



ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Ул. „50 Дивизија“ бр.6 1000 Скопје
Телефон: (02) 3125-044, 3226-510; Факс: 3223-354
www.iph.mk



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број: 5624/2024
Датум: 28.11.2024

ЈЗУ Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија - Скопје е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-005, според барањата од стандардот MKS EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско, микробиолошко и радиолошко тестирање на храна, вода, предмети за општа употреба, фармацевтски производи, аеросоли, почва и градежни материјали.

Лаб. број: 5624/2024

Датум на печатење: 28.11.2024

До
ЈКП КОМУНАЛЕЦ, ПЕХЧЕВО
УЛ.ЈУЛИЈА ВЕСЕЛИНСКА БР.40
ПЕХЧЕВО

ОПШТИНА ПЕХЧЕВО
ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
"КОМУНАЛЕЦ" П.О.
ПЕХЧЕВО

Датум	04.12.2024
Ос. бр.	08
Бр.	644/1
Код	
Вредност	

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

Архивски знак: _____
Рок на чување: _____
20 _____ година
Потпис: _____

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Примерок: ПОВРШИНСКА ВОДА

Матичен број: 40009211280001

Мерно место: Сива вода од река, влезна-непреработена вода пред филтер станица Пехчево

Вид водоводен објект: Водоток

Датум на земање: 18.11.2024

Датум на прием: 18.11.2024

Со писмо: Барање од 18.11.2024 г.

Доставено од: Нарачателот на услугата

Странка за наплата: ЈКП КОМУНАЛЕЦ, ПЕХЧЕВО

Хигиено - технички карактеристики: Сива вода

Резидуален хлор: mg/l

Датум на завршување на тестирањата: 28.11.2024

ЗАБЕЛЕШКИ

ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ПЛАН ЗА ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

Изјава за доверливост и непристрасност

ЈЗУ ИЈЗ се обврзува на непристрасност во процесот на лабораториското тестирање и доверливост во однос на податоците, освен во случаи децидно пропишани со закон. Во континуитет се спроведуваат мерки за спречување конфликт на интереси, како и спречување притисоци и влијанија од трети лица во однос на резултатите од тестирањето. Резултатите наведени во овој извештај се базираат на целосна објективност, согласно референтни стандарди и документи.



ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Ул. „50 Дивизија“ бр.6 1000 Скопје
Телефон: (02) 3125-044, 3226-510; Факс: 3223-354
www.iph.mk



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број: 5624/2024

Датум: 28.11.2024

ЈЗУ Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија - Скопје е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-005, според барањата од стандардот MKS EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско, микробиолошко и радиолошко тестирање на храна, вода, предмети за општа употреба, фармацевтски производи, аеросоли, почва и градежни материјали.

ПРЕГЛЕД НА ПОВРШИНСКИ ВОДИ (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)

Датум на завршување
28.11.2024

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Боја	н.д.	степени Pt-Co		25	ISO 7887:2013
*	Матност	0,2	NTU		1	ISO 7207: 2016
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	pH	7,29	/		8,5	ISO 10523:2008
	Потрошувачка на KMnO4	5,05	mg/l		8	ISO 8467
	Електрична кондуктивност (на 20° C)	151,5	µS/cm			ISO 10523:2008
ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ		Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
	Амонијак (NH4)	н.д.	mg/l		1	MKS EN ISO 14911:2009
	Нитрити како азот	н.д.	mg/l		0,01	MKS EN ISO 10304-1:2013
	Нитрати како азот	0,009	mg/l		10	MKS EN ISO 10304-1:2013
	Хлориди	1	mg/l			MKS EN ISO 10304-1:2013
	Сулфати	60,3	mg/l			MKS EN ISO 10304-1:2013
	Железо	59,67	µg/l		300	MKS EN ISO 17294
	Манган	42,95	µg/l		50	MKS EN ISO 17294
	Флуориди	0,12	µg/l		300	MKS EN ISO 10304-1:2013
	Калциум	13,48	mg/l			MKS EN ISO 14911:2009
	Магнезиум	5,92	mg/l			MKS EN ISO 14911:2009
	Вкупна тврдина	3,86	dH 0			ISO 6059:1984
	Карбонатна тврдина	0,56	dH 0			ISO 9963 (1)
	Бакар	1,65	µg/l		10	MKS EN ISO 17294
	Цинк	38,57	µg/l		100	MKS EN ISO 17294
	Олово	0,017	µg/l		10	MKS EN ISO 17294
	Кадмиум	0,076	µg/l		0,1	MKS EN ISO 17294
	Кобалт	0,58	µg/l		100	MKS EN ISO 17294
	Никел	2,76	µg/l		50	MKS EN ISO 17294
	Хром	0,37	µg/l		50	MKS EN ISO 17294
	Арсен	0,09	µg/l		30	MKS EN ISO 17294
	m- алкалитет	0,2	mmol/l HCl			ISO 9963 (1)
	p-алкалитет	н.д.	mmol/l HCl			ISO 9963 (1)
	Фосфати	н.д.	µg/l			MKS EN ISO 10304-1:2013
	Хидроксикарбонати	12,2	mg/l			ISO 9963 (1)
	Ванадиум	0,17	µg/l		100	MKS EN ISO 17294
	Селен	н.д.	µg/l		10	MKS EN ISO 17294
	Бариум	6,44	µg/l		1000	MKS EN ISO 17294
	Сребро	0,009	µg/l		2	MKS EN ISO 17294
	Жива	0,047	µg/l		0,2	MKS EN ISO 17294

Напомена: Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.



ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Ул. „50 Дивизија“ бр.6 1000 Скопје
Телефон: (02) 3125-044, 3226-510; Факс: 3223-354
www.iph.mk



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број: 5624/2024

Датум: 28.11.2024

ЈЗУ Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија - Скопје е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-005, според барањата од стандардот MKS EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско, микробиолошко и радиолошко тестирање на храна, вода, предмети за општа употреба, фармацевтски производи, аеросоли, почва и градежни материјали.

Со * се означени резултати од тестирање добиени со неакредитирани методи

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот **ОДГОВАРА НА:**

Уредба за класификација на водите и уредба за категоризација на водотеците и езерата, член 4, Табели I, II, IV, VIII (дел 1 и 2) (Сл. весник на РМ бр.18/99)

Изработил:
Мр.тех.науки Тамара Туцарова

Раководител на Одделение за испитување на води
дипл. хем. инг. Рејхан Мухамед Џумкар
специјалист по санитарна хемија

R. M. D. D. J.

ПЕСТИЦИДИ ВО ПОВРШИНСКА ВОДА

Датум на завршување
26.11.2024

Органофосфорни пестициди						Метода
	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK		
*	Phorate	н.д.	µg/l		0,1	
*	Pirimiphos-methyl	н.д.	µg/l		0,1	
*	Fenitrothion	н.д.	µg/l		0,1	
*	Malathion	н.д.	µg/l		0,1	
*	Parathion	н.д.	µg/l		0,1	
*	Parathion-methyl	н.д.	µg/l		0,1	
*	Ethoprophos	н.д.	µg/l		0,1	
*	Terbufos	н.д.	µg/l		0,1	
*	Diazinone	н.д.	µg/l		0,1	
*	Fenthion	н.д.	µg/l		0,1	
*	Ethion	н.д.	µg/l		0,1	
*	Phosalone	н.д.	µg/l		0,1	
Органохлорни пестициди						Метода
	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK		
*	Lindan (gamma HCH)	н.д.	µg/l		0,01	
*	alpha HCH	н.д.	µg/l		0,01	
*	Aldrin	н.д.	µg/l		0,003	
*	Dieldrin	н.д.	µg/l		0,003	
*	HCB	н.д.	µg/l		1	
*	Endosulfan sulfat	н.д.	µg/l		0,01	
*	delta HCH	н.д.	µg/l		0,01	
*	beta HCH	н.д.	µg/l		0,01	
*	Endrin	н.д.	µg/l		0,1	
*	alpha Endosulfan	н.д.	µg/l		0,1	
*	beta Endosulfan	н.д.	µg/l		0,1	
*	Captan	н.д.	µg/l		0,1	
*	Heptachlor	н.д.	µg/l		0,1	
*	Boscalid	н.д.	µg/l		0,1	
*	Trifluralin	н.д.	µg/l		0,1	

Напомена: Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.



ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Ул. „50 Дивизија“ бр.6 1000 Скопје
Телефон: (02) 3125-044, 3226-510; Факс: 3223-354
www.iph.mk



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број: 5624/2024
Датум: 28.11.2024

ЈЗУ Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија - Скопје е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-005, според барањата од стандардот MKS EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско, микробиолошко и радиолошко тестирање на храна, вода, предмети за општа употреба, фармацевтски производи, аеросоли, почва и градежни материјали.

Со * се означени резултати од тестирање добиени со неакредитирани методи

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:

Уредба за класификација на водите и уредба за категоризација на водотеците и езерата, член 4, Табела VIII (Сл. весник на РМ бр.18/99)

Изработил:

Раководител на Одделение за контаминенти и
еко-токсикологија
м-р сци. Анита Најденкоска
дипл.инг. спец

ПАРАЗИТОЛОШКИ ПРЕГЛЕД НА ПОВРШИНСКА ВОДА

Датум на завршување
25.11.2024

ПАРАЗИТОЛОШКИ ПРЕГЛЕД НА ПОВРШИНСКА ВОДА	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
* Ascaris lumbricoides	н.д.	br./1l			
* Trichuris trichiura	н.д.	br./1l			
* Enterobius vermicularis	н.д.	br./1l			
* Taenia spp.	н.д.	br./1l			
* Cryptosporidium spp.	н.д.	br./1l			
* Hymenolepis nana	н.д.	br./1l			
* Entamoeba histolytica	н.д.	br./1l			
* Giardia lamblia	н.д.	br./1l			

Со * се означени резултати од тестирање добиени со неакредитирани методи

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:

Уредба за класификација на водите и уредба за категоризација на водотеците и езерата (Сл. весник на РМ бр.18/99)

Изработил:

Началник на Лабораторија за паразитологија
дипл. биолог Снежана Цветковиќ
микробиолог

----- КРАЈ НА ИЗВЕШТАЈОТ -----

Во прилог на овој Извештај од тестирање е вклучено Стручно мислење, како дополнителна интерпретација на резултатите од тестирањето.



ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија
Ул. „50 Дивизија“ бр.6 1000 Скопје
Телефон: (02) 3125-044, 3226-510; Факс: 3223-354
www.iph.mk

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број: 5624/2024
Датум: 28.11.2024

Лаб. број: 5624/2024

Датум на печатење: 28.11.2024

До
ЈКП КОМУНАЛЕЦ, ПЕХЧЕВО
УЛ.ЈУЛИЈА ВЕСЕЛИНСКА БР.40
ПЕХЧЕВО

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Примерок: ПОВРШИНСКА ВОДА

Матичен број: 40009211280001

Мерно место: Сирова вода од река, влезна-непреработена вода пред филтер станица Пехчево

Вид водоводен објект: Водоток

Датум на земање: 18.11.2024

Датум на прием: 18.11.2024

Со писмо: Барање од 18.11.2024 г.

Странка за наплата: ЈКП КОМУНАЛЕЦ, ПЕХЧЕВО

Хигиено - технички карактеристики: Сирова вода

Резидуален хлор: mg/l

Датум на завршување на тестирањата: 28.11.2024

Класа: I

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ:

Согласно изјавите за сообразност на соодветните лаборатории, испитаниот примерок површинска вода спаѓа во I-II класа според Уредбата за класификација на водите (Сл. весник на РМ бр. 18/99) во однос на прописите за физичко-хемиската анализа, анализата на резидуи на пестициди и паразитолошката анализа.

Раководител на Одделение за безбедност на вода, санитација на животната средина и здравствена екотоксикологија

Проф. д-р Мирјана Димовска
Специјалист по Хигиена и здравствена екологија



Напомена: Стручното мислење дадено во овој извештај не е дел од опсегот на акредитацијата.

Напомена: Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.



ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Ул. „50 Дивизија“ бр.6 1000 Скопје
Телефон: (02) 3125-044, 3226-510; Факс: 3223-354
www.iph.mk



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број: 5625/2024
Датум: 28.11.2024

ЈЗУ Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија - Скопје е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-005, според барањата од стандардот MKS EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско, микробиолошко и радиолошко тестирање на храна, вода, предмети за општа употреба, фармацевтски производи, аеросоли, почва и градежни материјали.

ОПШТИНА ПЕХЧЕВО
ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕТПРИЈАТИЕ
„КОМУНАЛЕЦ“ П.О.
ПЕХЧЕВО

Лаб. број: 5625/2024

Датум на печатење: 28.11.2024

До
ЈКП КОМУНАЛЕЦ, ПЕХЧЕВО
УЛ.ЈУЛИЈА ВЕСЕЛИНСКА БР 40
ПЕХЧЕВО

Број	Датум	Вредност
08	04.12.2024	645/1

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

Архивски знак: _____
Рок на чување _____
_____ 28 _____ година
Пепчево,

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Примерок: ВОДА ЗА ПИЕЊЕ

Матичен број: 4000921180001

Мерно место: Пехчево

Вид водоводен објект: Водоснабдителен објект

Датум на земање: 18.11.2024

Датум на прием: 18.11.2024

Со писмо: Барање од 18.11.2024 г.

Доставено од: Нарачателот на услугата

Странка за наплата: ЈКП КОМУНАЛЕЦ, ПЕХЧЕВО

Хигиено - технички карактеристики: Хлорирана вода (третирана со коагулација, флокулација, таложеење, филтрирање, хлорирање)

Резидуален хлор: 0,2 mg/l

Датум на завршување на тестирањата: 28.11.2024

ЗАБЕЛЕШКИ

Да се испита и содржина на алуминиум.

ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ПЛАН ЗА ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

Изјава за доверливост и непристрасност

ЈЗУ ИЈЗ се обврзува на непристрасност во процесот на лабораториското тестирање и доверливост во однос на податоците, освен во случаи децидно пропишани со закон. Во континуитет се спроведуваат мерки за спречување конфликт на интереси, како и спречување притисоци и влијанија од трети лица во однос на резултатите од тестирањето. Резултатите наведени во овој извештај се базираат на целосна објективност, согласно референтни стандарди и документи.



ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Ул. „50 Дивизија“ бр.6 1000 Скопје
Телефон: (02) 3125-044, 3226-510; Факс: 3223-354
www.iph.mk



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број: 5625/2024
Датум: 28.11.2024

ЈЗУ Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија - Скопје е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-005, според барањата од стандардот MKC EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско, микробиолошко и радиолошко тестирање на храна, вода, предмети за општа употреба, фармацевтски производи, аеросоли, почва и градежни материјали.

ПЕРИОДИЧЕН ПРЕГЛЕД НА ВОДА (ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ)

Датум на завршување
28.11.2024

ФИЗИЧКИ ПОКАЗАТЕЛИ					
Показател	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
Боја	н.д.	степен			
* Матност	0,3	NTU		1,5	ISO 7207: 2016
ФИЗИЧКО-ХЕМИСКИ ПОКАЗАТЕЛИ					
Показател	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
pH	7,31	/		9,5	ISO 10523:2008
Потрошувачка на КМпО4	1,98	mg/l		8	ISO 8467
Електрична спроводливост (на 20°C)	155,8	µS/cm		2500	ISO 7888:1985
Хемиски показатели					
Показател	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
Амонијак (NH4)	н.д.	mg/l		0,0005	MKC EN ISO 14911:2009
Нитрити	н.д.	mg/l		0,5	MKC EN ISO 10304-1:2013
Нитрати	0,05	mg/l		50	MKC EN ISO 10304-1:2013
Хлориди	1,71	mg/l		250	MKC EN ISO 10304-1:2013
Сулфати	57,34	mg/l		250	MKC EN ISO 10304-1:2013
Железо	61,14	µg/l		200	MKC EN ISO 17294
Манган	11,11	µg/l		50	MKC EN ISO 17294
Флуориди	0,12	mg/l		1,5	MKC EN ISO 10304-1:2013
Калциум	13,32	mg/l			MKC EN ISO 14911:2009
Магнезиум	5,85	mg/l			MKC EN ISO 14911:2009
Вкупна тврдина	3,79	dH°			ISO 6059:1984
Карбонатна тврдина	0,56	dH°			ISO 9963 (1)
Бакар	1,89	µg/l		2000	MKC EN ISO 17294
Цинк	16,94	µg/l		3000	MKC EN ISO 17294
Олово	0,043	µg/l		10	MKC EN ISO 17294
Кадмиум	0,047	µg/l		5	MKC EN ISO 17294
Кобалт	0,14	µg/l		12000	MKC EN ISO 17294
Никел	2,21	µg/l		20	MKC EN ISO 17294
Хром	0,49	µg/l		50	MKC EN ISO 17294
m-алкалитет	0,2	mmol/l HCl			ISO 9963 (1)
p-алкалитет	н.д.	mmol/l HCl			ISO 9963 (1)
Хидрокарбонати (HCO3)	12,2	mg/l			ISO 9963 (1)
Алуминиум	15,91	µg/l		200	MKC EN ISO 17294
Арсен	0,1	µg/l		10	MKC EN ISO 17294
Жива	0,09	µg/l		1	MKC EN ISO 17294
Фосфати	н.д.	mg/l		0,3	MKC EN ISO 10304-1:2013
Сребро	0,11	µg/l		10	MKC EN ISO 17294
Ванадиум	0,15	µg/l		5	MKC EN ISO 17294
Селен	0,39	µg/l		10	MKC EN ISO 17294
Барииум	6,35	µg/l		700	MKC EN ISO 17294

Напомена: Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.



ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Ул. „50 Дивизија“ бр.6 1000 Скопје
Телефон: (02) 3125-044, 3226-510; Факс: 3223-354
www.iph.mk



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број: 5625/2024
Датум: 28.11.2024

ЈЗУ Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија - Скопје е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-005, според барањата од стандардот MKS EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско, микробиолошко и радиолошко тестирање на храна, вода, предмети за општа употреба, фармацевтски производи, аеросоли, почва и градежни материјали.

Со * се означени резултати од тестирање добиени со неакредитирани методи

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:

Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење, Прилог 1, дел Б и дел В (Сл. весник на РМ бр. 183/2018)

Изработил:
Мр.тех.науки Тамара Туцарова

Раководител на Одделение за испитување на води
дипл. хем. инг. Рејхан Мухамед Џумкар
специјалист по санитарна хемија

ПЕСТИЦИДИ ВО ВОДА					Датум на завршување 22.11.2024
	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
* Deltametrin	н.д.	µg/l		0,1	
Огранофосфорни пестициди					
	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
* Chlorpyrifos-methyl	н.д.	µg/l		0,1	
* Boscalid	н.д.	µg/L		0,1	
* Dursban	н.д.	µg/l		0,1	
Органохлорни пестициди					
	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
* 4,4' DDE	н.д.	µg/l		0,1	
* 4,4' DDD	н.д.	µg/l		0,1	
* 4,4' DDT	н.д.	µg/l		0,1	
* Endosulfan sulfat	н.д.	µg/L		0,1	
* Endrin	н.д.	µg/L		0,1	
* alpha Endosulfan	н.д.	µg/L		0,1	
* beta Endosulfan	н.д.	µg/L		0,1	
alpha HCH	н.д.	µg/L		0,1	Интерен метод 0203 РУ 7.2 05
beta HCH	н.д.	µg/L		0,1	Интерен метод 0203 РУ 7.2 05
gamma HCH	н.д.	µg/L		0,1	Интерен метод 0203 РУ 7.2 05
delta HCH	н.д.	µg/L		0,1	Интерен метод 0203 РУ 7.2 05
HCB	н.д.	µg/L		0,1	Интерен метод 0203 РУ 7.2 05
Aldrin	н.д.	µg/L		0,03	Интерен метод 0203 РУ 7.2 05
Dieldrin	н.д.	µg/L		0,03	Интерен метод 0203 РУ 7.2 05
* Heptachlor	н.д.	µg/L		0,03	
* Trifluralin	н.д.	µg/L		0,1	
* gamma Chlordane	н.д.	µg/l		0,1	
* alpha Chlordane	н.д.	µg/l		0,1	
* Metoxychlor	н.д.	µg/l		0,1	
* Heptachlor epoxide	н.д.	µg/l		0,03	
* Endrin aldehyde	н.д.	µg/l		0,1	
* Endrin keton	н.д.	µg/l		0,1	
Пестициди-вкупно					
	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
* Пестициди-вкупно	н.д.	µg/L		0,5	

Напомена: Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.



ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Ул. „50 Дивизија“ бр.6 1000 Скопје
Телефон: (02) 3125-044, 3226-510; Факс: 3223-354
www.iph.mk



ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ

Број: 5625/2024
Датум: 28.11.2024

ЈЗУ Институтот за јавно здравје на Република Северна Македонија - Скопје е акредитиран од ИАРМ со сертификат бр. ЛТ-005, според барањата од стандардот MKS EN ISO/IEC 17025 : 2018, за хемиско, микробиолошко и радиолошко тестирање на храна, вода, предмети за општа употреба, фармацевтски производи, аеросоли, почва и градежни материјали.

Со * се означени резултати од тестирање добиени со неакредитирани методи

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:

Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење, Прилог 1, дел Б (Сл. весник на РМ бр. 183/2018)

Изработил:

Раководител на Одделение за контаминенти и
еко-токсикологија
м-р сци. Анита Најденкоска
дипл.инг. спец

ПАРАЗИТОЛОШКИ ПРЕГЛЕД НА ВОДА ЗА ПИЕЊЕ					Датум на завршување 25.11.2024
ПАРАЗИТОЛОШКИ ПРЕГЛЕД НА ВОДА ЗА ПИЕЊЕ	Резултат	Ед. мерка	U	MaxDK	Метода
* Ascaris lumbricoides	н.д.	br./1l			
* Trichuris trichiura	н.д.	br./1l			
* Enterobius vermicularis	н.д.	br./1l			
* Taenia spp.	н.д.	br./1l			
* Cryptosporidium spp.	н.д.	br./1l			
* Hymenolepis nana	н.д.	br./1l			
* Entamoeba histolytica	н.д.	br./1l			
* Giardia lamblia	н.д.	br./1l			

Со * се означени резултати од тестирање добиени со неакредитирани методи

Изјава за сообразност :

Според испитуваните параметри, примерокот ОДГОВАРА НА:

Правилник за барања за безбедност и квалитет на водата за пиење (Сл. весник на РМ бр. 183/2018)

Изработил:

Началник на Лабораторија за паразитологија
дипл. биолог Снежана Цветковиќ
микробиолог

----- КРАЈ НА ИЗВЕШТАЈОТ -----

Во прилог на овој Извештај од тестирање е вклучено Стручно мислење, како дополнителна интерпретација на резултатите од тестирањето.



ЈЗУ Институт за јавно здравје на Република Северна Македонија

Ул. „50 Дивизија“ бр.6 1000 Скопје
Телефон: (02) 3125-044, 3226-510; Факс: 3223-354
www.iph.mk

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ

Број: 5625/2024
Датум: 28.11.2024

Лаб. број: 5625/2024

Датум на печатење: 28.11.2024

До
ЈКП КОМУНАЛЕЦ, ПЕХЧЕВО
УЛ.ЈУЛИЈА ВЕСЕЛИНСКА БР.40
ПЕХЧЕВО

ЗДРАВСТВЕНА БЕЗБЕДНОСТ НА ВОДАТА

ПОДАТОЦИ ЗА ПРИМЕРОКОТ

Примерок: **ВОДА ЗА ПИЕЊЕ**

Матичен број: 4000921180001

Мерно место: Пехчево

Вид водоводен објект: Водоснабдителен објект

Датум на земање: 18.11.2024

Датум на прием: 18.11.2024

Со писмо: Барање од 18.11.2024 г.

Странка за наплата: ЈКП КОМУНАЛЕЦ, ПЕХЧЕВО

Хигиено - технички карактеристики: Хлорирана вода (третирана со коагулација, флокулација, таложее, филтрирање, хлорирање)

Резидуален хлор: 0,2 mg/l

Датум на завршување на тестирањата: 28.11.2024

Класа:

СТРУЧНО МИСЛЕЊЕ:

Согласно изјавите за сообразност на соодветните лаборатории, испитаниот примерок вода за пиење ОДГОВАРА на законските и стручни прописи во однос на испитаните параметри од физичко-хемиската анализа, анализата на резидуи на пестициди и паразитолошка анализа.

Раководител на Одделение за безбедност на вода, санитација на животната средина и здравствена екоотоксикологија

Проф. д-р Мирјана Димовска
Специјалист по Хигиена и здравствена екологија



Напомена: Стручното мислење дадено во овој извештај не е дел од опсегот на акредитацијата.

Напомена: Резултатот се однесува исклучиво на анализираниот примерок. Резултатот може да се репродуцира исклучиво во целина. Не смее да се употребува во рекламни цели.