



## Poročilo o izvedeni nalogi

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

Evidenčna oznaka: 4005-09/26759-24/23711

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

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

Koper, 14.03.2024

Analitik: Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

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

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 14.03.2024 10:18:29

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:** 24/23711  
**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:** 11.03.2024 08:30  
**Mesto odvzema:** PLANINA, VODARNA MALNI  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.03.2024 12:20

## 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 *)	ocenjeno 5	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 4005-9/26759-24/23711-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	PITNA VODA - PIPA NA IZHODU
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/23711; Lab. št.: 24/1148
<b>Namen:</b>	Interni nadzor
<b>Naloga:</b>	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.
<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
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 14.03.2024
<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 08:30	<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 12:20	
<b>Odvzel:</b> naročnik - Irena Sušelj Šajn	<b>Sprejel:</b> 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	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:49
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:49
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:50
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:50
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:49
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ocenjeno 5	CFU/mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:49

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

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 14.03.2024 10:18:29

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

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 14.03.2024 11:12:42

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: 1005-09/26190-24/23733

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, 18.03.2024

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

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 18.03.2024 11:56:22

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:** PLANINA, Vodarna Malni  
**Številka vzorca:** 24/23733  
**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:** 11.03.2024 08:30  
**Mesto odvzema:** PLANINA, Vodarna Malni, pipa na izhodu  
**Vzorec sprejel:** Inge Vidergar  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.03.2024 12:20

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	0.1	NTU		1	skladen
pH	7.8			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	336	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	1.05	mg/L	C	/	/
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		/	/
Aluminij	1.2	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 1005-9/26190-24/23733-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	PLANINA, Vodarna Malni	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	24/23733	
<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> 18.03.2024
<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 08:30	<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 12:20	
<b>Odvzel:</b> naročnik - Irena Sušelj Šajn	<b>Sprejel:</b> Inge Vidergar	

**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	11.03.24 11.03.24
pH	7.8			SIST EN ISO 10523:2012, KP	11.03.24 11.03.24
	<i>Meritev opravljena pri T=25,2°C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	336	µS/cm		SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP	11.03.24 11.03.24
	<i>Meritev opravljena pri T=18,0°C</i>				
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 7150-1:1984, KP	12.03.24 12.03.24
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777: 1996, KP	12.03.24 12.03.24
Celotni organski ogljik - TOC	1.05	mg/L	C	ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP	12.03.24 12.03.24
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	12.03.24 12.03.24
Aluminij	1.2	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	18.03.24 18.03.24

[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:** 1005-09/26190-24/23733-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 19.03.2024 12:34:05

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: 4005-09/26759-24/23714

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

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

Koper, 14.03.2024

Analitik: Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

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

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 14.03.2024 10:23:44

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.nizoh.si/istovetnost>.





## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA NA IZHODU  
**Številka vzorca:** 24/23714  
**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:** 11.03.2024 09:15  
**Mesto odvzema:** ŠMIHEL POD NANOSOM, ČRPALIŠČE ŠMIHEL POD NANOSOM  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.03.2024 12:20

## 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> *)	<b>ocenjeno 1</b>	CFU/100 mL	<b>0</b>	<b>ni skladen</b>
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 4005-9/26759-24/23714-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4005-09/26759-24/23714-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4005-09/26759-24/23714-MD, z dne 13.3.2024.

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA NA IZHODU  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/23714; Lab. št.: 24/1150  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naloga:** Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.  
**Skrbnik vzorca:** Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Naročilo:** 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  
**Mesto odvzema:** ŠMIHEL POD NANOSOM, ČRPALIŠČE ŠMIHEL POD NANOSOM  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 14.03.2024  
**Datum in ura:** 11.03.2024 09:15 **Datum in ura:** 11.03.2024 12:20  
**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	11.03.2024 13:20 13.03.2024 10:55
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 13.03.2024 10:55
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 13.03.2024 10:55
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ocenjeno 1	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 13.03.2024 10:55
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:53
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	11.03.2024 13:20 13.03.2024 10:55

Analistik:  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 14.03.2024 10:23:44

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

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 14.03.2024 11:15:23

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: 1005-09/26190-24/23760

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, 15.03.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 15.03.2024 07:57:40

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, Črpališče Šmihel pod Nanosom  
**Številka vzorca:** 24/23760  
**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:** 11.03.2024 09:15  
**Mesto odvzema:** ŠMIHEL POD NANOSOM, Črpališče Šmihel pod Nanosom, pipa na izhodu  
**Vzorec sprejel:** Inge Vidergar  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.03.2024 12:20

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	0.4	NTU		1	skladen
pH	8.0			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	209	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	0.99	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 1005-9/26190-24/23760-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	ŠMIHEL POD NANOSOM, Črpališče Šmihel pod Nanosom		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/23760		
<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, Črpališče Šmihel 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> 15.03.2024	
<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 09:15	<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 12:20		
<b>Odvzel:</b> naročnik - Irena Sušelj Šajn	<b>Sprejel:</b> Inge Vidergar		

**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	0.4	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	11.03.24 11.03.24
pH	8.0			SIST EN ISO 10523:2012, KP	11.03.24 11.03.24
	<i>Meritev opravljena pri T=25,3°C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	209	µS/cm		SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP	11.03.24 11.03.24
	<i>Meritev opravljena pri T=18,3°C</i>				
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 7150-1:1984, KP	12.03.24 12.03.24
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777: 1996, KP	12.03.24 12.03.24
Celotni organski ogljik - TOC	0.99	mg/L	C	ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP	12.03.24 12.03.24
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	12.03.24 12.03.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepričevanja 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:** 1005-09/26190-24/23760-K

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

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 18.03.2024 10:26:14

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: 4005-09/26759-24/23724

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

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

Koper, 14.03.2024

Analitik:  
Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

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

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 14.03.2024 10:26:23

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.nizoh.si/istovetnost>.





## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA NA IZHODU  
**Številka vzorca:** 24/23724  
**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:** 11.03.2024 10:15  
**Mesto odvzema:** STRANE, REZERVOAR STANE  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.03.2024 12:20

## 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 4005-9/26759-24/23724-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	PITNA VODA - PIPA NA IZHODU
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/23724; Lab. št.: 24/1152
<b>Namen:</b>	Interni nadzor
<b>Naloga:</b>	Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.
<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 STANE
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 14.03.2024
<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 10:15	<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 12:20	
<b>Odvzel:</b> naročnik - Irena Sušelj Šajn	<b>Sprejel:</b> 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	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:54
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:54
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:55
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:55
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:54
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 08:54

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

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 14.03.2024 10:26:23

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

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 14.03.2024 11:17:16

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: 1005-09/26190-24/23763

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, 15.03.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 15.03.2024 08:02:35

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:** 24/23763  
**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:** 11.03.2024 10:15  
**Mesto odvzema:** STRANE, rezervoar Strane, pipa na izhodu  
**Vzorec sprejel:** Inge Vidergar  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.03.2024 12:20

## Ocena rezultatov

Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	0.2	NTU		1	skladen
pH	8.1			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	204	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	0.51	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 1005-9/26190-24/23763-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	STRANE, rezervoar Strane	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	24/23763	
<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> 15.03.2024
<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 10:15	<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 12:20	
<b>Odvzel:</b> naročnik - Irena Sušelj Šajn	<b>Sprejel:</b> Inge Vidregar	

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

### Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Motnost	0.2	NTU		ISO 7027-1:2016, KP	11.03.24 11.03.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523:2012, KP	11.03.24 11.03.24
	<i>Meritev opravljena pri T=25,1°C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	204	µS/cm		SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP	11.03.24 11.03.24
	<i>Meritev opravljena pri T=18,1°C</i>				
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 7150-1:1984, KP	12.03.24 12.03.24
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777: 1996, KP	12.03.24 12.03.24
Celotni organski ogljik - TOC	0.51	mg/L	C	ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP	12.03.24 12.03.24
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	12.03.24 12.03.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

[2] Metoda določanja organskega ogljika temelji na postopku nakisanja in prepričevanja 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:** 1005-09/26190-24/23763-K

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

Elektronsko podpisal Liljana Rušnjak, mag.varst.nar. ob 18.03.2024 10:24:31

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: 4005-09/26759-24/23726

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 mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Koper

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

Koper, 14.03.2024

Analitik:

Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol.

Odgovorna oseba:

Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 14.03.2024 10:33:38

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.nizoh.si/istovetnost>.





## Podatki o vzorcu

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA NA IZHODU  
**Številka vzorca:** 24/23726  
**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:** 11.03.2024 11:10  
**Mesto odvzema:** OREHEK, VODARNA KOROTAN  
**Vzorec sprejel:** Alenka Špeh  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.03.2024 12:20

## 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 4005-9/26759-24/23726-M



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

**Vzorec:** PITNA VODA - PIPA NA IZHODU  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/23726; Lab. št.: 24/1154  
**Namen:** Interni nadzor  
**Naloga:** Interni nadzor: KOVOD Postojna, d.o.o.  
**Skrbnik vzorca:** Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob.  
**Naročnik:** JAVNO PODJETJE KOVOD POSTOJNA VODOVOD, KANALIZACIJA, D.O.O., POSTOJNA, JERŠICE 3, 6230 Postojna  
**Naročilo:** 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  
**Mesto odvzema:** OREHEK, VODARNA KOROTAN  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 14.03.2024  
**Datum in ura:** 11.03.2024 11:10 **Datum in ura:** 11.03.2024 12:20  
**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	11.03.2024 13:20 14.03.2024 09:00
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 09:00
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 09:00
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, KP	ni najdeno	CFU/100 mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 09:00
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 09:00
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA, KP	ni najdeno	CFU/mL	11.03.2024 13:20 14.03.2024 09:00

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

Elektronsko podpisal Nataša Jeršinovič, mag. mikrobiol. ob 14.03.2024 10:33:38

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

Elektronsko podpisal Erika Batagelj, univ. dipl. mikrob. ob 14.03.2024 11:18:39

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: 1005-09/26190-24/23771

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, 18.03.2024

Vodja naloge:

Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh.

Elektronsko podpisal Kati Oblak Vukovič, dipl.ing.kem.teh. ob 18.03.2024 11:57:43

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:** OREHEK, Vodarna Korotan  
**Številka vzorca:** 24/23771  
**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:** 11.03.2024 11:10  
**Mesto odvzema:** OREHEK, Vodarna Korotan, pipa na izhodu  
**Vzorec sprejel:** Inge Vidergar  
**Kraj in čas sprejema:** Koper, 11.03.2024 12:20

## Ocena rezultatov

*Prikazani so vsi rezultati preskušanj iz prilog.*

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
Motnost	0.1	NTU		1	skladen
pH	7.7			6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	309	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	0.76	mg/L	C	/	/
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		/	/
Aluminij	15	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 1005-9/26190-24/23771-K



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	OREHEK, Vodarna Korotan	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	24/23771	
<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> 18.03.2024
<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 11:10	<b>Datum in ura:</b> 11.03.2024 12:20	
<b>Odvzel:</b> naročnik - Irena Sušelj Šajn	<b>Sprejel:</b> Inge Vidergar	

### 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	11.03.24 11.03.24
pH	7.7			SIST EN ISO 10523:2012, KP	11.03.24 11.03.24
	<i>Meritev opravljena pri T=25,1°C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	309	µS/cm		SIST EN 27888:1998 <sup>[1]</sup> , KP	11.03.24 11.03.24
	<i>Meritev opravljena pri T=18,4°C</i>				
Amonij	<0.026	mg/L	NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	ISO 7150-1:1984, KP	12.03.24 12.03.24
Nitrit	<0.010	mg/L	NO <sub>2</sub> <sup>-</sup>	SIST EN 26777: 1996, KP	12.03.24 12.03.24
Celotni organski ogljik - TOC	0.76	mg/L	C	ISO 8245: 1999 <sup>[2]</sup> , KP	12.03.24 12.03.24
Barva (436 nm)	<0.1	m <sup>-1</sup>		SIST EN ISO 7887:2012 metoda B, KP	12.03.24 12.03.24
Aluminij	15	µg/L		ISO 17294-2:2023, NM	18.03.24 18.03.24

[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:** 1005-09/26190-24/23771-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 19.03.2024 12:35:03

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>.