

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ	ОБ 7.8-02 MKC EN ISO/IEC 17025:2018	

ул. „Борис Трајковски“ Бр.130
1000 Скопје, Македонија

Тел.: 02 2781 166
e-mail: info@foodlab.com.mk

Извештај бр. 179623/1 X
Хемиска анализа

Име на барателот : **ЈП Водовод Илинден**
Адреса на барателот : **ул. 9 ББ, Илинден**

Датум на земање: **01.08.2023**
Датум на прием: **01.08.2023**

Број на барање за испитување: **179623 X**
Пропратно писмо (бр, датум): /

Карактеристики на примерокот: **Отпадна вода ПП2 Марино, Y7549045, X4649184**
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ не задоволува
179600123	pH	MKC EN ISO 10523:2013	7,85	/	6,5-9,0	/
	Суспендирани материи	MKC EN ISO 11923:2007	13,1 mg/L	/	35 mg/L	/
	ХПК	BPM 7.4 – 32x	28,2 mg/L	/	125 mg/L	/
	БПК ₅	BPM 7.4 – 27x	10,5 mg/L	/	25 mg/L	/
	Фосфор (PO ₄ -P)	MKC EN ISO 6878:2013	0,63 mg/L	/	2 mg/L	/
	Азот (N)	MNC EN 25663:2007	8,3 mg/L	/	10 mg/L	/

Изработил: М-р Ивана Спасеска.....



Одобрил: М-р Милица Трајкоска.....
Р-л на хемиска лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 01.08.2023 – 04.08.2023
Датум на издавање на извештајот: 04.08.2023

Со * се означува неакредитиран метод

**Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, се пресметува во резултатот само по барање на клиентот.

*** се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија со која Фуд Лаб има склучено договор за соработка

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ	ОБ 7.8-02 MKC EN ISO/IEC 17025:2018	

ул. „Борис Трајковски“ Бр.130
1000 Скопје, Македонија

Тел.: 02 2781 166
e-mail: info@foodlab.com.mk

Извештај бр. 179623/2 X

Хемиска анализа

Име на барателот : **ЈП Водовод Илинден**
Адреса на барателот : **ул. 9 ББ, Илинден**

Датум на земање: **01.08.2023**
Датум на прием: **01.08.2023**

Број на барање за испитување: **179623 X**
Пропратно писмо (бр, датум): /

Карактеристики на примерокот: **Отпадна вода ПП1 Марино, Y7549409, X4648670**
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ не задоволува
179600223	pH	MKC EN ISO 10523:2013	7,74	/	6,5-9,0	/
	Суспендирани материји	MKC EN ISO 11923:2007	14,3 mg/L	/	35 mg/L	/
	ХПК	BPM 7.4 – 32x	11,5 mg/L	/	125 mg/L	/
	БПК ₅	BPM 7.4 – 27x	9,2 mg/L	/	25 mg/L	/
	Фосфор (PO ₄ -P)	MKC EN ISO 6878:2013	0,61 mg/L	/	2 mg/L	/
	Азот (N)	MNC EN 25663:2007	11 mg/L	/	10 mg/L	/

Изработил: М-р Ивана Спасеска.....

Одобрил: М-р Милица Трајкоска.....
Р-л на хемиска лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 01.08.2023 – 04.08.2023
Датум на издавање на извештајот: 04.08.2023

Со * се означува неакредитиран метод

**Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, се пресметува во резултатот само по барање на клиентот.

*** се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија со која Фуд Лаб има склучено договор за соработка

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ	ОБ 7.8-02 MKC EN ISO/IEC 17025:2018	

ул. „Борис Трајковски“ Бр.130
1000 Скопје, Македонија

Тел.: 02 2781 166
e-mail: info@foodlab.com.mk

Извештај бр. 179623/3 X

Хемиска анализа

Име на барателот : **ЈП Водовод Илинден**
Адреса на барателот : **ул. 9 ББ, Илинден**

Датум на земање: **01.08.2023**
Датум на прием: **01.08.2023**

Број на барање за испитување: **179623 X**
Пропратно писмо (бр, датум): /

Карактеристики на примерокот: **Отпадна вода ПП7 Илинден, Y7548338, X4649547**
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ не задоволува
179600323	pH	MKC EN ISO 10523:2013	7,66	/	6,5-9,5	/
	Суспендирани материји	MKC EN ISO 11923:2007	10,6 mg/L	/	35 mg/L	/
	ХПК	BPM 7.4 – 32x	50,2 mg/L	/	125 mg/L	/
	БПК ₅	BPM 7.4 – 27x	9,8 mg/L	/	25 mg/L	/
	Фосфор (PO ₄ -P)	MKC EN ISO 6878:2013	0,69 mg/L	/	2 mg/L	/
	Азот (N)	MNC EN 25663:2007	7,3 mg/L	/	10 mg/L	/

Изработил: М-р Ивана Спасеска.....

Одобрил: М-р Милица Трајкоска.....
Р-л на хемиска лабораторија

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 01.08.2023 – 04.08.2023
Датум на издавање на извештајот: 04.08.2023

Со * се означува неакредитиран метод

**Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, се пресметува во резултатот само по барање на клиентот.

*** се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија со која Фуд Лаб има склучено договор за соработка

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ	ОБ 7.8-02 MKC EN ISO/IEC 17025:2018	

ул. „Борис Трајковски“ Бр.130
1000 Скопје, Македонија

Тел.: 02 2781 166
e-mail: info@foodlab.com.mk

Извештај бр. 179623/4 X

Хемиска анализа

Име на барателот : **ЈП Водовод Илинден**
Адреса на барателот : **ул. 9 ББ, Илинден**

Датум на земање: **01.08.2023**
Датум на прием: **01.08.2023**

Број на барање за испитување: **179623 X**
Пропратно писмо (бр, датум): /

Карактеристики на примерокот: **Отпадна вода ПП4 Кадино, Y7550050, X4647767**
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ не задоволува
179600423	pH	MKC EN ISO 10523:2013	7,83	/	6,5-9,5	/
	Суспендирани материји	MKC EN ISO 11923:2007	12,3 mg/L	/	35 mg/L	/
	ХПК	BPM 7.4 – 32x	60,3 mg/L	/	125 mg/L	/
	БПК ₅	BPM 7.4 – 27x	13,1 mg/L	/	25 mg/L	/
	Фосфор (PO ₄ -P)	MKC EN ISO 6878:2013	0,61 mg/L	/	2 mg/L	/
	Азот (N)	MNC EN 25663:2007	7,9 mg/L	/	10 mg/L	/

Изработил: М-р Ивана Спасеска.....
/име, презиме, потпис/



Одобрил: М-р Милица Трајкоска.....
/име, презиме, потпис/

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 01.08.2023 – 04.08.2023
Датум на издавање на извештајот: 04.08.2023

Со * се означува неакредитиран метод

**Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, се пресметува во резултатот само по барање на клиентот.

*** се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија со која Фуд Лаб има склучено договор за соработка

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ	ОБ 7.8-02 MKC EN ISO/IEC 17025:2018	

ул. „Борис Трајковски“ Бр.130
1000 Скопје, Македонија

Тел.: 02 2781 166
e-mail: info@foodlab.com.mk

Извештај бр. 179623/5 X

Хемиска анализа

Име на барателот : **ЈП Водовод Илинден**
Адреса на барателот : **ул. 9 ББ, Илинден**

Датум на земање: **01.08.2023**
Датум на прием: **01.08.2023**

Број на барање за испитување: **179623 X**
Пропратно писмо (бр, датум): /

Карактеристики на примерокот: **Отпадна вода ППЗ Кадино, Y7549097, X4647539**
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ не задоволува
179600523	pH	MKC EN ISO 10523:2013	7,71	/	6,5-9,5	/
	Суспендирани материји	MKC EN ISO 11923:2007	11,9 mg/L	/	35 mg/L	/
	ХПК	BPM 7.4 – 32x	13,7 mg/L	/	125 mg/L	/
	БПК ₅	BPM 7.4 – 27x	10,2 mg/L	/	25 mg/L	/
	Фосфор (PO ₄ -P)	MKC EN ISO 6878:2013	1,11 mg/L	/	2 mg/L	/
	Азот (N)	MNC EN 25663:2007	9,5 mg/L	/	10 mg/L	/

Изработил: М-р Ивана Спасеска.....
/име, презиме, потпис /



Одобрил: М-р Милица Трајкоска.....
/име, презиме, потпис /

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 01.08.2023 – 04.08.2023
Датум на издавање на извештајот: 04.08.2023

Со * се означува неакредитиран метод

**Кога клиентот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, се пресметува во резултатот само по барање на клиентот.

*** се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија со која Фуд Лаб има склучено договор за соработка

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ	ОБ 7.8-02 МКС EN ISO/IEC 17025:2018	

ул. „Борис Трајковски“ Бр.130
1000 Скопје, Македонија

Тел.: 02 2781 166
e-mail: info@foodlab.com.mk

Извештај бр. 179623/6 X

Хемиска анализа

Име на барателот : **ЈП Водовод Илинден**
Адреса на барателот : **ул. 9 ББ, Илинден**

Датум на земање: **01.08.2023**
Датум на прием: **01.08.2023**

Број на барање за испитување: **179623 X**
Пропратно писмо (бр, датум): /

Карактеристики на примерокот: **Отпадна вода ПП8 Илинден, Y7547550, X4649704**
(име, трговско име, серија, датум на производство, рок на траење, количество)

Ид. број	Параметри	Тест метод	Резултат од испитувањето	Мерна неодреденост **	Гранични вредности	Сообразност Задоволува/ Прифатливо/ не задоволува
179600623	pH	МКС EN ISO 10523:2013	7,87	/	6,5-9,5	/
	Суспендирани материји	МКС EN ISO 11923:2007	13,6 mg/L	/	35 mg/L	/
	ХПК	BPM 7.4 – 32x	26 mg/L	/	125 mg/L	/
	БПК ₅	BPM 7.4 – 27x	11,4 mg/L	/	25 mg/L	/
	Фосфор (PO ₄ -P)	МКС EN ISO 6878:2013	1,25 mg/L	/	2 mg/L	/
	Азот (N)	MNC EN 25663:2007	9,8 mg/L	/	10 mg/L	/

Изработил: М-р Ивана Спасеска.....
/име, презиме, потпис /



Одобрил: М-р Милица Трајкоска.....
/име, презиме, потпис /

Датум(и) на изведување на лабораториските активности : 01.08.2023 – 04.08.2023
Датум на издавање на извештајот: 04.08.2023

Со * се означува неакредитиран метод

**Кога клинот не бара изјава за сообразност во извештајот се известува мерната неодреденост, во сите други случаи мерната неодреденост, се пресметува во резултатот само по барање на клиентот.

*** се означуваат методи кои се добиени од страна на лабораторија со која Фуд Лаб има склучено договор за соработка

	ФУД ЛАБ ЛАБОРАТОРИЈА ЗА ИСПИТУВАЊЕ НА ХРАНА И ДИЈАГНОСТИКА НА БОЛЕСТИ КАЈ ЖИВОТНИ		
	ИЗВЕШТАЈ ОД ЛАБОРАТОРИСКО ИСПИТУВАЊЕ	ОБ 7.8-02 MKS EN ISO/IEC 17025:2018	

Изјава за непристрасност

Раководството на ДПТУ Фуд Лаб ДОО-Скопје гарантира дека сите активности за испитување се извршуваат непристрасно и во согласност со барањата на MKS EN ISO/IEC 17025:2018. Сите одлуки се носат врз основа на објективни докази за усогласеност со референтните стандарди и врз одлуките не можат да влијаат други интереси или други страни и никој нема право да влијае на вработените во однос на резултатите односно нема право на било какви внатрешни, надворешни, комерцијални, финансиски и друг вид притисоци и влијанија.

Забелешка Бр. 1: Резултатите од тестовите се однесуваат само за испитуваните примероци. Овој протокол не смее да се репродуцира освен со писмена дозвола на лабораторијата и во целост.

Забелешка Бр. 2: Лабораторијата не одговара за веродостојност на податоците доставени од подносителот во барањето за испитување.

Забелешка Бр. 3: Кога клиентот извршил земање на примероците, лабораторијата не носи одговорност за репрезентативноста на примероците.

Забелешка Бр. 4: Извештајот од лабораториското испитување се издава во согласност со ПР 7.8 Известување за резултати.

Забелешка Бр. 5: Доколку клиентот бара извештајот од лабораториско испитување да содржи изјава за сообразност, лабораторијата постапува согласно правило за донесување на одлука за изјава за сообразност. Ова правило е во согласност со Точка 4.2.1 од ILAC -G8:09/2019 Водич за донесување одлука и изјава за сообразност и гласи:

Правило на бинарна одлука за едноставно прифаќање кога:

- измерената вредност е под границата на прифаќање $AL=TL$ – „задоволува“ или

- измерената вредност е над границата на прифаќање $AL=TL$ – „не задоволува“

согласно важечкиот правилник на националното законодавство.

Забелешка Бр. 6: Сите акредитирани методи од опсегот на акредитација се објавени на веб страната www.iarm.gov.mk и www.foodlab.com.mk.