



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

Evidenčna oznaka: 4005-09/26759-24/66838

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, 26.06.2024

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 26.06.2024 09:32:23

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 NA IZHODU  
**Številka vzorca:** 24/66838  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn  
**Čas odvzema:** 20.06.2024 08:10  
**Mesto odvzema:** PLANINA, VODARNA MALNI  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 20.06.2024 11:05

## 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 4005-9/26759-24/66838-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA NA IZHODU  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/66838; Lab. št.: 24/2983  
**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:** PLANINA, VODARNA MALNI  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 26.06.2024  
**Datum in ura:** 20.06.2024 08:10 **Datum in ura:** 20.06.2024 11:05  
**Odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn **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	20.06.2024 21.06.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 22.06.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	21.06.2024 24.06.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	20.06.2024 22.06.2024

**Analistik:**  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 26.06.2024 09:32:23

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 26.06.2024 13:42:47

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: 1005-09/26190-24/66847

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-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022

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, 02.07.2024

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

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

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:** PLANINA ,Vodarna Malni  
**Številka vzorca:** 24/66847  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn  
**Čas odvzema:** 20.06.2024 08:10  
**Mesto odvzema:** PLANINA ,Vodarna Malni, pipa na izhodu  
**Vzorec sprejel:** Benjamin Dežjot  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 20.06.2024 11:05

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	0.1	NTU		1	skladen
pH	7.4			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	347	µS/cm		2500	skladen
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.5	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	1.38	mg/L	C	/	/
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		/	/
Aluminij	75	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 1005-9/26190-24/66847-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	PLANINA, Vodarna Malni	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	24/66847	
<b>Namen:</b>	Interni nadzor	
<b>Naloga:</b>	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.	
<b>Vodja naloge:</b>	Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.	
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna	
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o., PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022	
<b>Mesto odvzema:</b>	PLANINA, Vodarna Malni, pipa na izhodu	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 02.07.2024
<b>Datum in ura:</b> 20.06.2024 08:10	<b>Datum in ura:</b> 20.06.2024 11:05	
<b>Odvzel:</b> naročnik - Irena Sušelj Šajn	<b>Sprejel:</b> 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	21.06.24 21.06.24
pH	7.4			SIST EN ISO 10523:2012, KP	21.06.24 21.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T=25,0°C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	347	µS/cm		SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP	21.06.24 21.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T=22,3°C</i>				
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 7150-1:1984, KP	21.06.24 21.06.24
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777: 1996, KP	21.06.24 21.06.24
Celotni organski ogljik - TOC	1.38	mg/L	C	ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP	20.06.24 20.06.24
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	21.06.24 21.06.24
Aluminij	75	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	26.06.24 26.06.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

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

#### Kraj izvedbe preiskav:

KP - OKA Koper, Verdijeva ulica 11, Koper

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

Podatke o merilih negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

**Evidenčna oznaka:** 1005-09/26190-24/66847-K

Elektronsko potrdili:  
Maja Križan, univ.dipl.kemik  
OKA Novo mesto

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

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: 4005-09/26759-24/66840

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, 26.06.2024

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 26.06.2024 09:30:49

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 NA IZHODU  
**Številka vzorca:** 24/66840  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn  
**Čas odvzema:** 20.06.2024 09:00  
**Mesto odvzema:** OREHEK, VODARNA KOROTAN  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 20.06.2024 11:05

## 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 4005-9/26759-24/66840-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA NA IZHODU  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/66840; Lab. št.: 24/2985  
**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:** OREHEK, VODARNA KOROTAN  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 26.06.2024  
**Datum in ura:** 20.06.2024 09:00 **Datum in ura:** 20.06.2024 11:05  
**Odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn **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	20.06.2024 21.06.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 22.06.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	21.06.2024 24.06.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	20.06.2024 22.06.2024

**Analistik:**  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 26.06.2024 09:30:49

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 26.06.2024 13:42:06

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: 1005-09/26190-24/66848

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-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022

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, 02.07.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

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.



## Podatki o vzorcu

Vzorec:	OREHEK, Vodarna Korotan
Številka vzorca:	24/66848
Namen:	Interni nadzor
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna
Vzorec odvzel:	naročnik - Irena Sušelj Šajn
Čas odvzema:	20.06.2024 09:00
Mesto odvzema:	OREHEK, Vodarna Korotan, pipa na izhodu
Vzorec sprejel:	Benjamin Dežjot
Kraj in čas sprejema:	Koper, 20.06.2024 11:05

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	<0.1	NTU		1	skladen
pH	7.5			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	345	µS/cm		2500	skladen
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.5	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.82	mg/L	C	/	/
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		/	/
Aluminij	9.6	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 1005-9/26190-24/66848-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	OREHEK, Vodarna Korotan	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	24/66848	
<b>Namen:</b>	Interni nadzor	
<b>Naloga:</b>	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.	
<b>Vodja naloge:</b>	Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.	
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna	
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o., PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022	
<b>Mesto odvzema:</b>	OREHEK, Vodarna Korotan, pipa na izhodu	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 02.07.2024
<b>Datum in ura:</b> 20.06.2024 09:00	<b>Datum in ura:</b> 20.06.2024 11:05	
<b>Odvzel:</b> naročnik - Irena Sušelj Šajn	<b>Sprejel:</b> 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	21.06.24 21.06.24
pH	7.5			SIST EN ISO 10523:2012, KP	21.06.24 21.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T=24,9°C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	345	µS/cm		SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP	21.06.24 21.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T=23,9°C</i>				
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 7150-1:1984, KP	21.06.24 21.06.24
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777: 1996, KP	21.06.24 21.06.24
Celotni organski ogljik - TOC	0.82	mg/L	C	ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP	20.06.24 20.06.24
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	21.06.24 21.06.24
Aluminij	9.6	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	26.06.24 26.06.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepipovanja 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.



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

**Evidenčna oznaka:** 1005-09/26190-24/66848-K

Elektronsko potrdili:  
Maja Križan, univ.dipl.kemik  
OKA Novo mesto

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

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: 4005-09/26759-24/66842

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, 26.06.2024

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 26.06.2024 09:29:53

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 NA IZHODU  
**Številka vzorca:** 24/66842  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn  
**Čas odvzema:** 20.06.2024 09:45  
**Mesto odvzema:** ŠMIHEL POD NANOSOM, KONTEJNER ŠMIHEL POD NANOSOM  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 20.06.2024 11:05

## 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 *)	ocenjeno 1	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 4005-9/26759-24/66842-M





## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA NA IZHODU  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/66842; Lab. št.: 24/2987  
**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:** ŠMIHEL POD NANOSOM, KONTEJNER ŠMIHEL POD NANOSOM  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 26.06.2024  
**Datum in ura:** 20.06.2024 09:45 **Datum in ura:** 20.06.2024 11:05  
**Odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn **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	20.06.2024 21.06.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 22.06.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ocenjeno 1	CFU/mL	21.06.2024 24.06.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	20.06.2024 22.06.2024

**Analistik:**  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 26.06.2024 09:29:53

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 26.06.2024 13:41:26

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: 1005-09/26190-24/66849

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-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022

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

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

Koper, 21.06.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 21.06.2024 14:17:56

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:** ŠMIHEL POD NANOSOM, Kontejner Šmihelj pod Nanosom  
**Številka vzorca:** 24/66849  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn  
**Čas odvzema:** 20.06.2024 09:45  
**Mesto odvzema:** ŠMIHEL POD NANOSOM, Kontejner Šmihelj pod Nanosom, pipa na izhodu  
**Vzorec sprejel:** Benjamin Dežjot  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 20.06.2024 11:05

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	0.3	NTU		1	skladen
pH	7.9			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	203	µS/cm		2500	skladen
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.5	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.77	mg/L	C	/	/
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		/	/

### 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 1005-9/26190-24/66849-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	ŠMIHEL POD NANOSOM, Kontejner Šmihelj pod Nanosom		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/66849		
<b>Namen:</b>	Interni nadzor		
<b>Naloga:</b>	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.		
<b>Vodja naloge:</b>	Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.		
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna		
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o., PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022		
<b>Mesto odvzema:</b>	ŠMIHEL POD NANOSOM, Kontejner Šmihelj pod Nanosom, pipa na izhodu		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 21.06.2024	
<b>Datum in ura:</b> 20.06.2024 09:45	<b>Datum in ura:</b> 20.06.2024 11:05		
<b>Odvzel:</b> naročnik - Irena Sušelj Šajn	<b>Sprejel:</b> 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	0.3	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	21.06.24 21.06.24
pH	7.9			SIST EN ISO 10523:2012, KP	21.06.24 21.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T=24,9°C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	203	µS/cm		SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP	21.06.24 21.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T=24,0°C</i>				
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 7150-1:1984, KP	21.06.24 21.06.24
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777: 1996, KP	21.06.24 21.06.24
Celotni organski ogljik - TOC	0.77	mg/L	C	ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP	20.06.24 20.06.24
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	21.06.24 21.06.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepipovanja 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:** 1005-09/26190-24/66849-K

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

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 21.06.2024 15:12:13

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: 4005-09/26759-24/66845

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, 26.06.2024

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 26.06.2024 09:33:19

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 NA IZHODU  
**Številka vzorca:** 24/66845  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn  
**Čas odvzema:** 20.06.2024 10:20  
**Mesto odvzema:** STRANE, REZERVOAR STRANE  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 20.06.2024 11:05

## 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 *)	ocenjeno 1	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 4005-9/26759-24/66845-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA NA IZHODU  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/66845; Lab. št.: 24/2989  
**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:** 26.06.2024  
**Datum in ura:** 20.06.2024 10:20 **Datum in ura:** 20.06.2024 11:05  
**Odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn **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	20.06.2024 21.06.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 22.06.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	20.06.2024 21.06.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ocenjeno 1	CFU/mL	21.06.2024 24.06.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	20.06.2024 22.06.2024

**Analistik:**  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 26.06.2024 09:33:19

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

Elektronsko podpisal dr. Gorazd Pretnar, univ. dipl. biol. ob 26.06.2024 13:43:53

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: 1005-09/26190-24/66850

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-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022

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

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

Koper, 21.06.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 21.06.2024 14:20:33

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:** 24/66850  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O.,  
POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Vzorec odvzel:** naročnik - Irena Sušelj Šajn  
**Čas odvzema:** 20.06.2024 10:20  
**Mesto odvzema:** STRANE, Rezervoar Strane, pipa na izhodu  
**Vzorec sprejel:** Benjamin Dežjot  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 20.06.2024 11:05

## 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)	205	µS/cm		2500	skladen
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.50	skladen
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	0.5	skladen
Celotni organski ogljik - TOC	0.57	mg/L	C	/	/
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		/	/

### 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 1005-9/26190-24/66850-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	STRANE, Rezervoar Strane	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	24/66850	
<b>Namen:</b>	Interni nadzor	
<b>Naloga:</b>	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.	
<b>Vodja naloge:</b>	Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.	
<b>Naročnik:</b>	JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna	
<b>Naročilo:</b>	Okvirni sporazum za izvajanje obratovalnega monitoringa za KOVOD Postojna d.o.o., PG-2700-16/24605-22/74736, 79/1-2022, z dne 01.04.2022	
<b>Mesto odvzema:</b>	STRANE, Rezervoar Strane, pipa na izhodu	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 21.06.2024
<b>Datum in ura:</b> 20.06.2024 10:20	<b>Datum in ura:</b> 20.06.2024 11:05	
<b>Odvzel:</b> naročnik - Irena Sušelj Šajn	<b>Sprejel:</b> 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	21.06.24 21.06.24
pH	8.0			SIST EN ISO 10523:2012, KP	21.06.24 21.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T=25,0°C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	205	µS/cm		SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP	21.06.24 21.06.24
	<i>Meritev opravljena pri T=24,0°C</i>				
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 7150-1:1984, KP	21.06.24 21.06.24
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777: 1996, KP	21.06.24 21.06.24
Celotni organski ogljik - TOC	0.57	mg/L	C	ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP	20.06.24 21.06.24
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	21.06.24 21.06.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepipovanja 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:** 1005-09/26190-24/66850-K

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

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 21.06.2024 15:09:44

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>.