



Poročilo o izvedeni nalogi

Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna

Evidenčna oznaka: 1005-09/26190-25/84159

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, 14.08.2025

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 14.08.2025 11:55:59

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, Črpališče Šmihel pod Nanosom
Številka vzorca: 25/84159
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: 12.08.2025 09:40
Mesto odvzema: ŠMihel POD NANOSOM, Črpališče Šmihel pod Nanosom, pipa po obdelavi
Vzorec sprejel: Benjamin Dežjot
Kraj in čas sprejema: Koper, 12.08.2025 10:40

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	0.1	NTU		1	skladen
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	198	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	0.69	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 1005-9/26190-25/84159-K



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: ŠMIHEL POD NANOSOM, Črpališče Šmihel pod Nanosom
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/84159
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, Črpališče Šmihel pod Nanosom, pipa po obdelavi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 14.08.2025
Datum in ura: 12.08.2025 09:40 **Datum in ura:** 12.08.2025 10:40
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Benjamin Dežjot

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	0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	12.08.25 12.08.25
pH	8.0 $T = 24,8^{\circ}\text{C}$			SIST EN ISO 10523:2012, KP	12.08.25 12.08.25
Električna prevodnost (20°C)	198 $T = 18,3^{\circ}\text{C}$	$\mu\text{S/cm}$		SIST EN 27888:1998 ^[1] , KP	12.08.25 12.08.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH_4^+	ISO 7150-1:1984, KP	12.08.25 12.08.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO_2^-	SIST EN 26777: 1996, KP	12.08.25 12.08.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.69	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[2] , KP	12.08.25 12.08.25
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	12.08.25 12.08.25

[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: 1005-09/26190-25/84159-K

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

Elektronsko podpisal namestnik Petra Kijun, dipl.inž.kem.tehnol. ob 14.08.2025 12:01:10

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: 4005-09/26759-25/84183

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, 18.08.2025

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 18.08.2025 09:10:33

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 - SUROVA VODA
Številka vzorca: 25/84183
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: 12.08.2025 08:45
Mesto odvzema: 127 A, VODARNA MALNI
Vzorec sprejel: Matej Brsa
Kraj in čas sprejema: Koper, 12.08.2025 10:40

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Koliformne bakterije	> 100	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	10	CFU/100 mL	0	ni skladen
Enterokoki	ocenjeno 5	CFU/100 mL	0	ni skladen
Clostridium perfringens (vključno s sporami) (Clostridium perfringens *)	ocenjeno 9	CFU/100 mL	0	ni skladen
Število kolonij 22 °C (Število kolonij pri 22 °C *)	> 300	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 4005-9/26759-25/84183-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	PITNA VODA - PIPA - SUROVA VODA	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.08.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 12.08.2025 10:40	
Številka vzorca:	25/84183; Lab. št.: 25/3703	Sprejel: Matej Brsa	
Namen:	Interni nadzor		
Naloga:	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.		
Vodja naloge:	dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.		
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:	127 A, VODARNA MALNI		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 12.08.2025 08:45			
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik			

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	> 100	CFU/100 mL	12.08.2025 14.08.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	10 ocenjeno	CFU/100 mL	12.08.2025 13.08.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ocenjeno 5	CFU/100 mL	12.08.2025 14.08.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ocenjeno 9	CFU/100 mL	12.08.2025 14.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	> 300	CFU/mL	12.08.2025 15.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	> 300	CFU/mL	12.08.2025 14.08.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 18.08.2025 09:10:33

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 18.08.2025 13:52:10

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: 4005-09/26759-25/84184

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, 18.08.2025

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 18.08.2025 09:12:14

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: 25/84184
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: 12.08.2025 09:00
Mesto odvzema: 127 A, VODARNA MALNI
Vzorec sprejel: Matej Brsa
Kraj in čas sprejema: Koper, 12.08.2025 10:40

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 *)	56	CFU/mL	/	/
Število kolonij 37 °C (Število kolonij pri 36 °C *)	ocenjeno 2	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 4005-9/26759-25/84184-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI	Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.08.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 12.08.2025 10:40	
Številka vzorca:	25/84184; Lab. št.: 25/3704	Sprejel: Matej Brsa	
Namen:	Interni nadzor		
Naloga:	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.		
Vodja naloge:	dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.		
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:	127 A, VODARNA MALNI		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 12.08.2025 09:00			
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik			

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	12.08.2025 13.08.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2025 13.08.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2025 14.08.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2025 13.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	56	CFU/mL	12.08.2025 15.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ocenjeno 2	CFU/mL	12.08.2025 14.08.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 18.08.2025 09:12:14

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 18.08.2025 13:53:13

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>.



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

Evidenčna oznaka: 4005-09/26759-25/84186

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, 18.08.2025

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 18.08.2025 09:14:05

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 PRED OBDELAVO
Številka vzorca: 25/84186
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: 12.08.2025 09:35
Mesto odvzema: ČRPALIŠČE ŠMIHEL POD NANOSOM, ŠMIHEL POD NANOSOM
Vzorec sprejel: Matej Brsa
Kraj in čas sprejema: Koper, 12.08.2025 10:40

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) (<i>Clostridium perfringens</i> *)	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 4005-9/26759-25/84186-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	PITNA VODA - PIPA PRED OBDELAVO		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/84186; Lab. št.: 25/3705		
Namen:	Interni nadzor		
Naloga:	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.		
Vodja naloge:	dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.		
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:	ČRPALIŠČE ŠMIHEL POD NANOSOM, ŠMIHEL POD NANOSOM		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.08.2025
Datum in ura: 12.08.2025 09:35		Datum in ura: 12.08.2025 10:40	
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik		Sprejel: Matej Brsa	

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	12.08.2025 13.08.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2025 13.08.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2025 14.08.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2025 13.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	12.08.2025 15.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	12.08.2025 14.08.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 18.08.2025 09:14:05

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 18.08.2025 13:54:29

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: 4005-09/26759-25/84190

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, 18.08.2025

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 18.08.2025 09:15:25

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: 25/84190
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: 12.08.2025 09:40
Mesto odvzema: ČRPALIŠČE ŠMIHEL POD NANOSOM, ŠMIHEL POD NANOSOM
Vzorec sprejel: Matej Brsa
Kraj in čas sprejema: Koper, 12.08.2025 10:40

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 4005-9/26759-25/84190-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/84190; Lab. št.: 25/3706		
Namen:	Interni nadzor		
Naloga:	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.		
Vodja naloge:	dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.		
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:	ČRPALIŠČE ŠMIHEL POD NANOSOM, ŠMIHEL POD NANOSOM		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 18.08.2025
Datum in ura:	12.08.2025 09:40	Datum in ura:	12.08.2025 10:40
Odvzel:	naročnik - Edi Šibenik	Sprejel:	Matej Brsa

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	12.08.2025 13.08.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2025 13.08.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2025 14.08.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	12.08.2025 13.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	12.08.2025 15.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	12.08.2025 14.08.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 18.08.2025 09:15:25

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 18.08.2025 13:56:21

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: 4005-09/26759-25/86872

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, 25.08.2025

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 25.08.2025 10:34:00

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 PRED OBDELAVO
Številka vzorca: 25/86872
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: 20.08.2025 08:49
Mesto odvzema: STRANE, REZERVOAR STRANE
Vzorec sprejel: Alenka Špeh
Kraj in čas sprejema: Koper, 20.08.2025 12:15

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) (<i>Clostridium perfringens</i> *)	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 4005-9/26759-25/86872-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec:	PITNA VODA - PIPA PRED OBDELAVO		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/86872; Lab. št.: 25/3813		
Namen:	Interni nadzor		
Naloga:	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.		
Vodja naloge:	dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.		
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:	STRANE, REZERVOAR STRANE		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Sprejem vzorca	Datum poročila: 25.08.2025
Datum in ura: 20.08.2025 08:49		Datum in ura: 20.08.2025 12:15	
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik		Sprejel: Alenka Špeh	

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	20.08.2025 21.08.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.08.2025 21.08.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.08.2025 22.08.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.08.2025 21.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	20.08.2025 23.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	20.08.2025 22.08.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 25.08.2025 10:34:00

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 25.08.2025 13:32:41

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: 1005-09/26190-25/86875

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, 22.08.2025

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 22.08.2025 13:40:38

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

Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

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: STRANE, rezervoar Strane
Številka vzorca: 25/86875
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: 20.08.2025 09:00
Mesto odvzema: STRANE, rezervoar Strane, pipa po obdelavi
Vzorec sprejel: Teja Melinc
Kraj in čas sprejema: Koper, 20.08.2025 12:15

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	<0.1	NTU		1	skladen
pH	8.1			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	198	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	<0.50	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 1005-9/26190-25/86875-K



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	STRANE, rezervoar Strane	Sprejem vzorca	Datum poročila: 22.08.2025
Matriks:	Pitna voda	Datum in ura: 20.08.2025 12:15	
Številka vzorca:	25/86875	Sprejel:	Teja Melinc
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:	STRANE, rezervoar Strane, pipa po obdelavi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca			
Datum in ura: 20.08.2025 09:00			
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik			

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	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	20.08.25 20.08.25
pH	8.1 $T = 24,5^{\circ}\text{C}$			SIST EN ISO 10523:2012, KP	20.08.25 20.08.25
Električna prevodnost (20°C)	198 $T = 19,7^{\circ}\text{C}$	$\mu\text{S/cm}$		SIST EN 27888:1998 ^[1] , KP	20.08.25 20.08.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH_4^+	ISO 7150-1:1984, KP	21.08.25 21.08.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO_2^-	SIST EN 26777: 1996, KP	21.08.25 21.08.25
Celotni organski ogljik - TOC	<0.50	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[2] , KP	20.08.25 20.08.25
Barva (436 nm)	<0.1	m^{-1}		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	20.08.25 20.08.25

[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.



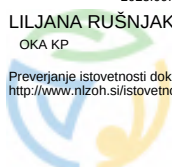
**NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO**
CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN
DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Evidenčna oznaka: 1005-09/26190-25/86875-K

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

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 28.08.2025 08:20:51

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: 1005-09/26190-25/86876

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
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Novo mesto

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

Koper, 02.09.2025

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 02.09.2025 11:22:42

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

Liljana Rušnjak, mag.varst.nar.

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: VODARNA KOROTAN, vodarna Korotan
Številka vzorca: 25/86876
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: 20.08.2025 09:54
Mesto odvzema: VODARNA KOROTAN, vodarna Korotan, pipa po obdelavi
Vzorec sprejel: Teja Melinc
Kraj in čas sprejema: Koper, 20.08.2025 12:15

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	<0.1	NTU		1	skladen
pH	7.6			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	331	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	0.97	mg/L	C	/	/
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		/	/
Aluminij	11	µg/L		200	skladen

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 1005-9/26190-25/86876-K



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec: VODARNA KOROTAN, vodarna Korotan
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/86876
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: VODARNA KOROTAN, vodarna Korotan, pipa po obdelavi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 02.09.2025
Datum in ura: 20.08.2025 09:54 **Datum in ura:** 20.08.2025 12:15
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Teja Melinc

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	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	20.08.25 20.08.25
pH	7.6 T = 24,6°C			SIST EN ISO 10523:2012, KP	20.08.25 20.08.25
Električna prevodnost (20°C)	331 T = 19,1°C	µS/cm		SIST EN 27888:1998 ^[1] , KP	20.08.25 20.08.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984, KP	21.08.25 21.08.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996, KP	21.08.25 21.08.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.97	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[2] , KP	20.08.25 20.08.25
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	20.08.25 20.08.25
Aluminij	11	µg/L		SIST EN ISO 17294-2:2024, NM	29.08.25 02.09.25

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

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

Kraj izvedbe preiskav:

KP - OKA Koper, Verdijevega ulica 11, Koper

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

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: 1005-09/26190-25/86876-K

Elektronsko potrdili:
Jernejka Franko, univ.dipl.inž.kem.inž.
OKA Novo mesto

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

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 03.09.2025 13:49:01

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: 4005-09/26759-25/86878

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, 25.08.2025

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 25.08.2025 10:35:11

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: 25/86878
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: 20.08.2025 09:00
Mesto odvzema: STRANE, REZERVOAR STRANE
Vzorec sprejel: Alenka Špeh
Kraj in čas sprejema: Koper, 20.08.2025 12:15

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 *)	33	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 4005-9/26759-25/86878-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/86878; Lab. št.: 25/3814
Namen: Interni nadzor
Naloga: Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.
Vodja naloge: dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.
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: STRANE, REZERVOAR STRANE
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 25.08.2025
Datum in ura: 20.08.2025 09:00 **Datum in ura:** 20.08.2025 12:15
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Alenka Špeh

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	20.08.2025 21.08.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.08.2025 21.08.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.08.2025 22.08.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.08.2025 21.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	33	CFU/mL	20.08.2025 23.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	20.08.2025 22.08.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 25.08.2025 10:35:11

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 25.08.2025 13:33:11

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: 4005-09/26759-25/86888

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, 25.08.2025

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 25.08.2025 10:39:42

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: 25/86888
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: 20.08.2025 09:54
Mesto odvzema: VODARNA KOROTAN
Vzorec sprejel: Alenka Špeh
Kraj in čas sprejema: Koper, 20.08.2025 12:15

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 4005-9/26759-25/86888-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: PITNA VODA - PIPA PO OBDELAVI
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/86888; Lab. št.: 25/3816
Namen: Interni nadzor
Naloga: Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.
Vodja naloge: dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.
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: VODARNA KOROTAN
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 25.08.2025
Datum in ura: 20.08.2025 09:54 **Datum in ura:** 20.08.2025 12:15
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Alenka Špeh

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	20.08.2025 21.08.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.08.2025 21.08.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.08.2025 22.08.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.08.2025 21.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	20.08.2025 23.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	20.08.2025 22.08.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 25.08.2025 10:39:42

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 25.08.2025 13:34:12

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: 4005-09/26759-25/86910

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, 25.08.2025

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 25.08.2025 10:41:36

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 PRED OBDELAVO
Številka vzorca: 25/86910
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: 20.08.2025 10:00
Mesto odvzema: VODARNA KOROTAN
Vzorec sprejel: Alenka Špeh
Kraj in čas sprejema: Koper, 20.08.2025 12:15

Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
Koliformne bakterije	> 100	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	100	CFU/100 mL	0	ni skladen
Enterokoki	51	CFU/100 mL	0	ni skladen
Clostridium perfringens (vključno s sporami) (Clostridium perfringens *)	ocenjeno 2	CFU/100 mL	0	ni skladen
Število kolonij 22 °C (Število kolonij pri 22 °C *)	> 300	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 4005-9/26759-25/86910-M



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: PITNA VODA - PIPA PRED OBDELAVO
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/86910; Lab. št.: 25/3817
Namen: Interni nadzor
Naloga: Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.
Vodja naloge: dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.
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: VODARNA KOROTAN
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 25.08.2025
Datum in ura: 20.08.2025 10:00 **Datum in ura:** 20.08.2025 12:15
Odvzel: naročnik - Edi Šibenik **Sprejel:** Alenka Špeh

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	> 100	CFU/100 mL	20.08.2025 22.08.2025
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	100 ocenjeno	CFU/100 mL	20.08.2025 21.08.2025
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	51	CFU/100 mL	20.08.2025 22.08.2025
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ocenjeno 2	CFU/100 mL	20.08.2025 22.08.2025
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	> 300	CFU/mL	20.08.2025 23.08.2025
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	> 300	CFU/mL	20.08.2025 22.08.2025

Analitik:
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 25.08.2025 10:41:36

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 25.08.2025 13:34:41

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: 2300-09/24930-25/82185

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>.



Poročilo o izvedeni nalogi

Izvajanje notranjega nadzora Kovod Postojna

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/82186

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 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 po obdelavi
Številka vzorca: 25/82186
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 08:47
Mesto odvzema: vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Rezervoar Strane po obdelavi
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	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.3	°C		/	/
Klor-prosti	0.16	mg/L		/	/
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	209	µS/cm		2500	skladen
Anorganski parametri					
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	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 1	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
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.55	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 2300-9/24930-25/82186-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-09/24930-25/82186-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-09/24930-25/82186-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Rezervoar Strane po obdelavi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/82186		
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 po obdelavi		
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 08:47	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
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
Terenske meritve					
Temperatura vode	9.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
Klor-prosti	0.16	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
<i>Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	209	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
<i>Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 9.3 °C</i>					

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-09/24930-25/82186-T

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 11.08.2025 13:31

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 - Rezervoar Strane po obdelavi
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 25/82186
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 po obdelavi
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem
Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 11.08.2025
Datum in ura: 06.08.2025 08:47 **Datum in ura:** 06.08.2025 12:34
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV **Sprejel:** Gregor Drinovec

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	06.08.25 06.08.25
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	06.08.25 06.08.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984, KP	07.08.25 07.08.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996, KP	07.08.25 07.08.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.55	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[1] , KP	06.08.25 07.08.25

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Petra Kijun, dipl.inž.kem.tehnol. ob 11.08.2025 09:01:11

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 - Rezervoar Strane po obdelavi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/82186; Lab. št.: 25/3622		
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 po obdelavi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 11.08.2025
Datum in ura:	06.08.2025 08:47	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 1	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 12:59:29

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: 2300-09/24930-25/82187

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 - Črpališče Šmihel pred obdelavo
Številka vzorca:	25/82187
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 09:02
Mesto odvzema:	vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Črpališče Šmihel 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	12.8	°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	ni najdeno	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 2300-9/24930-25/82187-T

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-09/24930-25/82187-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Črpališče Šmihel pred obdelavo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/82187		
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, Črpališče Šmihel 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 09:02	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	12.8	°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 13:31

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 - Črpališče Šmihel pred obdelavo		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/82187; Lab. št.: 25/3623		
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, Črpališče Šmihel pred obdelavo		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 11.08.2025
Datum in ura:	06.08.2025 09:02	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	ni najdeno	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 12:59:43

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: 2300-09/24930-25/82188

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 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.



Podatki o vzorcu

Vzorec: Pitna voda - Črpališče Šmihel po obdelavi
Številka vzorca: 25/82188
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 09:14
Mesto odvzema: vodovod Strane - Hruševje - Šmihel, Črpališče Šmihel po obdelavi
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	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti			sprejemljiv in brez neobičajnih sprememb	skladen
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.1	°C		/	/
Klor-prosti	<0.04	mg/L		/	/
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	196	µS/cm		2500	skladen
Anorganski parametri					
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	0.5	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	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
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	0.50	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.66	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 2300-9/24930-25/82188-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1005-09/24930-25/82188-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-09/24930-25/82188-M



Poročilo o preskušanju

Vzorec:	Pitna voda - Črpališče Šmihel po obdelavi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/82188		
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, Črpališče Šmihel po obdelavi		
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 09:14	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
Terenski podatki					
Vonj	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
Terenske meritve					
Temperatura vode	13.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
Klor-prosti	<0.05	<0.04 #	mg/L	SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
pH	7.9			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
<i>Meritev opravljena pri T = 13.1 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	196	µS/cm		ISO 7888:1985, na mestu odvzema	06.08.25 06.08.25
<i>Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.</i>					
<i>Meritev opravljena pri T = 13.1 °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: 2300-09/24930-25/82188-T

Vodja naloge:
Gregor Drinovec, san. inž.

Elektronsko podpisal Gregor Drinovec, san. inž. ob 11.08.2025 13:30

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 - Črpališče Šmihel po obdelavi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/82188		
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, Črpališče Šmihel po obdelavi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 11.08.2025	
Datum in ura: 06.08.2025 09:14	Datum in ura: 06.08.2025 12:34		
Odvzel: Gregor Drinovec, NLZOH OPKV	Sprejel: Gregor Drinovec		

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	06.08.25 06.08.25
Motnost	0.1	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	06.08.25 06.08.25
Amonij	<0.026	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 7150-1:1984, KP	07.08.25 07.08.25
Nitrit	<0.010	mg/L	NO ₂ ⁻	SIST EN 26777: 1996, KP	07.08.25 07.08.25
Celotni organski ogljik - TOC	0.66	mg/L	C	ISO 8245: 1999 ^[1] , KP	06.08.25 06.08.25

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

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal namestnik Petra Kijun, dipl.inž.kem.tehnol. ob 11.08.2025 09:00:06

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 - Črpališče Šmihel po obdelavi		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	25/82188; Lab. št.: 25/3624		
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, Črpališče Šmihel po obdelavi		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca		Prevzem vzorca	Datum poročila: 11.08.2025
Datum in ura:	06.08.2025 09:14	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	ni najdeno	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 13:00:14

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>.