



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle

Evidenčna oznaka: 2300-20/83234-24/80916

Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI
TRG SVOBODE 23
5213 Kanal

Naročilo: Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024

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: Danijel Zajec, kem.teh.

Maribor, 06.08.2024

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: Danijel Zajec, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

24/80916; Pitna voda_Hidrant v vasi Močile; Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v vasi Močile; čas odvzema: 31.07.2024 13:05 - 13:07

24/80917; Pitna voda_Močila 7, pritličenje, pipa v kuhinji; Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 7, pritličenje, pipa v kuhinji; čas odvzema: 31.07.2024 13:16 - 13:17

24/80918; Pitna voda_Močila 2, pritličenje, pipa v kuhinji; Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 2, pritličenje, pipa v kuhinji; čas odvzema: 31.07.2024 13:31

24/80919; Pitna voda_Vodohran Močila; Vodovod Anhovo - Deskle, vodohran Močila; čas odvzema: 31.07.2024 13:44 - 13:46

24/80920; Pitna voda_Hidrant v Gorenjem Polju; Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v Gorenjem Polju; čas odvzema: 31.07.2024 14:04 - 14:06

24/80921; Pitna voda_Vodohran Gorenje Polje; Vodovod Anhovo - Deskle, vodohran Gorenje Polje; čas odvzema: 31.07.2024 14:22 - 14:23

24/80922; Pitna voda_Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji; Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji; čas odvzema: 31.07.2024 14:36 - 14:37

24/80923; Pitna voda_Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji; Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji; čas odvzema: 31.07.2024 14:47 - 14:49

Vzorco sprejel: Karmen Podgornik
Kraj in čas sprejema: Nova Gorica, 31.07.2024 15:05

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

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

Vzorec 24/80916; Pitna voda_Hidrant v vasi Močile; Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v vasi Močile; čas odvzema: 31.07.2024 13:05 - 13:07

Terenske meritve

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	258	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



Mikrobiološki parametri

Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 36 °C	55	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	14	CFU/mL	/	/

Vzorec 24/80917; Pitna voda_Močila 7, prtiličje, pipa v kuhinji ; Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 7, prtiličje, pipa v kuhinji ; čas odvzema: 31.07.2024 13:16 - 13:17

Terenske meritve

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	254	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	31	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	12	CFU/mL	/	/

Vzorec 24/80918; Pitna voda_Močila 2, prtiličje, pipa v kuhinji ; Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 2, prtiličje, pipa v kuhinji ; čas odvzema: 31.07.2024 13:31

Terenske meritve

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	253	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	69	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	160	CFU/mL	/	/

Vzorec 24/80919; Pitna voda_Vodohran Močila; Vodovod Anhovo - Deskle, vodohran Močila; čas odvzema: 31.07.2024 13:44 - 13:46

Terenske meritve

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	251	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



Mikrobiološki parametri

Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Clostridium perfringens	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Število kolonij pri 36 °C	130	CFU/mL	100	ni skladen
Število kolonij pri 22 °C	65	CFU/mL	/	/

Vzorec 24/80920; Pitna voda_Hidrant v Gorenjem Polju; Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v Gorenjem Polju; čas odvzema: 31.07.2024 14:04 - 14:06

Terenske meritve

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	255	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	26	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 6	CFU/mL	/	/

Vzorec 24/80921; Pitna voda_Vodohran Gorenje Polje ; Vodovod Anhovo - Deskle, vodohram Gorenje Polje ; čas odvzema: 31.07.2024 14:22 - 14:23

Terenske meritve

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	254	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	37	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	22	CFU/mL	/	/

Vzorec 24/80922; Pitna voda_Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji ; Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji ; čas odvzema: 31.07.2024 14:36 - 14:37

Terenske meritve

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	255	µS/cm	2500	skladen
Vonj	brez vonja		/	/

Mikrobiološki parametri

Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
----------------------	------------	------------	---	---------



Mikrobiološki parametri

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	21	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	81	CFU/mL	/	/

Vzorec 24/80923; Pitna voda_Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji ; Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji ; čas odvzema: 31.07.2024 14:47 - 14:49

Terenske meritve

pH	8.1		6.5-9.5	skladen
Električna prevodnost (20°C)	253	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	ocenjeno 1	CFU/100 mL	0	ni skladen
Število kolonij pri 36 °C	20	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	ocenjeno 8	CFU/mL	/	/

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

Rezultati preskušanih parametrov v vzorcih 24/80922, 24/80920, 24/80916, 24/80918, 24/80917, 24/80921 ne presegajo mejnih vrednosti določenih v Prilogi I Uredbe o pitni vodi (Ur. l. RS št.61/2023).

Pri vzorcih 24/80923 smo identificirali bakterijo *Clostridium perfringens* in v vzorcu 24/80919 povišano število mikroorganizmov pri 36°C.

Opomba glede stirena

Uredba o pitni vodi (Ur. l. RS št.61/2023) mejne vrednosti za stiren ne določa.

Glede omejitve uporabe pitne vode pa bodo v nadaljevanju podaljši pristojni na NIJZ.



Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/83234-24/80916-T
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/80916-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/80917-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/80918-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/80919-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/80920-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/80921-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/80922-K
Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/83234-24/80923-K
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/80916-M
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/80917-M
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/80918-M
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/80919-M
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/80920-M
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/80921-M
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/80922-M
Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/80923-M



Poročilo o preskušanju

Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz internega vodovodnega omrežja.
Plan vzorčenja: DN 215856, 31.07.2024

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

Pitna voda

24/80916; Pitna voda_Hidrant v vasi Močile; Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v vasi Močile; čas odvzema: 31.07.2024 13:05 - 13:07

24/80917; Pitna voda_Močila 7, pritliče, pipa v kuhinji; Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 7, pritliče, pipa v kuhinji; čas odvzema: 31.07.2024 13:16 - 13:17

24/80918; Pitna voda_Močila 2, pritliče, pipa v kuhinji; Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 2, pritliče, pipa v kuhinji; čas odvzema: 31.07.2024 13:31

24/80919; Pitna voda_Vodohran Močila; Vodovod Anhovo - Deskle, vodohram Močila; čas odvzema: 31.07.2024 13:44 - 13:46

24/80920; Pitna voda_Hidrant v Gorenjem Polju; Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v Gorenjem Polju; čas odvzema: 31.07.2024 14:04 - 14:06

24/80921; Pitna voda_Vodohran Gorenje Polje; Vodovod Anhovo - Deskle, vodohram Gorenje Polje; čas odvzema: 31.07.2024 14:22 - 14:23

24/80922; Pitna voda_Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji; Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji; čas odvzema: 31.07.2024 14:36 - 14:37

24/80923; Pitna voda_Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji; Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji; čas odvzema: 31.07.2024 14:47 - 14:49

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Sprejem vzorca

Datum poročila: 06.08.2024

Datum in ura: 31.07.2024 15:05

Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV

Sprejel: Karmen Podgornik

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/80916: Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v vasi Močile					
Terenske meritve					
Temperatura vode	21.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/80916: Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v vasi Močile					
Terenske meritve					
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.0 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	258	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.0 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vzorec 24/80917: Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 7, pritličje, pipa v kuhinji					
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 20.1 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	254	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 20.1 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/80917: Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 7, pritličje, pipa v kuhinji					
Terenske meritve					
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vzorec 24/80918: Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 2, pritličje, pipa v kuhinji					
Terenske meritve					
Temperatura vode	21.6	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.6 °C</i>				
Električna prevodnost (20°C)	253	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
	<i>Meritev opravljena pri T = 21.6 °C</i>				
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/80918: Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 2, pritličje, pipa v kuhinji					
Terenske meritve					
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vzorec 24/80919: Vodovod Anhovo - Deskle, vodohram Močila					
Terenske meritve					
Temperatura vode	20.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
<i>Meritev opravljena pri T= 20.1 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	251	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
<i>Meritev opravljena pri T= 20.1 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/80920: Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v Gorenjem Polju					
Terenske meritve					
Temperatura vode	25.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Električna prevodnost (20°C)	255	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vzorec 24/80921: Vodovod Anhovo - Deskle, vodohram Gorenje Polje					
Terenske meritve					
Temperatura vode	19.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Električna prevodnost (20°C)	254	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/80921: Vodovod Anhovo - Deskle, vodohram Gorenje Polje					
Terenske meritve					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vzorec 24/80922: Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji					
Terenske meritve					
Temperatura vode	22.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
<i>Meritev opravljena pri T = 22.1 °C</i>					
Električna prevodnost (20°C)	255	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
<i>Meritev opravljena pri T = 22.1 °C</i>					
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/80922: Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji					
Terenske meritve					
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Vzorec 24/80923: Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji					
Terenske meritve					
Temperatura vode	23.1	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Klor-prosti	<0.05	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
pH	8.1			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Električna prevodnost (20°C)	253	µS/cm		ISO 7888:1985 ^[1] , na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Barva	brezbarvna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Fenoli, ki tvorijo klorofenole	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen okus	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Neobičajen vonj	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta barve	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Usedlina	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Pena	ni prisotna			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Motnost (senzorična)	ni moten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Oljni film	ni prisoten			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Tendenca po nastajanju pene	ne			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24



Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/80923: Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji					
Terenske meritve					
Vonj	brez vonja			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24
Intenziteta vonja	/			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	31.07.24 31.07.24

[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 06.08.2024 12:26

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

Vzorec:	Pitna voda_Hidrant v vasi Močile	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/80916	
Namen:	Nadzor internega omrežja	
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle	
Skrbnik vzorca	Danijel Zajec, kem.teh.	
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal	
Naročilo:	Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v vasi Močile	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 13:05 - 13:07	Datum in ura: 31.07.2024 15:05	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Druge organske spojine					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromodiklorometan	1.0	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Dibromoklorometan	0.30	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Triklorometan (kloroform)	1.9	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) ^[1] , MB	01.08.24 02.08.24

[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.

24-080916-SPME

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.08.2024 08:29:45

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda_Močila 7, pritličje, pipa v kuhinji	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/80917	
Namen:	Nadzor internega omrežja	
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle	
Skrbnik vzorca	Danijel Zajec, kem.teh.	
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal	
Naročilo:	Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 7, pritličje, pipa v kuhinji	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 13:16 - 13:17	Datum in ura: 31.07.2024 15:05	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Druge organske spojine					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Stiren	2.0	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromodiklorometan	1.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Dibromoklorometan	0.30	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Triklorometan (kloroform)	2.0	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) ^[1] , MB	01.08.24 02.08.24

[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.

24-080917-SPME

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.08.2024 08:32:37

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 ustrežno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda_Močila 2, pritličje, pipa v kuhinji	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/80918	
Namen:	Nadzor internega omrežja	
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle	
Skrbnik vzorca	Danijel Zajec, kem.teh.	
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal	
Naročilo:	Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 2, pritličje, pipa v kuhinji	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 13:31	Datum in ura: 31.07.2024 15:05	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Druge organske spojine					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Stiren	3.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromodiklorometan	0.90	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Dibromoklorometan	0.30	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Triklorometan (kloroform)	2.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) ^[1] , MB	01.08.24 02.08.24

[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.

24-080918-SPME

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.08.2024 08:49:13

Rezultati se nanašajo na vzorčni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda_Vodohran Močila	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/80919	
Namen:	Nadzor internega omrežja	
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle	
Skrbnik vzorca	Danijel Zajec, kem.teh.	
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal	
Naročilo:	Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, vodohram Močila	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 13:44 - 13:46	Datum in ura: 31.07.2024 15:05	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Druge organske spojine					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromodiklorometan	<0.75	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Dibromoklorometan	0.30	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Triklorometan (kloroform)	1.9	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) ^[1] , MB	02.08.24 05.08.24

[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.

24-080919-SPME

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.08.2024 08:49:54

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



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda_Hidrant v Gorenjem Polju	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/80920	
Namen:	Nadzor internega omrežja	
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle	
Skrbnik vzorca	Danijel Zajec, kem.teh.	
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal	
Naročilo:	Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v Gorenjem Polju	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 14:04 - 14:06	Datum in ura: 31.07.2024 15:05	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Druge organske spojine					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromodiklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Dibromoklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Triklorometan (kloroform)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) ^[1] , MB	01.08.24 02.08.24

[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.

24-080920-SPME

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.08.2024 08:50:23

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



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda_Vodohran Gorenje Polje	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/80921	
Namen:	Nadzor internega omrežja	
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle	
Skrbnik vzorca	Danijel Zajec, kem.teh.	
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal	
Naročilo:	Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, vodohram Gorenje Polje	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 14:22 - 14:23	Datum in ura: 31.07.2024 15:05	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Druge organske spojine					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromodiklorometan	0.80	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Dibromoklorometan	0.30	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Heksaklorobutadien (HCBd)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Triklorometan (kloroform)	1.6	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) ^[1] , MB	01.08.24 02.08.24

[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.

24-080921-SPME

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.08.2024 08:50:53

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda_Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/80922	
Namen:	Nadzor internega omrežja	
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle	
Skrbnik vzorca	Danijel Zajec, kem.teh.	
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal	
Naročilo:	Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 14:36 - 14:37	Datum in ura: 31.07.2024 15:05	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Druge organske spojine					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromodiklorometan	0.60	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Dibromoklorometan	0.20	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Triklorometan (kloroform)	1.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) ^[1] , MB	01.08.24 02.08.24

[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.

24-080922-SPME

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.08.2024 08:51:22

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



Poročilo o kemijskem preskušanju

Vzorec:	Pitna voda_Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji	
Matriks:	Pitna voda	
Številka vzorca:	24/80923	
Namen:	Nadzor internega omrežja	
Naloga:	Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle	
Skrbnik vzorca	Danijel Zajec, kem.teh.	
Naročnik:	OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal	
Naročilo:	Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024	
Mesto odvzema:	Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji	
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem	
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 06.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 14:47 - 14:49	Datum in ura: 31.07.2024 15:05	
Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV	Sprejel: Karmen Podgornik	

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Druge organske spojine					
n-Heksan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni aromatski ogljikovodiki					
1,2,4-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Trimetilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Benzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Etilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Izopropilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Stiren	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Toluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
m,p- Ksilen	<0.4	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
o-Ksilen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Lahkohlapni halogenirani ogljikovodiki					
1,1,1,2-Tetrakloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1,1-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
1,1,2-Trikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroetan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloroeten	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,1-Dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,3-Trikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2,4-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dibromoetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloroetan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,2-Dikloropropan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3,5-Triklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,3-Dikloropropan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
1,4-Diklorobenzen	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
2-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
4-Klorotoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromodiklorometan	0.70	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Bromoklorometan	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Cis-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Dibromoklorometan	0.20	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Diklorometan	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Epiklorohidrin	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Heksaklorobutadien (HCBD)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24



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	02.08.24 05.08.24
Klorobenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetrakloroeten (tetrakloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tetraklorometan	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,2-dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trans-1,3-dikloropropen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Tribromometan (bromoform)	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Trikloroeten (trikloroetilen)	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Triklorometan (kloroform)	1.7	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
cis-1,2-Dikloroeten	<0.1	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
n-Propilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
p-Izopropiltoluen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
sec-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilbenzen	<0.2	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
tert-Butilmetileter	<0.5	µg/L		ISO 17943:2016 (E), MB	02.08.24 05.08.24
Identifikacija organskih spojin (GC/MS)	priloga #			ISO 17943:2016 (E) ^[1] , MB	01.08.24 02.08.24

[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.

24-080923-SPME

Vodja oddelka:

Pija Rep, univ. dipl. kem.

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 06.08.2024 08:51:55

Rezultati se nanašajo na vzorčeni vzorec. Poročilo se brez pisnega dovoljenja oddelka ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.

Vzorec je bil v času do začetka analiz ustrezno hranjen. Vse dodatne informacije o opravljenem preskušanju so dostopne na oddelku.

Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>



Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Vzorec: Pitna voda_Hidrant v vasi Močile
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/80916; Lab. št.: 24/5169
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v vasi Močile
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 05.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 13:05 **Datum in ura:** 31.07.2024 15:18
Odvzel: Danijel Zajec, 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	31.07.2024 01.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 02.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	55	CFU/mL	31.07.2024 02.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	14	CFU/mL	31.07.2024 03.08.2024

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 05.08.2024 16:45:36

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 7, pritličje, pipa v kuhinji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/80917; Lab. št.: 24/5170
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 7, pritličje, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 05.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 13:16 **Datum in ura:** 31.07.2024 15:18
Odvzel: Danijel Zajec, 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	31.07.2024 01.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 02.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	31	CFU/mL	31.07.2024 02.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	12	CFU/mL	31.07.2024 03.08.2024

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 05.08.2024 16:46:03

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 2, pritličje, pipa v kuhinji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/80918; Lab. št.: 24/5171
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Močila 2, pritličje, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 05.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 13:31 **Datum in ura:** 31.07.2024 15:18
Odvzel: Danijel Zajec, 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	31.07.2024 01.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 02.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	69	CFU/mL	31.07.2024 02.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	160	CFU/mL	31.07.2024 03.08.2024

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 05.08.2024 16:46:42

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_Vodohran Močila
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/80919; Lab. št.: 24/5172
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, vodohram Močila
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 05.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 13:44 **Datum in ura:** 31.07.2024 15:18
Odvzel: Danijel Zajec, 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	31.07.2024 01.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 02.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	130	CFU/mL	31.07.2024 02.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	65	CFU/mL	31.07.2024 03.08.2024

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 05.08.2024 15:02:52

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_Hidrant v Gorenjem Polju
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/80920; Lab. št.: 24/5173
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, hidrant v Gorenjem Polju
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 05.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 14:04 **Datum in ura:** 31.07.2024 15:18
Odvzel: Danijel Zajec, 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	31.07.2024 01.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 02.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	26	CFU/mL	31.07.2024 02.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 6	CFU/mL	31.07.2024 03.08.2024

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 05.08.2024 16:47:05

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_Vodohran Gorenje Polje
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/80921; Lab. št.: 24/5174
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, vodohram Gorenje Polje
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 05.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 14:22 **Datum in ura:** 31.07.2024 15:18
Odvzel: Danijel Zajec, 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	31.07.2024 01.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 02.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	37	CFU/mL	31.07.2024 02.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	22	CFU/mL	31.07.2024 03.08.2024

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 05.08.2024 16:47:31

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_Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/80922; Lab. št.: 24/5175
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 2a, 1. nadstropje, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca **Prevzem vzorca** **Datum poročila:** 05.08.2024
Datum in ura: 31.07.2024 14:36 **Datum in ura:** 31.07.2024 15:18
Odvzel: Danijel Zajec, 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	31.07.2024 01.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 02.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	21	CFU/mL	31.07.2024 02.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	81	CFU/mL	31.07.2024 03.08.2024

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 05.08.2024 16:47:55

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 4006-20/83234-24/80923-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4006-20/83234-24/80923-MD, z dne 2.08.2024.

Vzorec: Pitna voda_Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji
Matriks: Pitna voda
Številka vzorca: 24/80923; Lab. št.: 24/5176
Namen: Nadzor internega omrežja
Naloga: Spremljanje kakovosti pitne vode na vodovodnem sistemu Anhovo-Deskle
Skrbnik vzorca: Danijel Zajec, kem.teh.
Naročnik: OBČINA KANAL OB SOČI, TRG SVOBODE 23, 5213 Kanal
Naročilo: Naročilo Občina Kanal ob Soči z dne 31.7.2024, z dne 31.07.2024
Mesto odvzema: Vodovod Anhovo - Deskle, Gorenje Polje 19, 1. nadstropje, pipa v kuhinji
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Datum in ura: 31.07.2024 14:47

Odvzel: Danijel Zajec, NLZOH OPKV

Prevzem vzorca

Datum in ura: 31.07.2024 15:18

Prevzel: Sonja Volk

Datum poročila: 05.08.2024

Rezultati preskušanja

Parameter	Metoda, Kraj izvedbe	Rezultat	Enota	Začetek / zaključek analize
Koliformne bakterije	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Escherichia coli	ISO 9308-1:2014, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 01.08.2024
Enterokoki	ISO 7899-2:2000, NG	ni najdeno	CFU/100 mL	31.07.2024 02.08.2024
Clostridium perfringens	ISO 14189:2013, NG	ocenjeno 1	CFU/100 mL	31.07.2024 02.08.2024
Število kolonij pri 36 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	20	CFU/mL	31.07.2024 02.08.2024
Število kolonij pri 22 °C	ISO 6222:1999 tehnika prelivanja, gojišče YEA, NG	ocenjeno 8	CFU/mL	31.07.2024 03.08.2024

Analitik:

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

Odgovorna oseba:

Špela Leban Stankovič, univ.dipl.mikrobiologinja

Elektronsko podpisal Judita Vidrih, univ.dipl.biol.,spec.med.mikrobiologije ob 05.08.2024
16:48:42

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>.



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

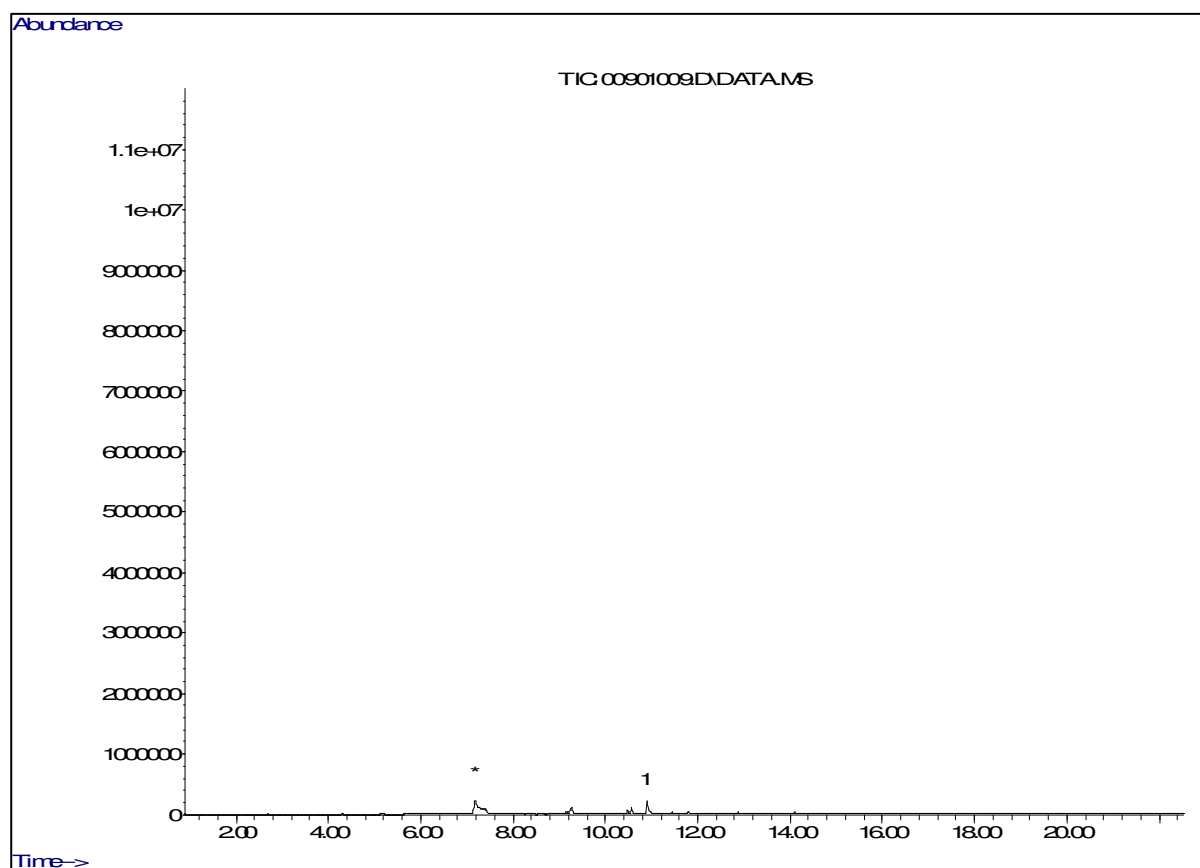
24-080922

stran 1 od 2

IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

Ime vzorca:	Pitna voda - Gorenje polje 2 (Marinič)
Laboratorijska številka:	24-080922
Analitik:	Ladislav Küčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
Datum analize:	01.08.2024
Priprava vzorca:	1mL/10mL/22mL
Kromatografija:	SPME-GC/MS



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

24-080922

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	10,9	interni standard 3 (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 ekstraktu smo identificirali spojine navedene v zgornji tabeli. Spojine označene z * in nižje so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.



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

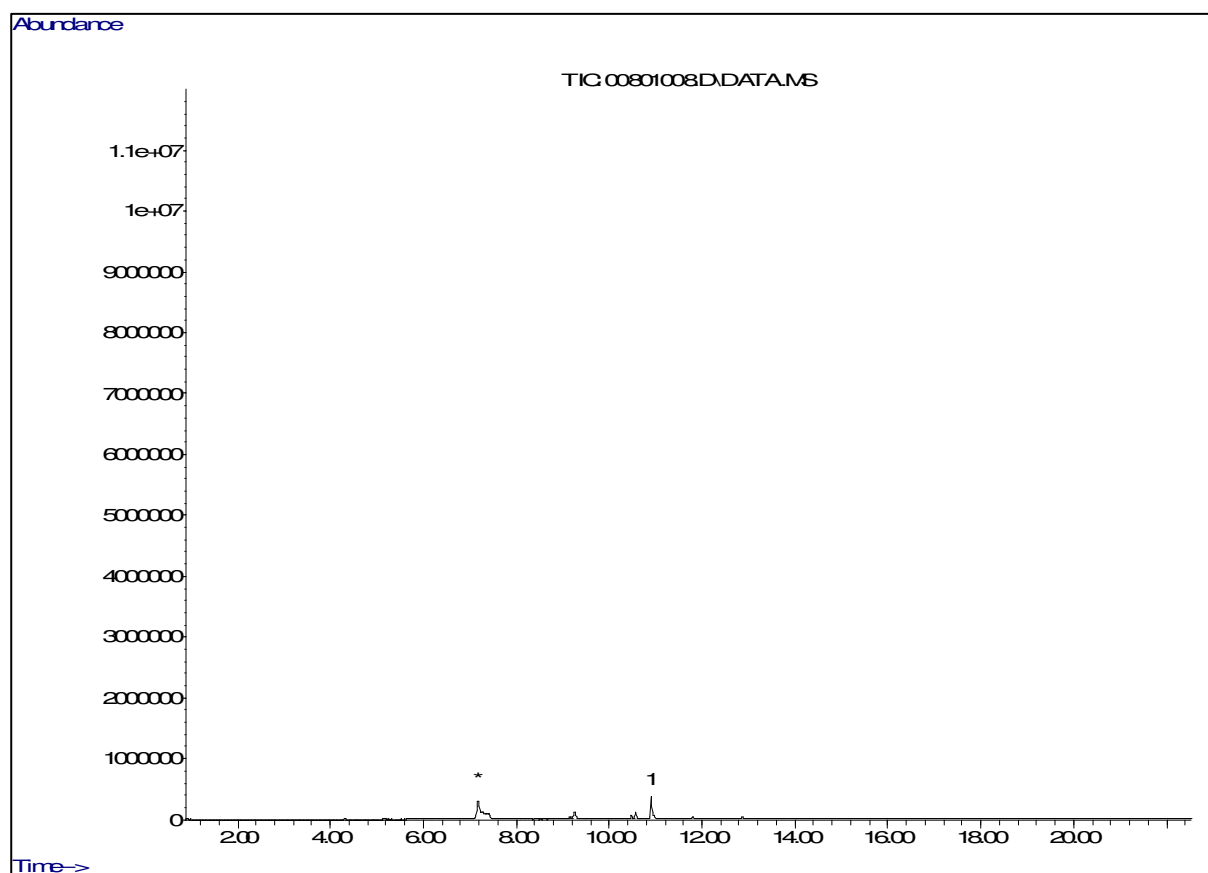
24-080921

stran 1 od 2

IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

Ime vzorca:	Pitna voda - Gorenje polje 29 (Marta Bitežnik)
Laboratorijska številka:	24-080921
Analitik:	Ladislav Küčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
Datum analize:	01.08.2024
Priprava vzorca:	1mL/10mL/22mL
Kromatografija:	SPME-GC/MS



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

24-080921

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	10,9	interni standard 3 (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 ekstraktu smo identificirali spojine navedene v zgornji tabeli. Spojine označene z * in nižje so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.



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

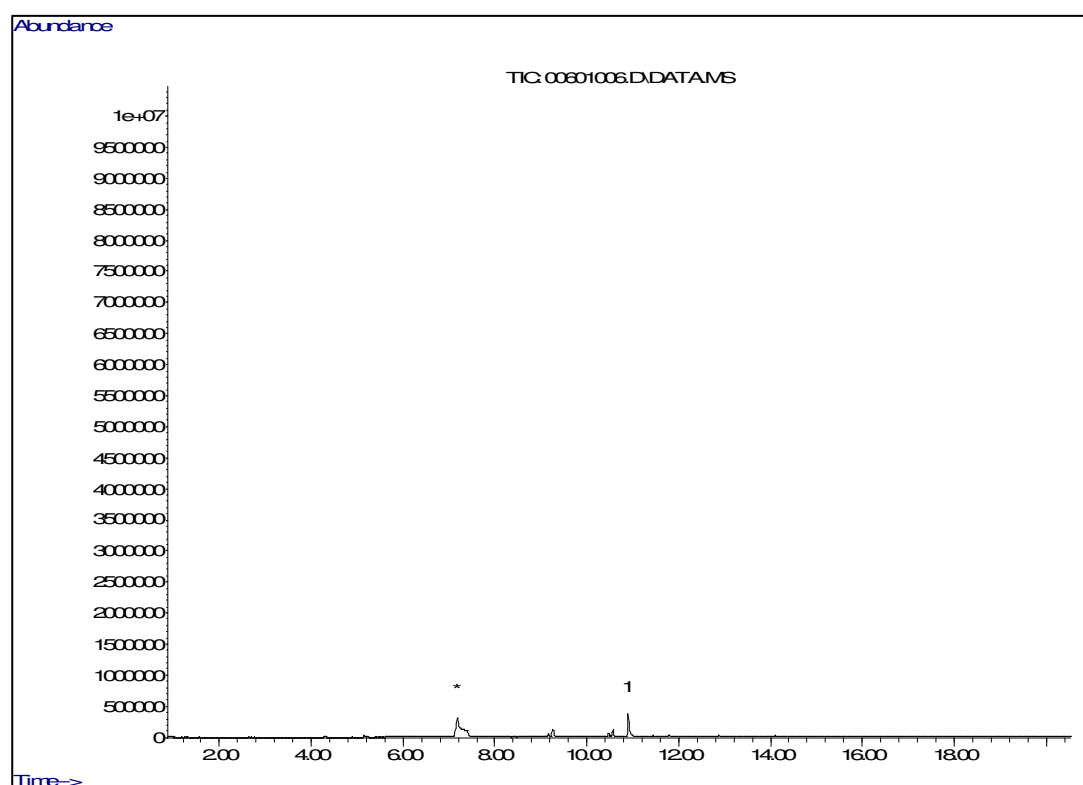
24-080919

stran 1 od 2

IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

Ime vzorca:	Pitna voda - Hidrant pri stanovanjski hiši Močila 7
Laboratorijska številka:	24-080919
Analitik:	Ladislav Küčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
Datum analize:	01.08.2024
Priprava vzorca:	1mL/10mL/22mL
Kromatografija:	SPME-GC/MS



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

24-080919

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	10,9	interni standard 3 (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 ekstraktu smo identificirali spojine navedene v zgornji tabeli. Spojine označene z * in nižje so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.



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

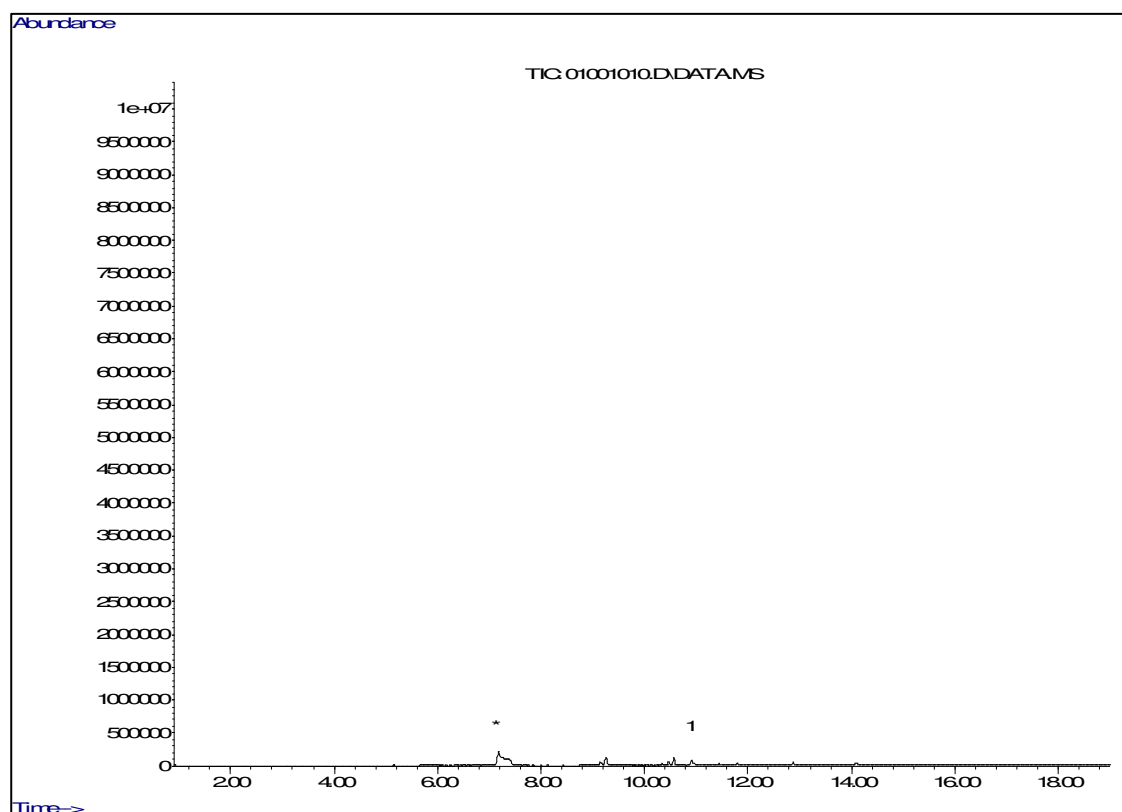
24-080923

stran 1 od 2

IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

Ime vzorca:	Pitna voda - Hidrant sredi vasi
Laboratorijska številka:	24-080923
Analitik:	Ladislav Küčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
Datum analize:	01.08.2024
Priprava vzorca:	1mL/10mL/22mL
Kromatografija:	SPME-GC/MS



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

24-080923

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	10,9	interni standard 3 (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 ekstraktu smo identificirali spojine navedene v zgornji tabeli. Spojine označene z * in nižje so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.



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

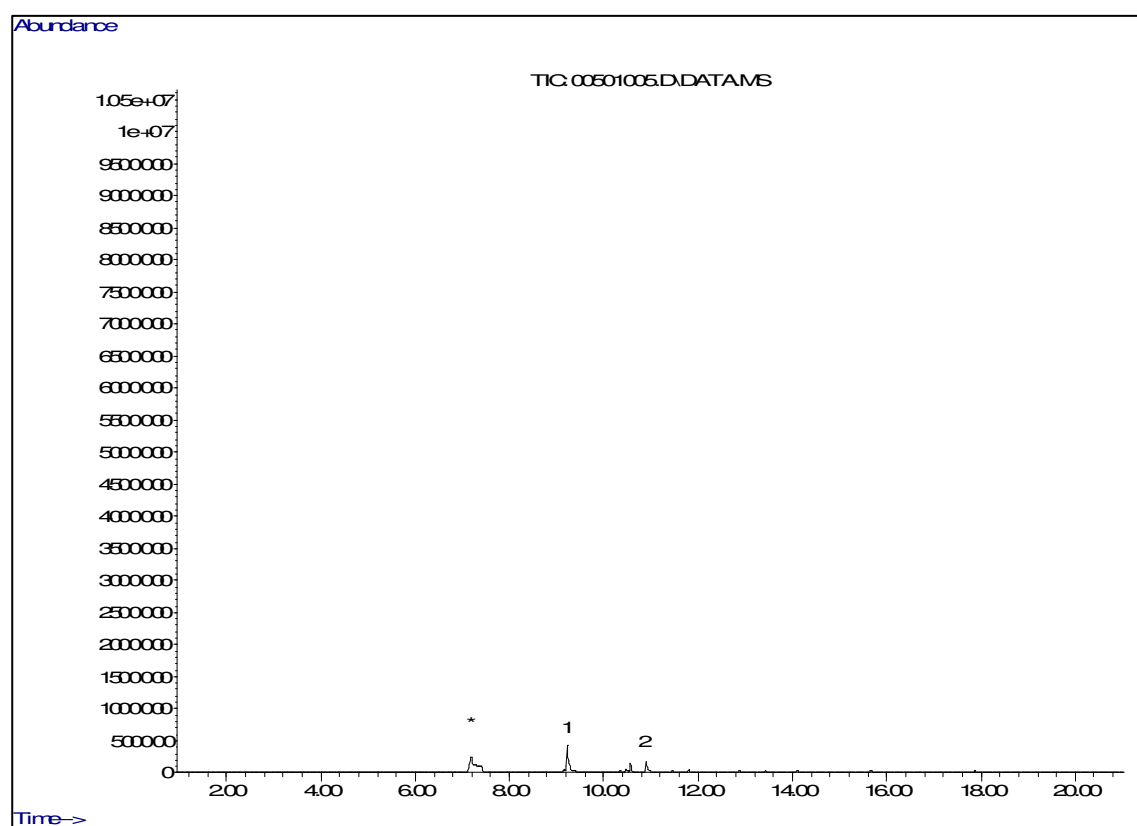
24-080918

stran 1 od 2

IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

Ime vzorca:	Pitna voda - Močila 14 (Ivo Gorjup)
Laboratorijska številka:	24-080918
Analistik:	Ladislav Küčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
Datum analize:	01.08.2024
Priprava vzorca:	1mL/10mL/22mL
Kromatografija:	SPME-GC/MS



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

24-080918

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	9,2	stiren	100-42-5
2	10,9	interni standard 3 (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 ekstraktu smo identificirali spojine navedene v zgornji tabeli. Spojine označene z * in nižje so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.



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

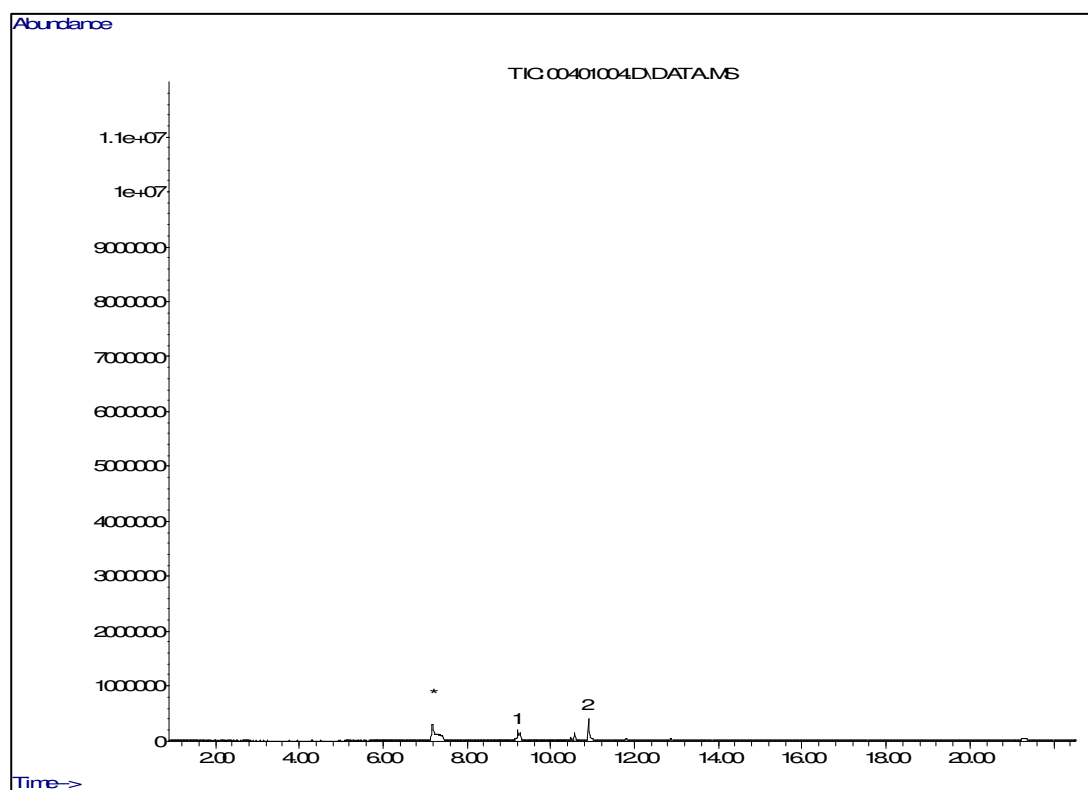
24-080917

stran 1 od 2

IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

Ime vzorca:	Pitna voda - Močila 2 (Jožica Močnik)
Laboratorijska številka:	24-080917
Analitik:	Ladislav Küčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
Datum analize:	01.08.2024
Priprava vzorca:	1mL/10mL/22mL
Kromatografija:	SPME-GC/MS



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

24-080917

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	9,2	stiren	100-42-5
2	10,9	interni standard 3 (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 ekstraktu smo identificirali spojine navedene v zgornji tabeli. Spojine označene z * in nižje so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.



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

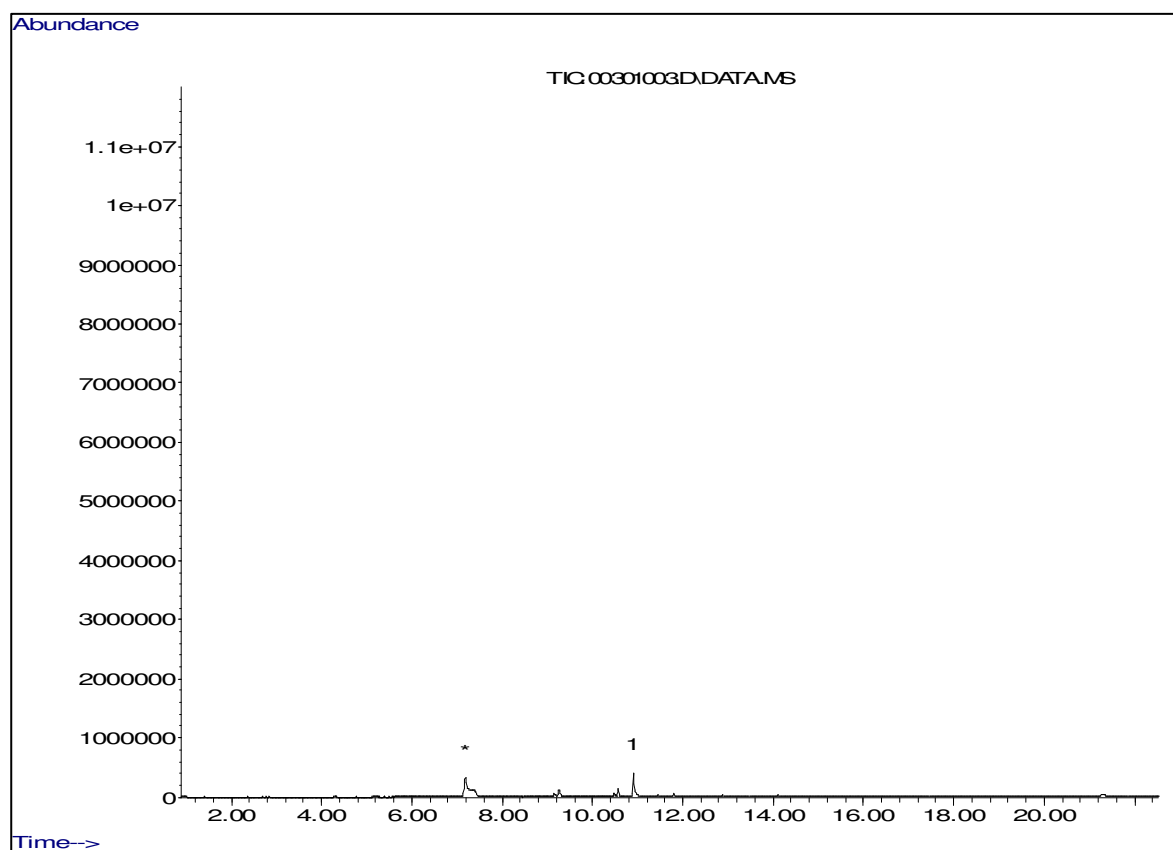
24-080916

stran 1 od 2

IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

Ime vzorca:	Pitna voda - Novi vodohran Močila
Laboratorijska številka:	24-080916
Analitik:	Ladislav Küčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
Datum analize:	01.08.2024
Priprava vzorca:	1mL/10mL/22mL
Kromatografija:	SPME-GC/MS



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

24-080916

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	10,9	interni standard 3 (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 ekstraktu smo identificirali spojine navedene v zgornji tabeli. Spojine označene z * in nižje so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.



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

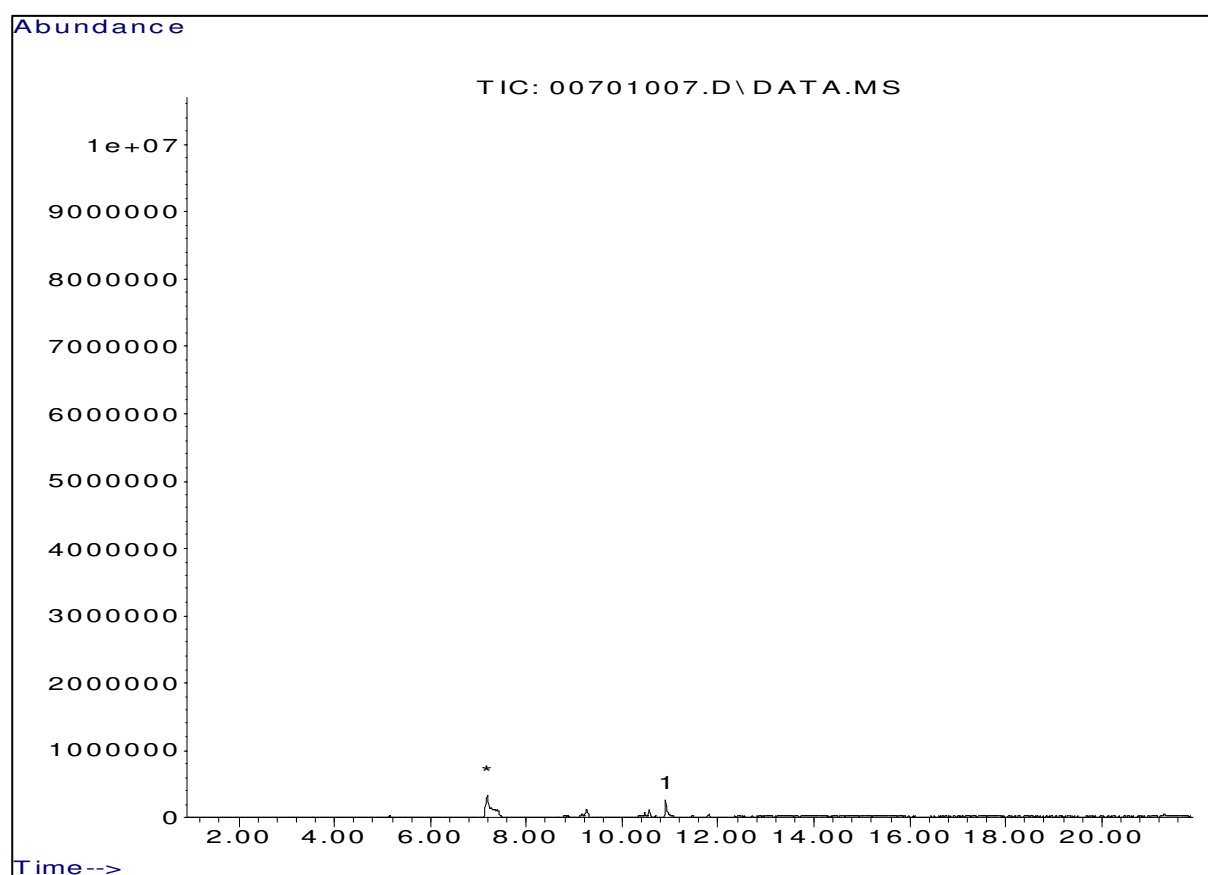
24-080920

stran 1 od 2

IDENTIFIKACIJA ORGANSKIH SPOJIN

S PLINSKO KROMATOGRAFIJO Z MASNO SELEKTIVNIM DETEKTORJEM

Ime vzorca:	Pitna voda - Vodohran Gorenje polje
Laboratorijska številka:	24-080920
Analitik:	Ladislav Küčan, Arnela Kuzma, Eva Korunič
Datum analize:	01.08.2024
Priprava vzorca:	1mL/10mL/22mL
Kromatografija:	SPME-GC/MS



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

24-080920

stran 2 od 2

zap. št	ret. čas	najverjetnejša identifikacija	CAS
1	10,9	interni standard 3 (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 ekstraktu smo identificirali spojine navedene v zgornji tabeli. Spojine označene z * in nižje so del ozadja analitskega postopka ali interference sistema.