



Poročilo o izvedeni nalogi

Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunala Zagorje

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-24/47293

Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O.
CESTA ZMAGE 57
1410 Zagorje ob Savi

Naročilo: Letna pogodba za storitev št. IP7/2024, IP 7/2024, z dne 01.01.2024

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 Ljubljana

Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Skrbnik vzorca: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Maribor, 21.05.2024

Oddelek za pitne in kopalne vode
Vodja naloge:

Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Čas certificiranega podpisa in podatki o certifikatu so razvidni na vrhu prve strani dokumenta.

Poročilo se brez pisnega dovoljenja izvajalca ne sme reproducirati, razen v celoti. Ne sme se uporabljati v reklamne namene.
Preverjanje istovetnosti dokumenta: <http://www.nlzoh.si/istovetnost>.



Podatki o vzorcih

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 211118, 09.05.2024
Vzorco odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

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

Pitna voda

24/47293; 1 - Zajetje Izlake (skupno) (pred pripravo); SOSPV Izlake, Zajetje Izlake (skupno); čas odvzema: 09.05.2024 09:16

24/47294; 2 - Vrtina Izlake (pred pripravo); SOSPV Izlake, Vrtina Izlake (skupno); čas odvzema: 09.05.2024 10:23

24/47295; 3 - Vrtec Zagorje - Enota Kekec, Izlake 6, 1411 Izlake; SOSPV Izlake, Vrtec Zagorje - Enota Kekec, Izlake 6, 1411 Izlake; čas odvzema: 09.05.2024 09:40

24/47296; 4 - omr. Petrol Izlake; SOSPV Izlake, omr. Petrol Izlake; čas odvzema: 09.05.2024 09:54

24/47297; 5 - Skitti d.o.o., Podlipovica 27, Izlake; SOSPV Izlake, Skitti d.o.o., Podlipovica 27, Izlake; čas odvzema: 09.05.2024 10:07

24/47298; 6 - Vodometrični jašek, Valvazorjeva 1b (Vračevič); SOSPV Izlake, Vodometrični jašek, Valvazorjeva 1b (Vračevič); čas odvzema: 09.05.2024 08:56

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Vzorco sprejel: Nejc Strmljan

Kraj in čas sprejema: Ljubljana, 09.05.2024 12:11

Opis vzorčenja za zapisnik

Dne 09.05.2024 smo, skladno z letno pogodbo, opravili pregled in vzorčenje pitne vode sistema oskrbe s pitno vodo Izlake.

Ob pregledu smo opravili terenske meritve in odvzeli 2 vzorca pitne vode - pred pripravo iz zajetja Izlake in vrtine Izlake, ter 4 vzorce pitne vode na mikrobiološka preskušanja po dezinfekciji.

Iz vrtine Izlake (pred pripravo) in iz omrežja Vrtec Zagoje - enota Kekec, smo odvzeli vzorca vode za redna fizikalno-kemijska preskušanja ter vzorce za kemijska preskušanja na prisotnost železa in atrazina.

Ocena rezultatov

Prikazani so rezultati z določenimi kriteriji.

Parameter	Rezultat	Enota	Izražen kot/na	Kriterij	Skladnost
-----------	----------	-------	----------------	----------	-----------



Vzorec 24/47293; 1 - Zajetje Izlake (skupno) (pred pripravo); SOSPV Izlake, Zajetje Izlake (skupno); čas odvzema: 09.05.2024 09:16

Terenske meritve

Temperatura vode	11.0	°C	/	/
------------------	------	----	---	---

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	14	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	12	CFU/100 mL	0	ni skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/47294; 2 - Vrtina Izlake (pred pripravo); SOSPV Izlake, Vrtina Izlake (skupno); čas odvzema: 09.05.2024 10:23

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	512	µS/cm	2500	skladen
Temperatura vode	12.4	°C	/	/
pH	7.4		6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	17	CFU/mL	/	/
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

Pesticidi in metaboliti

Atrazin	0.020	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	0.020	µg/L	0.1	skladen

Splošni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 24/47295; 3 - Vrtec Zagorje - Enota Kekec, Izlake 6, 1411 Izlake; SOSPV Izlake, Vrtec Zagorje - Enota Kekec, Izlake 6, 1411 Izlake; čas odvzema: 09.05.2024 09:40

Terenske meritve

Električna prevodnost (20°C)	467	µS/cm	2500	skladen
Klor-prosti	0.23	mg/L	/	/
Temperatura vode	16.0	°C	/	/
pH	7.8		6.5-9.5	skladen

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode



Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Enterokoki	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Pesticidi in metaboliti

Atrazin	<0.01	µg/L	0.1	skladen
Atrazin, Desetil-	<0.01	µg/L	0.1	skladen

Spolšni fizikalno-kemijski parametri

Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹	/	/
Motnost	<0.1	NTU	4	skladen
Amonij	<0.013	mg/L NH ₄ ⁺	0.50	skladen

Vzorec 24/47296; 4 - omr. Petrol Izlake; SOSPV Izlake, omr. Petrol Izlake; čas odvzema: 09.05.2024 09:54

Terenske meritve

Klor-prosti	0.12	mg/L	/	/
Temperatura vode	15.9	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/47297; 5 - Skitti d.o.o., Podlipovica 27, Izlake; SOSPV Izlake, Skitti d.o.o., Podlipovica 27, Izlake; čas odvzema: 09.05.2024 10:07

Terenske meritve

Klor-prosti	0.20	mg/L	/	/
Temperatura vode	14.5	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Vzorec 24/47298; 6 - Vodometrični jašek, Valvazorjeva 1b (Vračevič); SOSPV Izlake, Vodometrični jašek, Valvazorjeva 1b (Vračevič); čas odvzema: 09.05.2024 08:56

Terenske meritve

Klor-prosti	0.14	mg/L	/	/
Temperatura vode	14.2	°C	/	/

Mikrobiološki parametri

Število kolonij pri 36 °C	<10	CFU/mL	100	skladen
Število kolonij pri 22 °C	<10	CFU/mL	/	/
Koliformne bakterije	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen

Oddelek za pitne in kopalne vode



Mikrobiološki parametri

Escherichia coli	ni najdeno	CFU/100 mL	0	skladen
------------------	------------	------------	---	---------

Kriteriji-mejne vrednosti so povzeti po:

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

Ocena rezultatov

V odvzetem vzorcu na mikrobiološka preskušanja iz zajetja Izlake - pred pripravo so prisotne koliformne bakterije.

Na podlagi opravljenih mikrobioloških in fizikalno kemijskih preskušanj so vsi odvzeti vzorci po pripravi, ter vzorec odvzet iz vrtine Izlake, glede na preskušane parametre, SKLADNI z Uredbo o pitni vodi (Uradni list RS št. 61/2023).

Priloge poročila:

Poročilo o preskušanju z evidenčno oznako 2300-20/8254-24/47293-T

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-24/47294-K

Poročilo o kemijskem preskušanju z evidenčno oznako 1011-20/8254-24/47295-K

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-24/47297-M



Poročilo o preskušanju

Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Letna pogodba za storitev št. IP7/2024, IP 7/2024, z dne 01.01.2024
Predmet vzorčenja: Trenutni vzorec pitne vode iz sistema za oskrbo s pitno vodo.
Plan vzorčenja: DN 211118, 09.05.2024

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

Pitna voda

24/47293; 1 - Zajetje Izlake (skupno) (pred pripravo); SOSPV Izlake, Zajetje Izlake (skupno); čas odvzema: 09.05.2024 09:16

24/47294; 2 - Vrtina Izlake (pred pripravo); SOSPV Izlake, Vrtina Izlake (skupno); čas odvzema: 09.05.2024 10:23

24/47295; 3 - Vrtec Zagorje - Enota Kekec, Izlake 6, 1411 Izlake; SOSPV Izlake, Vrtec Zagorje - Enota Kekec, Izlake 6, 1411 Izlake; čas odvzema: 09.05.2024 09:40

24/47296; 4 - omr. Petrol Izlake; SOSPV Izlake, omr. Petrol Izlake; čas odvzema: 09.05.2024 09:54

24/47297; 5 - Skitti d.o.o., Podlipovica 27, Izlake; SOSPV Izlake, Skitti d.o.o., Podlipovica 27, Izlake; čas odvzema: 09.05.2024 10:07

24/47298; 6 - Vodometrični jašek, Valvazorjeva 1b (Vračevič); SOSPV Izlake, Vodometrični jašek, Valvazorjeva 1b (Vračevič); čas odvzema: 09.05.2024 08:56

Metoda vzorčenja: SIST ISO 5667-5:2007

Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem

Odvzem vzorca

Sprejem vzorca

Datum poročila: 21.05.2024

Datum in ura: 09.05.2024 12:11

Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV

Sprejel: Nejc Strmljan

Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/47293: SOSPV Izlake, Zajetje Izlake (skupno)					
Terenske meritve					
Temperatura vode	11.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
Vzorec 24/47294: SOSPV Izlake, Vrtina Izlake (skupno)					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	512	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
	Meritev opravljena pri T = 12.4 °C				
Temperatura vode	12.4	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24



Rezultati preskušanja

Rezultati označeni z # se nanašajo na neakreditirano dejavnost

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Vzorec 24/47294: SOSPV Izlake, Vrtina Izlake (skupno)					
Terenske meritve					
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
pH	7.4			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
<i>Meritev opravljena pri T = 12.5 °C</i>					
Vzorec 24/47295: SOSPV Izlake, Vrtec Zagorje - Enota Kekec, Izlake 6, 1411 Izlake					
Terenske meritve					
Električna prevodnost (20°C)	467	µS/cm		SIST EN 27888: 1998, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
<i>Meritev opravljena pri T = 16.0 °C</i>					
Klor-prosti	0.23	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
Okus	brez posebnosti #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
Temperatura vode	16.0	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
Vonj	brez vonja #			ÖNORM M 6620: 2012, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
pH	7.8			SIST EN ISO 10523: 2012, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
<i>Meritev opravljena pri T = 16.0 °C</i>					
Vzorec 24/47296: SOSPV Izlake, omr. Petrol Izlake					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.12	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
Temperatura vode	15.9	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
Vzorec 24/47297: SOSPV Izlake, Skitti d.o.o., Podlipovica 27, Izlake					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.20	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
Temperatura vode	14.5	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
Vzorec 24/47298: SOSPV Izlake, Vodomerni jašek, Valvazorjeva 1b (Vračevič)					
Terenske meritve					
Klor-prosti	0.14	mg/L		SIST EN ISO 7393-2:2018, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24
Temperatura vode	14.2	°C		SIST DIN 38404-4:2000, na mestu odvzema	09.05.24 09.05.24

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.



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

Evidenčna oznaka: 2300-20/8254-24/47293-T

Vodja naloge:
Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)

Elektronsko podpisal Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN) ob 21.05.2024 12:17

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:	3 - Vrtec Zagorje - Enota Kekec, Izlake 6, 1411 Izlake		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/47295		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunala Zagorje		
Vodja naloge:	Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi		
Naročilo:	Letna pogodba za storitev št. IP7/2024, IP 7/2024, z dne 01.01.2024		
Mesto odvzema:	SOSPV Izlake, Vrtec Zagorje - Enota Kekec, Izlake 6, 1411 Izlake		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila: 17.05.2024	
Datum in ura: 09.05.2024 09:40	Datum in ura: 09.05.2024 12:11		
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	Sprejel: Nejc Strmljan		

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine in mikroelementi					
Železo	<0.01	mg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	13.05.24 14.05.24
Pesticidi in metaboliti					
Atrazin	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	09.05.24 16.05.24
Atrazin, Desetil-	<0.01	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	09.05.24 16.05.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	10.05.24 10.05.24
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	10.05.24 10.05.24
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	10.05.24 10.05.24

[1] Metodo izvajamo on-line.

[2] Metoda CFA

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 17.05.2024 12:19:42

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 kemijskem preskušanju

Vzorec:	2 - Vrtina Izlake (pred pripravo)		
Matriks:	Pitna voda		
Številka vzorca:	24/47294		
Namen:	Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo		
Naloga:	Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunala Zagorje		
Vodja naloge:	Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)		
Naročnik:	JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi		
Naročilo:	Letna pogodba za storitev št. IP7/2024, IP 7/2024, z dne 01.01.2024		
Mesto odvzema:	SOSPV Izlake, Vrtina Izlake (skupno)		
Stanje vzorca:	Vzorec ustreza kriterijem za sprejem		
Odvzem vzorca	Sprejem vzorca	Datum poročila:	20.05.2024
Datum in ura:	09.05.2024 10:23	Datum in ura:	09.05.2024 12:11
Odvzel:	Nejc Strmljan, NLZOH OPKV	Sprejel:	Nejc Strmljan

Rezultati preskušanja

Parameter	Rezultat Opomba	Enota	Izražen kot/na	Metoda Kraj izvedbe	Začetek / zaključek analize
Kovine in mikroelementi					
Železo	0.035	mg/L	Fe	ISO 17294-2:2023, MB	13.05.24 14.05.24
Pesticidi in metaboliti					
Atrazin	0.020	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	09.05.24 16.05.24
Atrazin, Desetil-	0.020	µg/L		EN ISO 11369 modif.: 1997 ^[1] , MB	09.05.24 16.05.24
Splošni fizikalno-kemijski parametri					
Barva (436 nm)	<0.1	m ⁻¹		SIST EN ISO 7887: 2012 - metoda B, MB	10.05.24 10.05.24
Motnost	<0.1	NTU		ISO 7027-1: 2016, MB	10.05.24 10.05.24
Amonij	<0.013	mg/L	NH ₄ ⁺	ISO 11732: 2005 ^[2] , MB	10.05.24 10.05.24

[1] Metodo izvajamo on-line.

[2] Metoda CFA

Podatke o merilni negotovosti posredujemo na zahtevo naročnika.

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

Elektronsko podpisal Pija Rep, univ. dipl. kem. ob 20.05.2024 16:33:27

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>.



Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-24/47297-M

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju

Poročilo o mikrobiološkem preskušanju 4009-20/8254-24/47297-M v celoti zamenjuje Delno poročilo o mikrobiološkem preskušanju z evidenčno oznako 4009-20/8254-24/47293-MD, z dne 10. 05. 2024.

Vzorci: Pitna voda
Številka vzorca: 24/47293; 24/47294; 24/47295; 24/47296; 24/47297; 24/47298
Namen: Notranji nadzor sistema za oskrbo s pitno vodo
Naloga: Spremljanje zdravstvene ustreznosti pitne vode - JP Komunala Zagorje
Vodja naloge: Nejc Strmljan, dipl.san.inž (UN)
Naročnik: JAVNO PODJETJE KOMUNALA ZAGORJE, D.O.O., CESTA ZMAGE 57, 1410 Zagorje ob Savi
Naročilo: Letna pogodba za storitev št. IP7/2024, IP 7/2024, z dne 01.01.2024
Mesto odvzema: SOSPV Izlake, Skitti d.o.o., Podlipovica 27, Izlake
Stanje vzorca: Vzorec ustreza kriterijem za sprejem (vsi vzorci)

Odvzem vzorca **Sprejem vzorca** **Datum poročila:** 13.05.2024
Datum in ura: 09.05.2024 10:07 **Datum in ura:** 09.05.2024 12:23
Odvzel: Nejc Strmljan, NLZOH OPKV **Sprejel:** Vilma Rozman

Rezultati preskušanja

Št. vzorca Lab. št.	Vzorčno mesto	Število kolonij pri 36 °C	Število kolonij pri 22 °C	Koliformne bakterije	Escherichia coli	Clostridium perfringens	Enterokoki
		ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 6222:1999, tehnika prelivanja, gojišče YEA LJ CFU/mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 9308-1:2014 LJ CFU/100 mL	ISO 14189:2013 LJ CFU/100 mL	ISO 7899-2:2000 LJ CFU/100 mL
24/47293 24/9261	1 - Zajetje Izlake (skupno) (pred pripravo)	<10	14	12	ni najdeno	-	-
24/47294 24/9262	2 - Vrtina Izlake (pred pripravo)	<10	17	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
24/47295 24/9263	3 - Vrtec Zagorje - Enota Kekec, Izlake 6, 1411 Izlake	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno	ni najdeno
24/47296 24/9264	4 - omr. Petrol Izlake	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
24/47297 24/9265	5 - Skitti d.o.o., Podlipovica 27, Izlake	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-
24/47298 24/9266	6 - Vodometri jašek, Valvazorjeva 1b (Vračevič)	<10	<10	ni najdeno	ni najdeno	-	-

"-" pomeni, da preiskave nismo opravili.



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

Evidenčna oznaka: 4009-20/8254-24/47297-M

Analistik:
Katja Imenšek, inž. kem. tehnol.

Odgovorna oseba:
Tatjana Rupel, univ. dipl. biol., spec. med. mikrobiol.

Elektronsko podpisal Katja Imenšek, inž. kem. tehnol. ob 13.05.2024 09:04:07

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