



## Poročilo o izvedeni nalogi

### Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle

Evidenčna oznaka: 2300-20/83234-24/81926

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI  
TRG SVOBODE 23  
5213 Kanal

Naročilo: e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024

Izvajalci: Oddelek za pitne in kopalne vode  
Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor  
Oddelek za mikrobiološke analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Nova Gorica

Vodja naloge: Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Skrbnik vzorca: Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.

Maribor, 12.08.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode  
Vodja naloge:

Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

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 vzorcih

**Namen:** Nadzor internega omrežja  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Vzorco odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

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

### *Pitna voda*

24/81926; Pitna voda- Močila 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku; čas odvzema: 05.08.2024 06:59 - 07:10

24/81927; Pitna voda- Močila, hidrant pri hišni številki 14 ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, hidrant pri hišni številki 14 ; čas odvzema: 05.08.2024 07:11 - 07:18

24/81928; Pitna voda- Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku ; čas odvzema: 05.08.2024 07:23 - 07:30

24/81929; Pitna voda- vodohran Močila, desni rezervoar ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Močila, desni rezervoar ; čas odvzema: 05.08.2024 07:39 - 07:42

24/81930; Pitna voda- Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19; čas odvzema: 05.08.2024 07:48 - 07:53

24/81931; Pitna voda- Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu ; čas odvzema: 05.08.2024 07:56 - 08:01

24/81932; Pitna voda- vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem; Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem; čas odvzema: 05.08.2024 08:08 - 08:20

24/81933; Pitna voda- Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža; čas odvzema: 05.08.2024 08:28 - 08:34

**Vzorco sprejel:** Luka Trampuš  
**Kraj in čas sprejema:** Nova Gorica, 05.08.2024 09:00

## Ocena rezultatov

*Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.*

Parameter	Rezultat	Enota	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------	-----------

**Vzorec 24/81926; Pitna voda- Močila 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku; čas odvzema: 05.08.2024 06:59 - 07:10**

### Terenske meritve

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	257	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez vonja		/	/



**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 36 °C	72	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	39	CFU/mL	/	/

**Vzorec 24/81927; Pitna voda- Močila, hidrant pri hišni številki 14 ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, hidrant pri hišni številki 14 ; čas odvzema: 05.08.2024 07:11 - 07:18**

**Terenske meritve**

pH	8.0		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	266	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez vonja		/	/

**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 36 °C	240	CFU/mL	100	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	99	CFU/mL	/	/

**Vzorec 24/81928; Pitna voda- Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku ; čas odvzema: 05.08.2024 07:23 - 07:30**

**Terenske meritve**

pH	8.0		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	265	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez vonja		/	/

**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 36 °C	48	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	22	CFU/mL	/	/

**Vzorec 24/81929; Pitna voda- vodohran Močila, desni rezervoar ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Močila, desni rezervoar ; čas odvzema: 05.08.2024 07:39 - 07:42**

**Terenske meritve**

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	270	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez vonja		/	/



**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 36 °C	28	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 3	CFU/mL	/	/

**Vzorec 24/81930; Pitna voda- Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19; čas odvzema: 05.08.2024 07:48 - 07:53**

**Terenske meritve**

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	265	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez vonja		/	/

**Mikrobiološki parametri**

Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	<b>ocenjeno 2</b>	CFU/100 mL	<b>0</b>	<b>ni skladen</b>
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 36 °C	16	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 6	CFU/mL	/	/

**Vzorec 24/81931; Pitna voda- Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu ; čas odvzema: 05.08.2024 07:56 - 08:01**

**Terenske meritve**

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	266	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez vonja		/	/

**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 36 °C	22	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 5	CFU/mL	/	/

**Vzorec 24/81932; Pitna voda- vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem; Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem; čas odvzema: 05.08.2024 08:08 - 08:20**

**Terenske meritve**

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	277	µS/cm	2500	skladen



#### Terenske meritve

Vonj	brez vonja	/	/
------	------------	---	---

#### 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 36 °C	19	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 1	CFU/mL	/	/

**Vzorec 24/81933; Pitna voda- Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža; čas odvzema: 05.08.2024 08:28 - 08:34**

#### Terenske meritve

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	264	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez vonja		/	/

#### 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 36 °C	81	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	> 300	CFU/mL	/	/

#### Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

#### Ocena rezultatov

V preskušanih vzorcih smo v vzorcu številka 24/81926 identificirali koncentracijo stirena 0,34 µg/L, v vseh preskušanih vzorcih stirena nismo zaznali.

Rezultati preskušanih parametrov v vzorcih 24/81930 in 24/81927 presegajo mejne vrednosti parametrov določenih v prilogi I Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS št.61/2023).



**Priloge poročila:**

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/83234-24/81926-T  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/81926-K  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/81927-K  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/81928-K  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/81929-K  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/81930-K  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/81931-K  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/81932-K  
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/81933-K  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/81926-M  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/81927-M  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/81928-M  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/81929-M  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/81930-M  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/81931-M  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/81932-M  
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/81933-M



## Poročilo o preskušanju

**Namen:** Nadzor internega omrežja  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle  
**Skrbnik vzorca:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Naročilo:** e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024  
**Predmet vzorčenja:** Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.  
**Plan vzorčenja:** DN 215999, 05.08.2024

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

### *Pitna voda*

24/81926; Pitna voda- Močila 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku; čas odvzema: 05.08.2024 06:59 - 07:10

24/81927; Pitna voda- Močila, hidrant pri hišni številki 14 ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, hidrant pri hišni številki 14 ; čas odvzema: 05.08.2024 07:11 - 07:18

24/81928; Pitna voda- Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku ; čas odvzema: 05.08.2024 07:23 - 07:30

24/81929; Pitna voda- vodohran Močila, desni rezervoar ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Močila, desni rezervoar ; čas odvzema: 05.08.2024 07:39 - 07:42

24/81930; Pitna voda- Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19; čas odvzema: 05.08.2024 07:48 - 07:53

24/81931; Pitna voda- Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu ; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu ; čas odvzema: 05.08.2024 07:56 - 08:01

24/81932; Pitna voda- vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem; Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem; čas odvzema: 05.08.2024 08:08 - 08:20

24/81933; Pitna voda- Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža; Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža; čas odvzema: 05.08.2024 08:28 - 08:34

**Metoda vzorčenja:** SIST ISO 5667-5:2007 z omejitvijo ( samo vzorčenje na pipi)  
ISO 19458: 2006

**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca**

**Sprejem vzorca**

**Datum poročila:** 12.08.2024

**Datum in ura:** 05.08.2024 09:00

**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

**Sprejel:** Luka Trampuš



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 24/81926: Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, pritličje, sanitarije, pipa na umivalniku</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	24.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<i>Meritev opravljena pri T = 24.0 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	257	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<i>Meritev opravljena pri T = 24.0 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	bv-brez značilnega vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta vonja	rahel			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24

## **Vzorec 24/81927: Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, hidrant pri hišni številki 14**

### Terenske meritve

Temperatura vode	23.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24

*Meritev opravljena pri T = 23.1 °C*





## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 24/81927: Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, hidrant pri hišni številki 14</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	266	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<i>Meritev opravljena pri T = 23.1 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	bv-brez značilnega vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<b>Vzorec 24/81928: Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	24.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
pH	8.0			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<i>Meritev opravljena pri T = 24.4 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	265	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<i>Meritev opravljena pri T = 24.4 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	v-značilen vonj			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 24/81928: Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<b>Vzorec 24/81929: Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Močila, desni rezervoar</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	17.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 17.5 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	270	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 17.5 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	bv-brez značilnega vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 24/81929: Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Močila, desni rezervoar</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<b>Vzorec 24/81930: Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	22.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Električna prevodnost (20°C)	265	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	bv-brez značilnega vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 24/81931: Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	22.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 22.3 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	266	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 22.3 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	bv-brez značilnega vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24

## **Vzorec 24/81932: Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem**

<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	17.3	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 17.3 °C</i>				



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 24/81932: Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Električna prevodnost (20°C)	277	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<i>Meritev opravljena pri T = 17.3 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	bv-brez značilnega vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<b>Vzorec 24/81933: Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Temperatura vode	22.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<i>Meritev opravljena pri T = 22.1 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	264	µS/cm		ISO 7888:1985 <sup>[1]</sup> , na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
<i>Meritev opravljena pri T = 22.1 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	bv-brez značilnega vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24



## Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Vzorec 24/81933: Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža</b>					
<b>Terenske meritve</b>					
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	05.08.24 05.08.24

[1] Korekcija s pomočjo temperaturne kompenzacije instrumenta.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

Vodja naloge:  
Karmen Podgornik, dipl.san.inž.

Elektronsko podpisal namestnik Klara Kopše Zorko ob 12.08.2024 13:38

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- Močila 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/81926		
<b>Namen:</b>	Nadzor internega omrežja		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 08.08.2024	
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 06:59 - 07:10	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:00		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Druge organske spojine</b>					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Stiren	0.34	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromodiklorometan	1.0	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Dibromoklorometan	0.40	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Heksakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Triklorometan (kloroform)	1.9	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) <sup>[1]</sup> , MB	06.08.24 08.08.24

[1] Identifikacijo spojin smo izvedli na podlagi primerjave masnih spektrov zaznanih spojin z zbirko spektrov iz standardizirane knjižnice masnih spektrov (Wiley Registry 10th Edition / NIST 2014) in/ali lastno zbirko standardiziranih masnih spektrov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

**24-081926**

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 08.08.2024 12:19:57

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- Močila, hidrant pri hišni številki 14		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/81927		
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, hidrant pri hišni številki 14		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 09.08.2024	
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 07:11 - 07:18	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:00		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Druge organske spojine</b>					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromodiklorometan	0.95	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Dibromoklorometan	0.30	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Heksakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Triklorometan (kloroform)	1.9	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) <sup>[1]</sup> , MB	06.08.24 08.08.24

[1] Identifikacijo spojin smo izvedli na podlagi primerjave masnih spektrov zaznanih spojin z zbirko spektrov iz standardizirane knjižnice masnih spektrov (Wiley Registry 10th Edition / NIST 2014) in/ali lastno zbirko standardiziranih masnih spektrov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### 24-081927 HS-SPME

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 09.08.2024 13:27:28

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/81928		
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 12.08.2024	
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 07:23 - 07:30	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:00		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Druge organske spojine</b>					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromodiklorometan	1.0	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Dibromoklorometan	0.30	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Heksakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Triklorometan (kloroform)	2.0	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) <sup>[1]</sup> , MB	06.08.24 08.08.24

[1] Identifikacijo spojin smo izvedli na podlagi primerjave masnih spektrov zaznanih spojin z zbirko spektrov iz standardizirane knjižnice masnih spektrov (Wiley Registry 10th Edition / NIST 2014) in/ali lastno zbirko standardiziranih masnih spektrov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### 24-081928 HS-SPME

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 12.08.2024 08:36:43

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- vodohran Močila, desni rezervoar	
<b>Matriks:</b>	Pitna voda	
<b>Številka vzorca:</b>	24/81929	
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika	
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle	
<b>Skrbnik vzorca</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.	
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal	
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024	
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Močila, desni rezervoar	
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 12.08.2024
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 07:39 - 07:42	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:00	
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš	

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Druge organske spojine</b>					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24





## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromodiklorometan	1.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Dibromoklorometan	0.40	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Heksakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Triklorometan (kloroform)	2.3	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) <sup>[1]</sup> , MB	06.08.24 08.08.24

[1] Identifikacijo spojin smo izvedli na podlagi primerjave masnih spektrov zaznanih spojin z zbirko spektrov iz standardizirane knjižnice masnih spektrov (Wiley Registry 10th Edition / NIST 2014) in/ali lastno zbirko standardiziranih masnih spektrov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### 24-081929 HS-SPME

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 12.08.2024 08:37:11

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/81930		
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 12.08.2024	
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 07:48 - 07:53	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:00		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Druge organske spojine</b>					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromodiklorometan	0.95	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Dibromoklorometan	0.32	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Heksakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Triklorometan (kloroform)	1.8	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) <sup>[1]</sup> , MB	06.08.24 08.08.24

[1] Identifikacijo spojin smo izvedli na podlagi primerjave masnih spektrov zaznanih spojin z zbirko spektrov iz standardizirane knjižnice masnih spektrov (Wiley Registry 10th Edition / NIST 2014) in/ali lastno zbirko standardiziranih masnih spektrov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### 24-081930 HS-SPME

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 12.08.2024 08:37:45

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/81931		
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 12.08.2024	
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 07:56 - 08:01	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:00		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Druge organske spojine</b>					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromodiklorometan	0.80	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Dibromoklorometan	0.27	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Heksakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Triklorometan (kloroform)	1.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) <sup>[1]</sup> , MB	06.08.24 08.08.24

[1] Identifikacijo spojin smo izvedli na podlagi primerjave masnih spektrov zaznanih spojin z zbirko spektrov iz standardizirane knjižnice masnih spektrov (Wiley Registry 10th Edition / NIST 2014) in/ali lastno zbirko standardiziranih masnih spektrov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### 24-081931 HS-SPME

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 12.08.2024 08:38:01

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 kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/81932		
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 12.08.2024	
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 08:08 - 08:20	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:00		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Druge organske spojine</b>					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromodiklorometan	1.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Dibromoklorometan	0.30	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Heksakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Triklorometan (kloroform)	2.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) <sup>[1]</sup> , MB	06.08.24 08.08.24

[1] Identifikacijo spojin smo izvedli na podlagi primerjave masnih spektrov zaznanih spojin z zbirko spektrov iz standardizirane knjižnice masnih spektrov (Wiley Registry 10th Edition / NIST 2014) in/ali lastno zbirko standardiziranih masnih spektrov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### 24-081932 HS-SPME

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 12.08.2024 08:38:14

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>.



## Poročilo o kemijskem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža		
<b>Matriks:</b>	Pitna voda		
<b>Številka vzorca:</b>	24/81933		
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika		
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle		
<b>Skrbnik vzorca</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.		
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal		
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024		
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža		
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Sprejem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 12.08.2024	
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 08:28 - 08:34	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:00		
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Sprejel:</b> Luka Trampuš		

### Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
<b>Druge organske spojine</b>					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki</b>					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
<b>Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki</b>					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
1,1,2,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromodiklorometan	0.80	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Dibromoklorometan	0.20	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24



## Rezultati preskušanja

# Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Heksakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Triklorometan (kloroform)	1.7	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	06.08.24 08.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) <sup>[1]</sup> , MB	06.08.24 08.08.24

[1] Identifikacijo spojin smo izvedli na podlagi primerjave masnih spektrov zaznanih spojin z zbirko spektrov iz standardizirane knjižnice masnih spektrov (Wiley Registry 10th Edition / NIST 2014) in/ali lastno zbirko standardiziranih masnih spektrov.

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

### 24-081933 HS-SPME

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 12.08.2024 08:38:21

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.nizoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- Močila 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/81926; Lab. št.: 24/5232
<b>Namen:</b>	Nadzor internega omrežja
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 09.08.2024
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 06:59	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:06	
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Sonja Volk	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 07.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	72	CFU/mL	05.08.2024 07.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	39	CFU/mL	05.08.2024 08.08.2024

**Analitik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 09.08.2024 11:13:19

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4006-20/83234-24/81927-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/81927-MD, z dne 7.08.2024.

**Vzorec:** Pitna voda- Močila, hidrant pri hišni številki 14  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/81927; Lab. št.: 24/5233  
**Namen:** Analiza na zahtevo naročnika  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle  
**Skrbnik vzorca:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Naročilo:** e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, hidrant pri hišni številki 14  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 09.08.2024  
**Datum in ura:** 05.08.2024 07:11 **Datum in ura:** 05.08.2024 09:06  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 07.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	240	CFU/mL	05.08.2024 07.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	99	CFU/mL	05.08.2024 08.08.2024

**Analitik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 09.08.2024 11:13:47

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- Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/81928; Lab. št.: 24/5234  
**Namen:** Analiza na zahtevo naročnika  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle  
**Skrbnik vzorca:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Naročilo:** e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila 26, pritličje, garaža, pipa na umivalniku  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

**Odvzem vzorca** **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 09.08.2024  
**Datum in ura:** 05.08.2024 07:23 **Datum in ura:** 05.08.2024 09:06  
**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV **Prevzel:** Sonja Volk

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 07.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	48	CFU/mL	05.08.2024 07.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	22	CFU/mL	05.08.2024 08.08.2024

**Analitik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 09.08.2024 11:14:11

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- vodohran Močila, desni rezervoar
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/81929; Lab. št.: 24/5235
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Močila, desni rezervoar
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 09.08.2024
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 07:39	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:06	
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Sonja Volk	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 07.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	28	CFU/mL	05.08.2024 07.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 3	CFU/mL	05.08.2024 08.08.2024

**Analitik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 09.08.2024  
11:14:37

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene. Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4006-20/83234-24/81930-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/81930-MD, z dne 7.08.2024.

**Vzorec:** Pitna voda- Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19  
**Matriks:** Pitna voda  
**Številka vzorca:** 24/81930; Lab. št.: 24/5236  
**Namen:** Analiza na zahtevo naročnika  
**Naloga:** Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle  
**Skrbnik vzorca:** Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.  
**Naročnik:** OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal  
**Naročilo:** e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024  
**Mesto odvzema:** Vodovod Gorenje Polje - Močila, Močila, stanovanjska hiša št. 14, Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19  
**Stanje vzorca:** Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

### Odvzem vzorca

**Datum in ura:** 05.08.2024 07:48

**Odvzel:** Luka Trampuš, NLZOH OPKV

### Prevzem vzorca

**Datum in ura:** 05.08.2024 09:06

**Prevzel:** Sonja Volk

**Datum poročila:** 09.08.2024

## Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ocenjeno 2	CFU/100 mL	05.08.2024 07.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	16	CFU/mL	05.08.2024 07.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 6	CFU/mL	05.08.2024 08.08.2024

### Analitik:

Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

### Odgovorna oseba:

Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 09.08.2024 11:14:59

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



## Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/81931; Lab. št.: 24/5237
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 09.08.2024
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 07:56	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:06	
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Sonja Volk	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 07.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	22	CFU/mL	05.08.2024 07.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 5	CFU/mL	05.08.2024 08.08.2024

**Analitik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 09.08.2024  
11:15:19

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/81932; Lab. št.: 24/5238
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 09.08.2024
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 08:08	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:06	
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Sonja Volk	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 07.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	19	CFU/mL	05.08.2024 07.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 1	CFU/mL	05.08.2024 08.08.2024

**Analitik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 09.08.2024  
11:15:41

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

<b>Vzorec:</b>	Pitna voda- Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža
<b>Matriks:</b>	Pitna voda
<b>Številka vzorca:</b>	24/81933; Lab. št.: 24/5239
<b>Namen:</b>	Analiza na zahtevo naročnika
<b>Naloga:</b>	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
<b>Skrbnik vzorca:</b>	Luka Trampuš, dipl. inž. kem. tehnol.
<b>Naročnik:</b>	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
<b>Naročilo:</b>	e-mail naročilo g. Vinko Medvešček, za naselje Anhovo-novi del, z dne 25.04.2024
<b>Mesto odvzema:</b>	Vodovod Gorenje Polje - Močila, Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža
<b>Stanje vzorca:</b>	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

<b>Odvzem vzorca</b>	<b>Prevzem vzorca</b>	<b>Datum poročila:</b> 09.08.2024
<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 08:28	<b>Datum in ura:</b> 05.08.2024 09:06	
<b>Odvzel:</b> Luka Trampuš, NLZOH OPKV	<b>Prevzel:</b> Sonja Volk	

### Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 07.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	05.08.2024 06.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	81	CFU/mL	05.08.2024 07.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	> 300	CFU/mL	05.08.2024 08.08.2024

**Analitik:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije

**Odgovorna oseba:**  
Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije  
Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 09.08.2024 11:16:08

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku. Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.

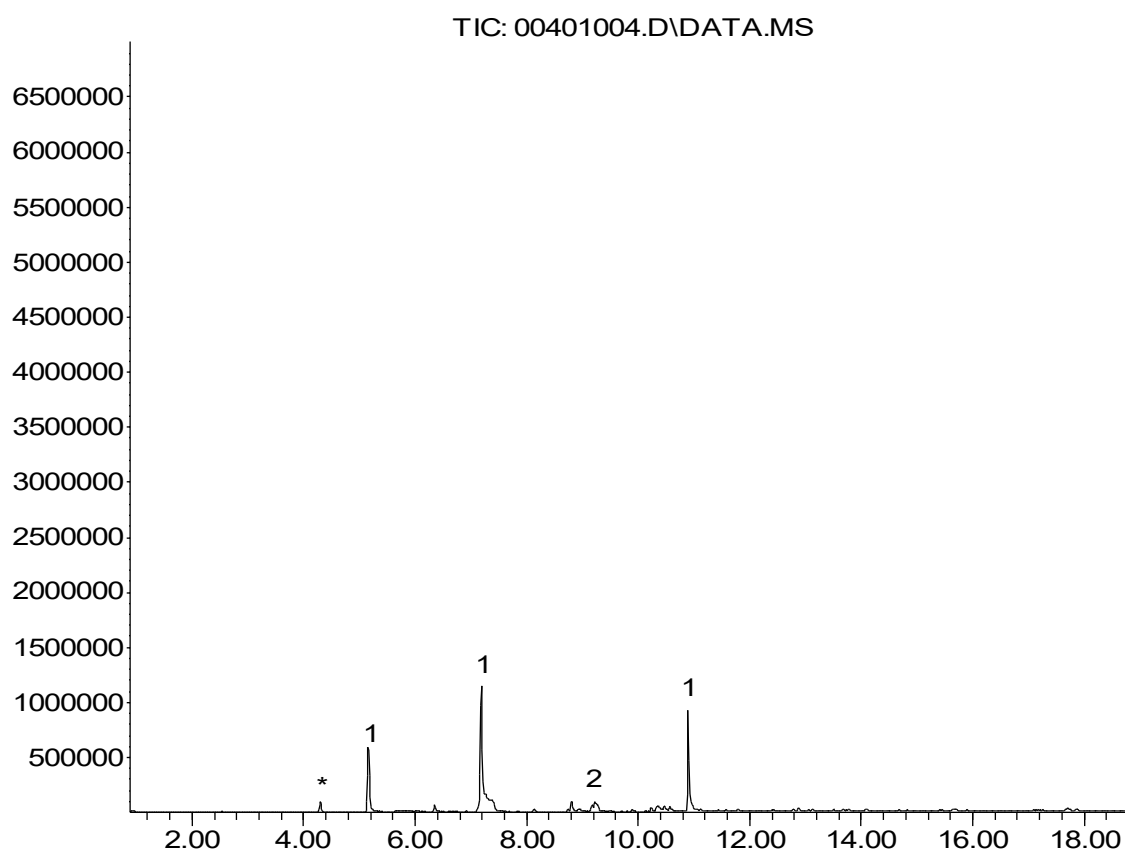


## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

### S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

**Ime vzorca:** Pitna voda- Močila 14, pritličje, sanitarije ,pipa na umivalniku  
**Laboratorijska številka:** 24-081926  
**Analitik:** Ladislav Küčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič  
**Datum analize:** 06.08.2024  
**Priprava vzorca:** PDMS/DVB /10mL/22mL  
**Kromatografija:** HS-SPME-GC/MS

Abundance



Time-->

celotni ionski kromatogram



## NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@nlzoh.si

24-081926

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	5,1-10,9	interni standard (benzen-d6, toluen-d8, 1,2-diklorobenzen-D4); 4ug/L)	
2		stiren	100-42-5
*		sistemski vrh	

### KOMENTAR:

10 mL vzorca ekstrahiramo v 22 mL HS/SPME steklenički in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov NIST 08 ter WILEY 10N14 ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V vzorcu smo identificirali stiren. Vrhovi označeni z \* in/ali nižje so del ozadja analitskega postopka, interference sistema ali priprave vode (kloroform, bromodiklorometan, dibromoklorometan, .....).





# NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@ntzoh.si

24-081927

stran 1 od 2

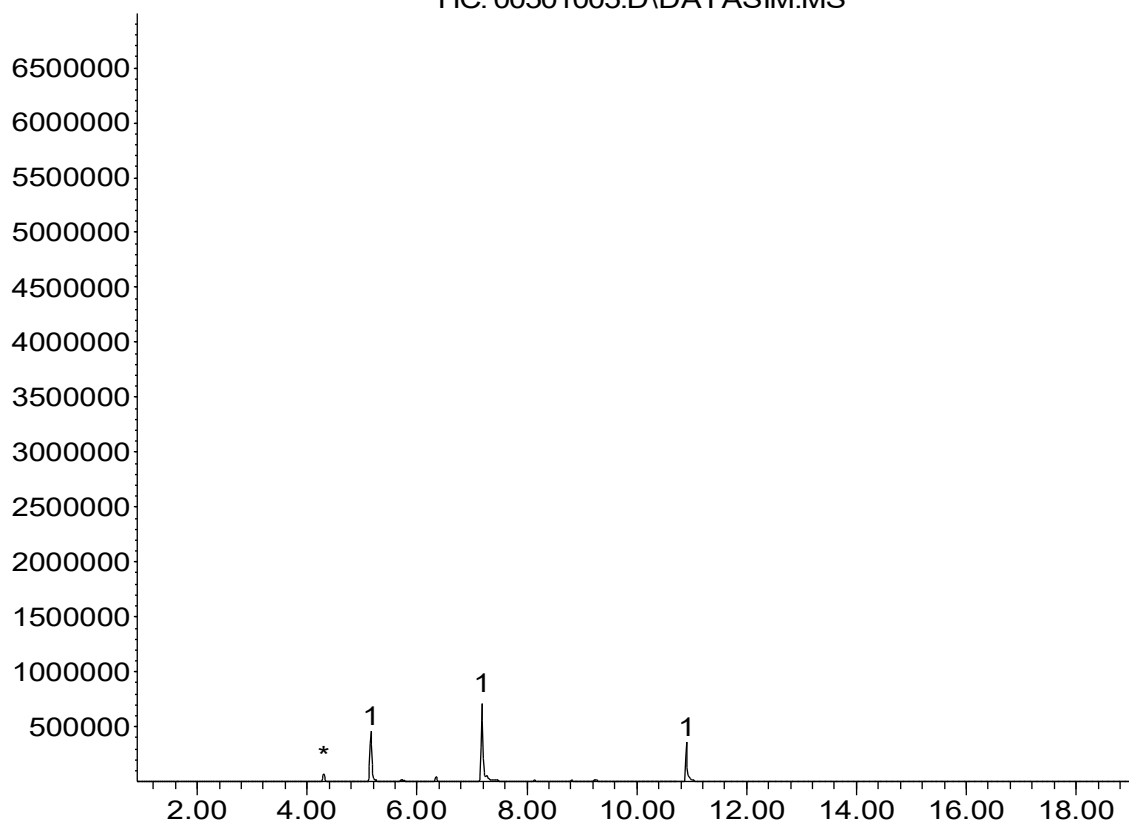
## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

<b>Ime vzorca:</b>	<b>Pitna voda- Močila, hidrant pri hišni številki 14</b>
<b>Laboratorijska številka:</b>	24-081927
<b>Analistik:</b>	Ladislav Kučan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
<b>Datum analize:</b>	06.08.2024
<b>Priprava vzorca:</b>	PDMS/DVB /10mL/22mL
<b>Kromatografija:</b>	HS-SPME-GC/MS

Abundance

TIC: 00501005.D\DATASIM.MS



Time-->

celotni ionski kromatogram



## NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@ntzoh.si

24-081927

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	5,1-10,9	interni standard (benzen-d6, toluen-d8, 1,2-diklorobenzen-D4); 4ug/L)	
*		sistemski vrh	

### KOMENTAR:

10 mL vzorca ekstrahiramo v 22 mL HS/SPME steklenički in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov NIST 08 ter WILEY 10N14 ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V vzorcu nismo identificirali spojin. Vrhovi označeni z \* in/ali nižje so del ozadja analitskega postopka, interference sistema ali priprave vode(kloroform, bromodiklorometan, dibromoklorometan, .....).

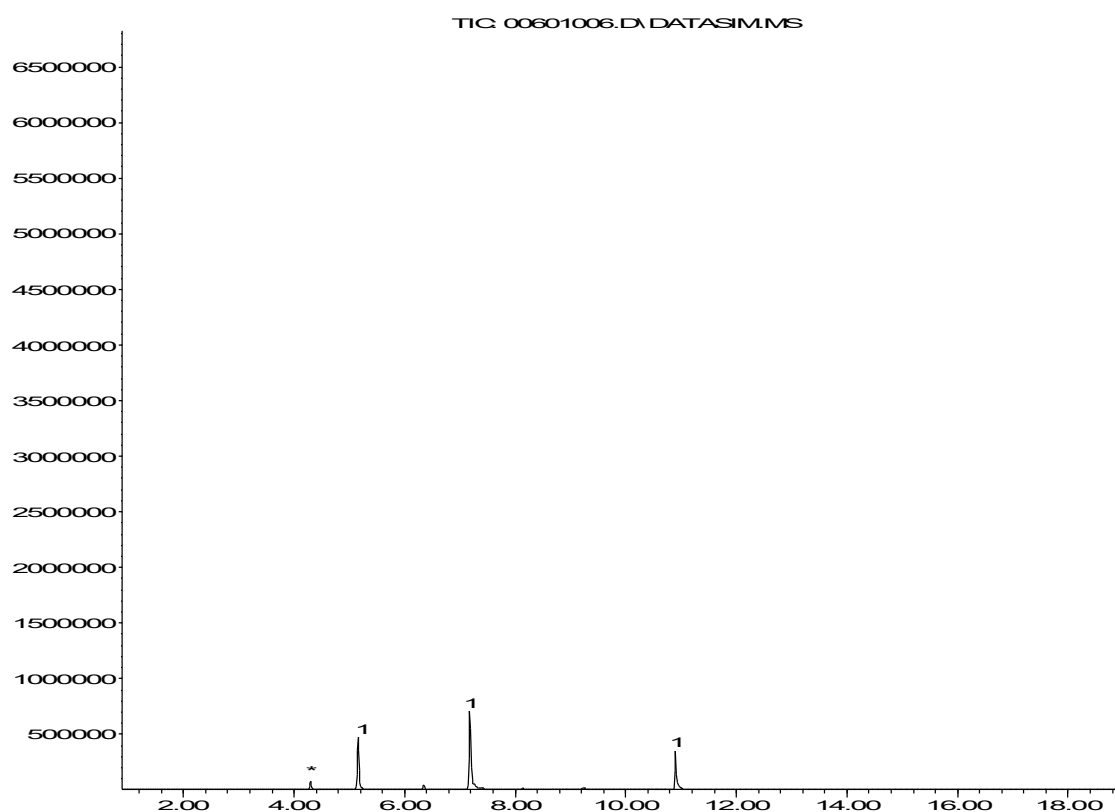


## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

### S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

**Ime vzorca:** Pitna voda- Močila, hidrant pri hišni številki 14  
**Laboratorijska številka:** 24-081928  
**Analitik:** Ladislav Kūčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič  
**Datum analize:** 06.08.2024  
**Priprava vzorca:** PDMS/DVB /10mL/22mL  
**Kromatografija:** HS-SPME-GC/MS

Abundance



Time-->

celotni ionski kromatogram



## NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@ntzoh.si

24-081928

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	5,1-10,9	interni standard (benzen-d6, toluen-d8, 1,2-diklorobenzen-D4); 4ug/L)	
*		sistemski vrh	

### KOMENTAR:

10 mL vzorca ekstrahiramo v 22 mL HS/SPME steklenički in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov NIST 08 ter WILEY 10N14 ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V vzorcu nismo identificirali spojin. Vrhovi označeni z \* in/ali nižje so del ozadja analitskega postopka, interference sistema ali priprave vode ( kloroform, bromodiklorometan, dibromoklorometan, .....).



# NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@ntzoh.si

24-081929

stran 1 od 2

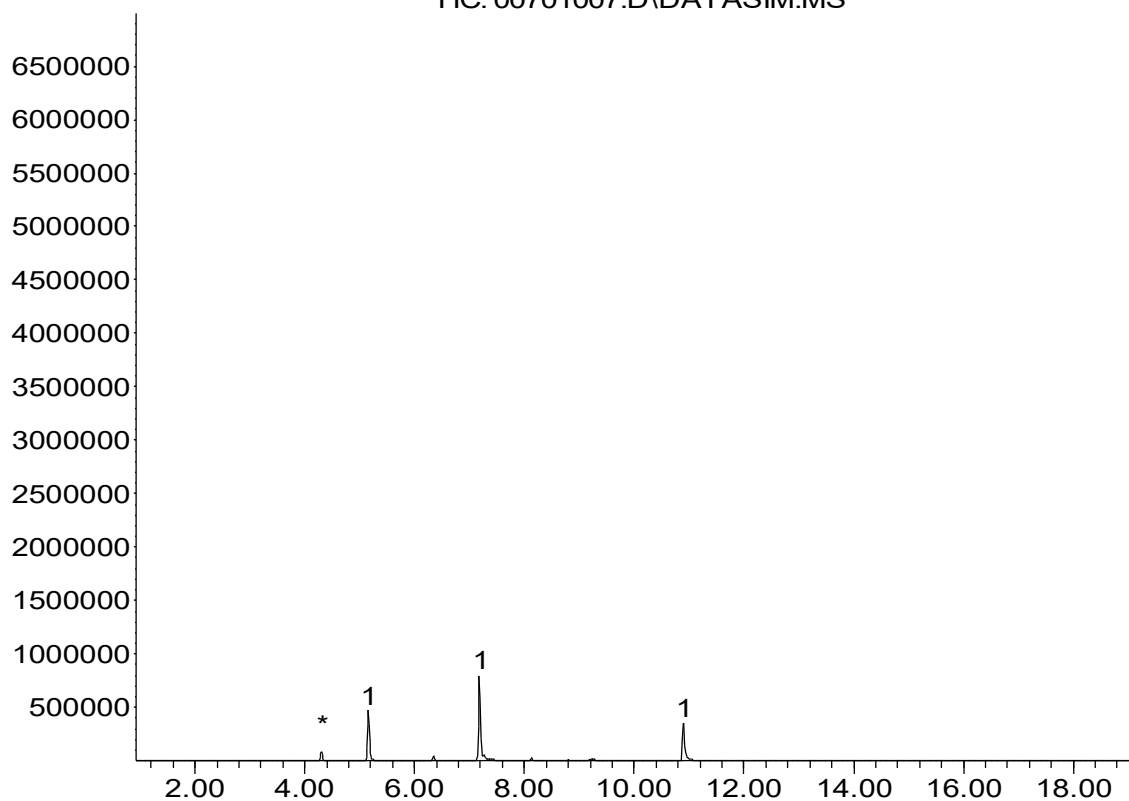
## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

<b>Ime vzorca:</b>	<b>Pitna voda - vodohran Močila, desni rezervoar</b>
<b>Laboratorijska številka:</b>	24-081929
<b>Analitik:</b>	Ladislav Küčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
<b>Datum analize:</b>	06.08.2024
<b>Priprava vzorca:</b>	PDMS/DVB /10mL/22mL
<b>Kromatografija:</b>	HS-SPME-GC/MS

Abundance

TIC: 00701007.D\DATASIM.MS



Time-->

celotni ionski kromatogram



## NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@ntzoh.si

24-081929

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	5,1-10,9	interni standard (benzen-d6, toluen-d8, 1,2-diklorobenzen-D4); 4ug/L)	
*		sistemski vrh	

### KOMENTAR:

10 mL vzorca ekstrahiramo v 22 mL HS/SPME steklenički in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov NIST 08 ter WILEY 10N14 ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V vzorcu nismo identificirali spojin. Vrhovi označeni z \* in/ali nižje so del ozadja analitskega postopka, interference sistema ali priprave vode ( kloroform, bromodiklorometan, dibromoklorometan, .....).



# NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@nlzoh.si

24-081930

stran 1 od 2

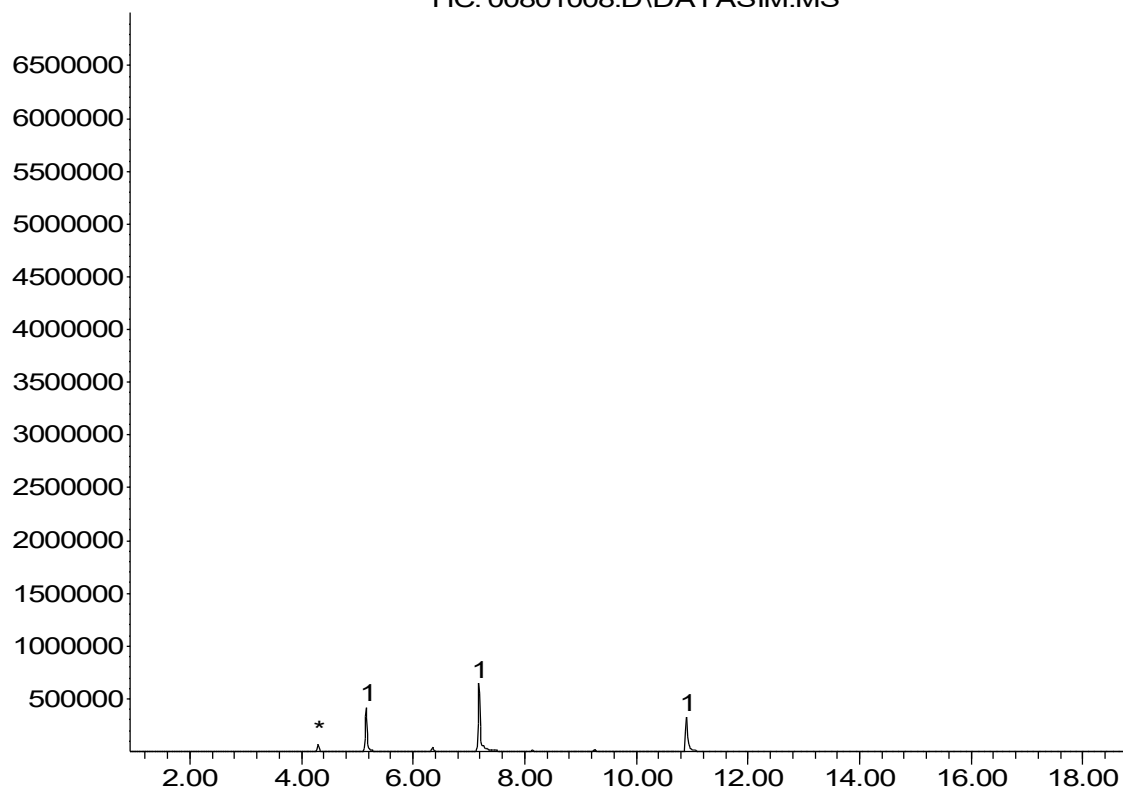
## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

<b>Ime vzorca:</b>	<b>Pitna voda- Gorenje polje, hidrant pri hišni številki 19</b>
<b>Laboratorijska številka:</b>	24-081930
<b>Analitik:</b>	Ladislav Kūčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
<b>Datum analize:</b>	06.08.2024
<b>Priprava vzorca:</b>	PDMS/DVB /10mL/22mL
<b>Kromatografija:</b>	HS-SPME-GC/MS

Abundance

TIC: 00801008.D\DATASIM.MS



Time-->

celotni ionski kromatogram



# NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@ntzoh.si

24-081930

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	5,1-10,9	interni standard (benzen-d6, toluen-d8, 1,2-diklorobenzen-D4); 4ug/L)	
*		sistemski vrh	

## KOMENTAR:

10 mL vzorca ekstrahiramo v 22 mL HS/SPME steklenički in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov NIST 08 ter WILEY 10N14 ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V vzorcu nismo identificirali spojin. Vrhovi označeni z \* in/ali nižje so del ozadja analitskega postopka, interference sistema ali priprave vode ( kloroform, bromodiklorometan, dibromoklorometan, .....).



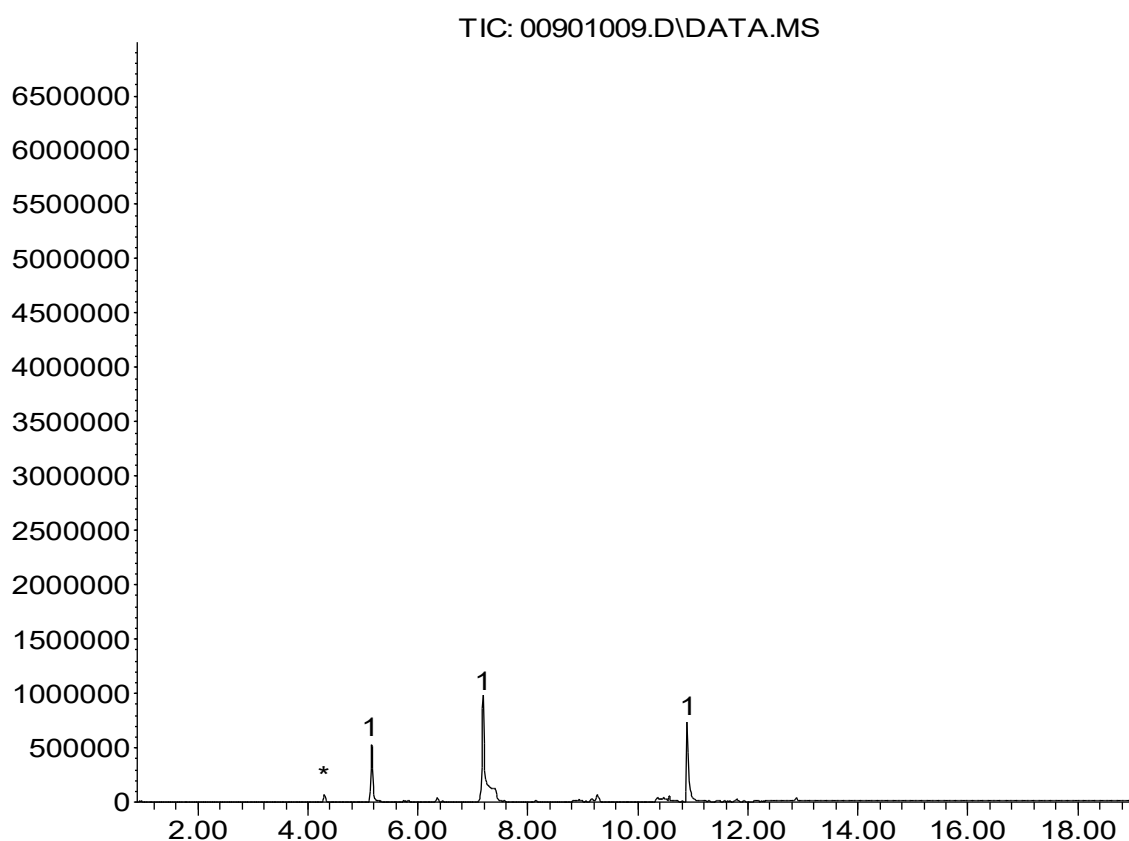


## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

### S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

**Ime vzorca:** Pitna voda- Gorenje polje 19, prvo nadstropje, kuhinja, pipa na koritu  
**Laboratorijska številka:** 24-081931  
**Analistik:** Ladislav Kūčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič  
**Datum analize:** 06.08.2024  
**Priprava vzorca:** PDMS/DVB /10mL/22mL  
**Kromatografija:** HS-SPME-GC/MS

Abundance



Time-->

celotni ionski kromatogram



## NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@ntzoh.si

24-081931

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	5,1-10,9	interni standard (benzen-d6, toluen-d8, 1,2-diklorobenzen-D4); 4ug/L)	
*		sistemski vrh	

### KOMENTAR:

10 mL vzorca ekstrahiramo v 22 mL HS/SPME steklenički in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov NIST 08 ter WILEY 10N14 ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V vzorcu nismo identificirali spojin. Vrhovi označeni z \* in/ali nižje so del ozadja analitskega postopka, interference sistema ali priprave vode ( kloroform, bromodiklorometan, dibromoklorometan, .....).



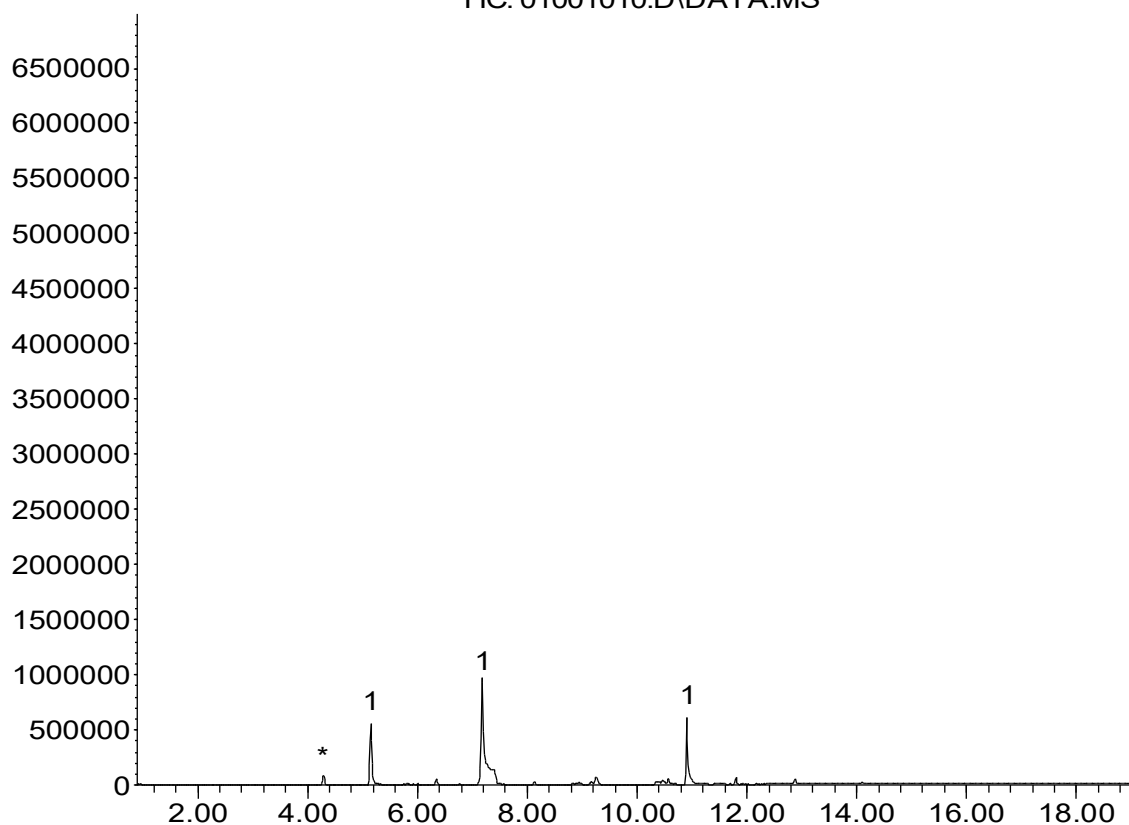
## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

### S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

<b>Ime vzorca:</b>	<b>Pitna voda- vodohran Gorenje polje, pipa nad rezervoarjem</b>
<b>Laboratorijska številka:</b>	24-081932
<b>Analitik:</b>	Ladislav Kūčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
<b>Datum analize:</b>	06.08.2024
<b>Priprava vzorca:</b>	PDMS/DVB /10mL/22mL
<b>Kromatografija:</b>	HS-SPME-GC/MS

Abundance

TIC: 01001010.D\DATA.MS



Time-->

celotni ionski kromatogram



## NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@ntzoh.si

24-081932

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	5,1-10,9	interni standard (benzen-d6, toluen-d8, 1,2-diklorobenzen-D4); 4ug/L)	
*		sistemski vrh	

### KOMENTAR:

10 mL vzorca ekstrahiramo v 22 mL HS/SPME steklenički in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov NIST 08 ter WILEY 10N14 ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V vzorcu nismo identificirali spojin. Vrhovi označeni z \* in/ali nižje so del ozadja analitskega postopka, interference sistema ali priprave vode ( kloroform, bromodiklorometan, dibromoklorometan, .....).

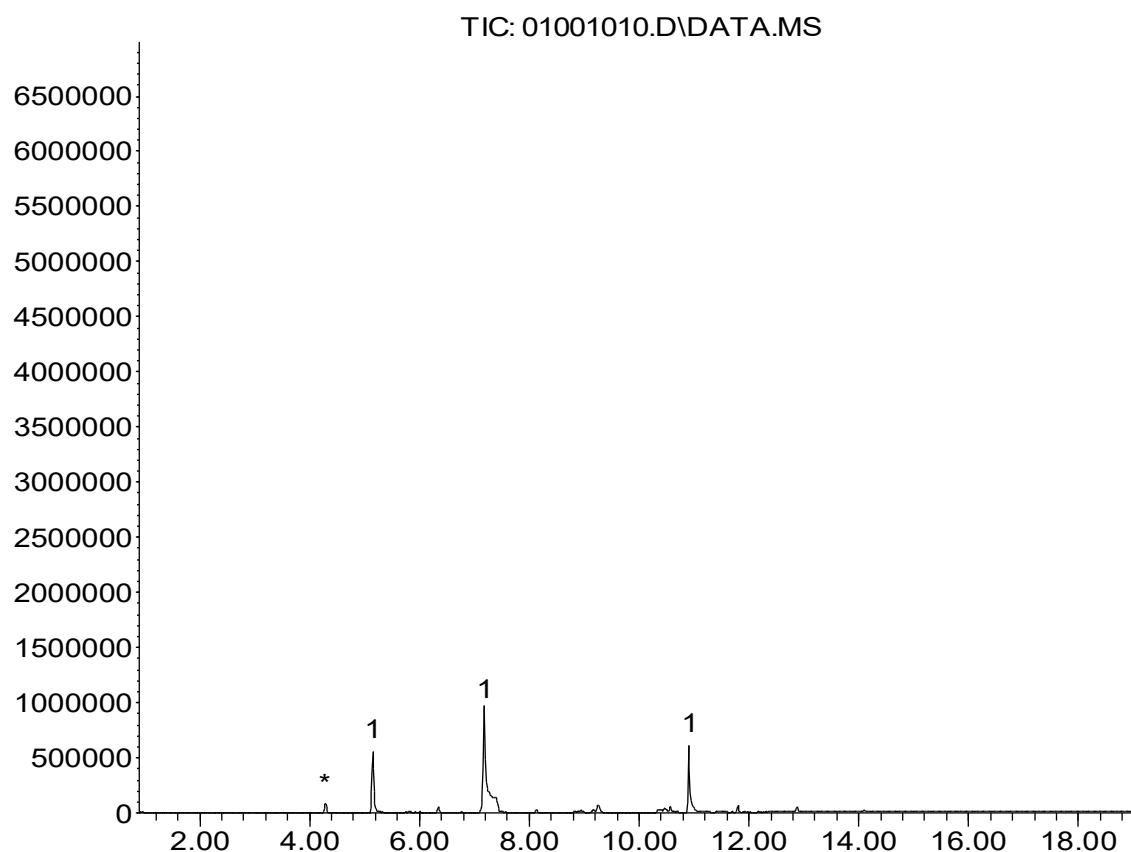


## IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

### S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

**Ime vzorca:** Pitna voda- Gorenje polje 1a, leva pipa na kamnitem koritu desno od odprte garaža  
**Laboratorijska številka:** 24-081933  
**Analitik:** Ladislav Kūčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič  
**Datum analize:** 06.08.2024  
**Priprava vzorca:** PDMS/DVB /10mL/22mL  
**Kromatografija:** HS-SPME-GC/MS

Abundance



Time-->

celotni ionski kromatogram



## NACIONALNI LABORATORIJ ZA ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor

CENTER ZA KEMIJSKE ANALIZE ŽIVIL, VOD IN DRUGIH VZORCEV OKOLJA

Oddelek za kemijske analize živil, vod in drugih vzorcev okolja Maribor

Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, T: (02) 45 00 170, F: (02) 45 00 227, E: mb.cka@ntzoh.si

24-081933

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	5,1-10,9	interni standard (benzen-d6, toluen-d8, 1,2-diklorobenzen-D4); 4ug/L)	
*		sistemski vrh	

### KOMENTAR:

10 mL vzorca ekstrahiramo v 22 mL HS/SPME steklenički in analiziramo na sklopu plinska kromatografija v povezavi z masno selektivnim detektorjem (GC/MSD). Masne spektre zaznanih vrhov primerjamo s spektri iz standardne knjižnice masnih spektrov NIST 08 ter WILEY 10N14 ali pa podajamo lastno interpretacijo masnega spektra.

V vzorcu nismo identificirali spojin. Vrhovi označeni z \* in/ali nižje so del ozadja analitskega postopka, interference sistema ali priprave vode ( kloroform, bromodiklorometan, dibromoklorometan, .....).