



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
Класа	
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.

