vodarna Malni po obdelavi
Številka vzorca: 25/72324
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 08.07.2025 10:00
Mesto odvzema: vodovod Postojna - Pivka, Čistilna naprava vodarna Malni po obdelavi
Vzorec sprejel: Mojca Vivoda
Kraj in čas sprejema: Koper, 08.07.2025 12:42

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.9	°C		/	/
Klor-prosti	0.56	mg/L		/	/
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	320	µS/cm		2500	skladen
Anorganski parametri					
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Aluminij	2.2	µg/L		200	skladen
Mikrobiološki parametri					
Legionella spp.	<10	CFU/1000 mL		1000	skladen
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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	> 300	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	ocenjeno 7	CFU/mL		100	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	<0.1	NTU		1	skladen



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.74	mg/L	C	/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/24930-25/72324-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-09/24930-25/72324-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-09/24930-25/72324-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Čistilna naprava vodarna Malni po obdelavi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72324		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 234668, 08.07.2025		
Mesto odvzema:	vodovod Postojna - Pivka, Čistilna naprava vodarna Malni po obdelavi		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.07.2025	
Datum in ura: 08.07.2025 10:00	Datum in ura: 08.07.2025 12:42		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Moica Vivoda		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
Klor-prosti	0.56	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
<i>Meritev opravljena pri T = 10.9 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	320	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
<i>Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta. Meritev opravljena pri T = 10.9 °C</i>					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/72324-T

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 18.07.2025 13:00

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 - Čistilna naprava vodarna Malni po obdelavi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72324		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Mesto odvzema:	vodovod Postojna - Pivka, Čistilna naprava vodarna Malni po obdelavi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.07.2025	
Datum in ura: 08.07.2025 10:00	Datum in ura: 08.07.2025 12:42		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Mojca Vivoda		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	08.07.25 08.07.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	08.07.25 08.07.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984, KP	09.07.25 09.07.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996, KP	09.07.25 09.07.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.74	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[1] , KP	09.07.25 10.07.25
Aluminij	2.2	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	16.07.25 16.07.25

[1] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepihovanja vzorca (NPOC).

Kraj izvedbe preiskav:

KP - OKA Koper, Verdijeva ulica 11, Koper

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:
Danica Marolt Krošl
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:
Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 17.07.2025 10:38:17

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 mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4005-09/24930-25/72324-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-09/24930-25/72324-MD, z dne 11.7.2025.

Vzorec: Pitna voda - Čistilna naprava vodarna Malni po obdelavi
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/72324; Lab. št.: 25/3074
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna
Vodja naloge: Gregor Drinovec, san. inž.
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024
Mesto odvzema: vodovod Postojna - Pivka, Čistilna naprava vodarna Malni po obdelavi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 08.07.2025 10:00

Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 08.07.2025 12:55

Prevzel: Matej Brsa

Datum poročila: 18.07.2025

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Legionella spp.	ISO 11731:2017 Matriks A; postopek 1,8-11; gojišče GVPC, KP	< 10	CFU/1000 mL	08.07.2025 18.07.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 10.07.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	> 300	CFU/mL	08.07.2025 11.07.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ocenjeno 7	CFU/mL	08.07.2025 10.07.2025

Analitik:
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Odgovorna oseba:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 18.07.2025 10:14:28

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 izvedeni nalogi

Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/72325

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA
JERŠICE 3
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: Gregor Drinovec, san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Drinovec, san. inž.

Koper, 17.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Gregor Drinovec, san. inž.

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



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Zajetje Malni pred obdelavo
Številka vzorca: 25/72325
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 08.07.2025 09:44
Mesto odvzema: vodovod Postojna - Pivka, Zajetje Malni pred obdelavo
Vzorec sprejel: Mojca Vivoda
Kraj in čas sprejema: Koper, 08.07.2025 12:42

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.8	°C		/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	329	µS/cm		2500	skladen
Anorganski parametri					
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Aluminij	16	µg/L		200	skladen
Mikrobiološki parametri					
Koliformne bakterije	> 100	CFU/100 mL		0	ni skladen
Escherichia coli	100	CFU/100 mL		0	ni skladen
Enterokoki	53	CFU/100 mL		0	ni skladen
Clostridium perfringens	ocenjeno 3	CFU/100 mL		0	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	> 300	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	120	CFU/mL		100	ni skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	0.9	NTU		1	skladen
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Celotni organski ogljik - TOC	0.94	mg/L	C	/	/
-------------------------------	------	------	---	---	---

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/24930-25/72325-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-09/24930-25/72325-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-09/24930-25/72325-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Zajetje Malni pred obdelavo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72325		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 234668, 08.07.2025		
Mesto odvzema:	vodovod Postojna - Pivka, Zajetje Malni pred obdelavo		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5:2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.07.2025	
Datum in ura: 08.07.2025 09:44	Datum in ura: 08.07.2025 12:42		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Moica Vivoda		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.8	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
Klor-prosti	<0.05	<0.04 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.8 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	329	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
<i>Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 9.8 °C</i>					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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.



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

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/72325-T

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 17.07.2025 12:34

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 - Zajetje Malni pred obdelavo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72325		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Mesto odvzema:	vodovod Postojna - Pivka, Zajetje Malni pred obdelavo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.07.2025
Datum in ura: 08.07.2025 09:44		Datum in ura: 08.07.2025 12:42	
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV		Sprejel: Mojca Vivoda	

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	08.07.25 08.07.25
Motnost	0.9	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	08.07.25 08.07.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984, KP	09.07.25 09.07.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996, KP	09.07.25 09.07.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.94	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[1] , KP	09.07.25 09.07.25
Aluminij	16	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	16.07.25 16.07.25

[1] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepihovanja vzorca (NPOC).

Kraj izvedbe preiskav:

KP - OKA Koper, Verdijeva ulica 11, Koper

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:
Danica Marolt Krošl
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:
Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 17.07.2025 10:39:57

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Zajetje Malni pred obdelavo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72325; Lab. št.: 25/3075		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Mesto odvzema:	vodovod Postojna - Pivka, Zajetje Malni pred obdelavo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 11.07.2025
Datum in ura: 08.07.2025 09:44		Datum in ura: 08.07.2025 12:55	
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV		Prevzel: Matej Brsa	

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KP	> 100	CFU/100 mL	08.07.2025 10.07.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	100 ocenjeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	53	CFU/100 mL	08.07.2025 10.07.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ocenjeno 3	CFU/100 mL	08.07.2025 10.07.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	> 300	CFU/mL	08.07.2025 11.07.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	120	CFU/mL	08.07.2025 10.07.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 11.07.2025 11:16:10

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 izvedeni nalogi

Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/72326

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA
JERŠICE 3
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: Gregor Drinovec, san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Drinovec, san. inž.

Koper, 18.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Gregor Drinovec, 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 vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Vodarna Korotan po obdelavi
Številka vzorca: 25/72326
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 08.07.2025 09:01
Mesto odvzema: vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Vodarna Korotan po obdelavi
Vzorec sprejel: Mojca Vivoda
Kraj in čas prejema: Koper, 08.07.2025 12:42

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.3	°C		/	/
Klor-prosti	0.31	mg/L		/	/
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	316	µS/cm		2500	skladen
Anorganski parametri					
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Aluminij	11	µg/L		200	skladen
Mikrobiološki parametri					
Legionella spp.	<10	CFU/1000 mL		1000	skladen
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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL		0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ni najdeno	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL		100	skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	<0.1	NTU		1	skladen



Splošni fizikalno-kemijski parametri

Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.60	mg/L	C	/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/24930-25/72326-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-09/24930-25/72326-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-09/24930-25/72326-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodarna Korotan po obdelavi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72326		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 234668, 08.07.2025		
Mesto odvzema:	vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Vodarna Korotan po obdelavi		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.07.2025	
Datum in ura: 08.07.2025 09:01	Datum in ura: 08.07.2025 12:42		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Moica Vivoda		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
Terenske meritve					
Temperatura vode	10.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
Klor-prosti	0.31	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
pH	7.5			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
<i>Meritev opravljena pri T = 10.3 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	316	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
<i>Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 10.3 °C</i>					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/72326-T

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 18.07.2025 13:00

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 - Vodarna Korotan po obdelavi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72326		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Mesto odvzema:	vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Vodarna Korotan po obdelavi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.07.2025	
Datum in ura: 08.07.2025 09:01	Datum in ura: 08.07.2025 12:42		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Mojca Vivoda		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	08.07.25 08.07.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	08.07.25 08.07.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984, KP	09.07.25 09.07.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996, KP	09.07.25 09.07.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.60	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[1] , KP	09.07.25 09.07.25
Aluminij	11	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	16.07.25 16.07.25

[1] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepihovanja vzorca (NPOC).

Kraj izvedbe preiskav:

KP - OKA Koper, Verdijeva ulica 11, Koper

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:
Danica Marolt Krošl
OKA Novo mesto

Vodja oddelka:
Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 17.07.2025 10:41:25

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Vodarna Korotan po obdelavi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72326; Lab. št.: 25/3076		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Mesto odvzema:	vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Vodarna Korotan po obdelavi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 18.07.2025
Datum in ura:	08.07.2025 09:01	Datum in ura:	08.07.2025 12:55
Odvzel:	Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Prevzel:	Matej Brsa

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Legionella spp.	ISO 11731:2017 Matriks A; postopek 1,8-11; gojišče GVPC, KP	< 10	CFU/1000 mL	08.07.2025 18.07.2025
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 10.07.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	08.07.2025 11.07.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	08.07.2025 10.07.2025

Analitik:
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Odgovorna oseba:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 18.07.2025 10:15:32

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 izvedeni nalogi

Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/72327

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA
JERŠICE 3
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

Vodja naloge: Gregor Drinovec, san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Drinovec, san. inž.

Koper, 17.07.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Gregor Drinovec, 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 vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Zajetje Korotan pred obdelavo
Številka vzorca: 25/72327
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Vzorec odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV
Čas odvzema: 08.07.2025 08:48
Mesto odvzema: vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Zajetje Korotan pred obdelavo
Vzorec sprejel: Mojca Vivoda
Kraj in čas sprejema: Koper, 08.07.2025 12:42

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti			/	/
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.6	°C		/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L		/	/
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	320	µS/cm		2500	skladen
Anorganski parametri					
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	skladen
Aluminij	30	µg/L		200	skladen
Mikrobiološki parametri					
Koliformne bakterije	> 100	CFU/100 mL		0	ni skladen
Escherichia coli	> 100	CFU/100 mL		0	ni skladen
Enterokoki	90	CFU/100 mL		0	ni skladen
Clostridium perfringens	ocenjeno 7	CFU/100 mL		0	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	> 300	CFU/mL		/	/
Število kolonij pri 36 °C	> 300	CFU/mL		100	ni skladen
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Motnost	1.5	NTU		1	ni skladen
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.67	mg/L	C	/	/



Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

Rezultati preizkušanih parametrov presegajo mejne vrednosti, določene v Prilogi 1 Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/24930-25/72327-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-09/24930-25/72327-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-09/24930-25/72327-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Zajetje Korotan pred obdelavo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72327		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 234668, 08.07.2025		
Mesto odvzema:	vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Zajetje Korotan pred obdelavo		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.07.2025	
Datum in ura: 08.07.2025 08:48	Datum in ura: 08.07.2025 12:42		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Moica Vivoda		

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
Klor-prosti	<0.05	<0.04 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.6 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	320	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	08.07.25 08.07.25
<i>Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 9.6 °C</i>					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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.



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

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/72327-T

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 17.07.2025 12:35

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 - Zajetje Korotan pred obdelavo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72327		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Mesto odvzema:	vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Zajetje Korotan pred obdelavo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.07.2025	
Datum in ura: 08.07.2025 08:48	Datum in ura: 08.07.2025 12:42		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Mojca Vivoda		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	08.07.25 08.07.25
Motnost	1.5	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	08.07.25 08.07.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984, KP	09.07.25 09.07.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996, KP	09.07.25 09.07.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.67	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[1] , KP	09.07.25 09.07.25
Aluminij	30	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	16.07.25 16.07.25

[1] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepihovanja vzorca (NPOC).

Kraj izvedbe preiskav:

KP - OKA Koper, Verdijeva ulica 11, Koper

NM - OKA Novo mesto, Dalmatinova ulica 3, Novo mesto

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Elektronsko potrdili:

Danica Marolt Krošl

OKA Novo mesto

Vodja oddelka:

Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 17.07.2025 10:42:10

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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Zajetje Korotan pred obdelavo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/72327; Lab. št.: 25/3077		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Mesto odvzema:	vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Zajetje Korotan pred obdelavo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 11.07.2025
Datum in ura:	08.07.2025 08:48	Datum in ura:	08.07.2025 12:55
Odvzel:	Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Prevzel:	Matej Brsa

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KP	> 100	CFU/100 mL	08.07.2025 10.07.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	> 100	CFU/100 mL	08.07.2025 09.07.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	90 ocenjeno	CFU/100 mL	08.07.2025 10.07.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ocenjeno 7	CFU/100 mL	08.07.2025 10.07.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	> 300	CFU/mL	08.07.2025 11.07.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	> 300	CFU/mL	08.07.2025 10.07.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 11.07.2025 11:17:13

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 izvedeni nalogi

Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/82185

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,
POSTOJNA
JERŠICE 3
6230 Postojna

Naročilo: Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024

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

Vodja naloge: Gregor Drinovec, san. inž.

Skrbnik vzorca: Gregor Drinovec, san. inž.

Koper, 11.08.2025

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Gregor Drinovec, 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 vzorcu

Vzorec:	Pitna voda - Rezervoar Strane pred obdelavo
Številka vzorca:	25/82185
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Vzorec odvzel:	Gregor Drinovec, NLZOH OPKV
Čas odvzema:	06.08.2025 08:31
Mesto odvzema:	vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Rezervoar Strane pred obdelavo
Vzorec sprejel:	Gregor Drinovec
Kraj in čas sprejema:	Koper, 06.08.2025 12:34

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Terenske meritve				
Temperatura vode	9.1	°C	/	/
Vonj	brez posebnosti		sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Mikrobiološki parametri				
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
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 2	CFU/mL	/	/
Število kolonij pri 36 °C	ni najdeno	CFU/mL	100	skladen

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-9/24930-25/82185-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-09/24930-25/82185-M



Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/82185-T

Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Rezervoar Strane pred obdelavo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/82185		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Predmet vzorčenja:	Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.		
Plan vzorčenja:	DN 236177, 06.08.2025		
Mesto odvzema:	vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Rezervoar Strane pred obdelavo		
Metoda vzorčenja:	SIST ISO 5667-5: 2007		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 11.08.2025	
Datum in ura: 06.08.2025 08:31	Datum in ura: 06.08.2025 12:34		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Gregor Drinovec		

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	9.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 11.08.2025 13:32

Rezultati se nanašajo na vzorčeni 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 mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Rezervoar Strane pred obdelavo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/82185; Lab. št.: 25/3621		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna		
Vodja naloge:	Gregor Drinovec, san. inž.		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
Naročilo:	Pogodba o poslovnem sodelovanju št. , 54/1-24, z dne 03.04.2024		
Mesto odvzema:	vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Rezervoar Strane pred obdelavo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 11.08.2025
Datum in ura:	06.08.2025 08:31	Datum in ura:	06.08.2025 12:51
Odvzel:	Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Prevzel:	Matej Brsa

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2025 07.08.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2025 07.08.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2025 08.08.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	06.08.2025 07.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ocenjeno 2	CFU/mL	06.08.2025 09.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	06.08.2025 08.08.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:
dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 11.08.2025 12:59:13

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>.