

Наименование на зоната на водоснабдяване (ЗВ)	Населени места, включени в зоната на водоснабдяване	Брой жители	Вид на водоземане (повърхностно, подземно или смесено)	Видове пречистване и дезинфекция на водата
Зона „Пловдив”	гр. Пловдив, район Юг, район Север, район Изток	331070	смесено	хлор съдържащ препарат
Зона „Пловдив-Храбрино”	Район Юг-кв.Коматево, с.Храбрино	12614	смесено	Част от подаваната вода във зоната се пречиства в ПСПВ ”Храбрино”, чрез използване на бързи и бавни пясъчни филтри. Дезинфекцията на водата се извършва с хлор съдържащ препарат.

Справка за качеството на питейна вода в район Пловдив

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК										Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	парк „Бели брези”	ЖК Тракия	Събота пазар	кв. Коматево	кв. Прослав	бул. „Шести Септември”	бул. „България” ***	кв. Изгрев ***	кв. Гагарин ***	с.Храбрино	
Цвят / цветни градуси	<5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	<5/приемлив/	5/приемлив/	Приемлив/а за потребителите и без значими колебания спрямо обичайното за показателя
Вкус / качествена оценка	Без Привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	Без привкус /приемлив/	
Мирис/ бала	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	0/приемлив/	
Мътност/ NTU	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	0,68 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	0,43 /приемлива/	0,47 /приемлива/	<0,2 /приемлива/	0,68 /приемлива/	
Активна реакция/ рН	7,6	7,5	7,4	7,4	7,3	7,4	7,3	7,5	7,4	7,4	

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК										Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	парк „Бели брези”	ЖК Тракия	Събота пазар	кв. Коматеево	кв. Прослав	бул. „Шести Септември”	бул. „България” ***	кв. Изгрев ***	кв. Гагарин ***	с.Храбрино	
Електропроводимост/ $\mu\text{S}/\text{cm}^3$	511	532	521	247	538	558	554	512	538	247	2000
Перманганатна окисляемост/ mgO_2/dm^3	0,8	0,5	0,6	2,5	0,7	0,8				2,5	5,0
Амониеви йони/ mg/dm^3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				<0,05	0,50
Нитрити/ mg/dm^3	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05				<0,05	0,50
Нитрати/ mg/dm^3	12	11	10	<2,5	9	12				<2,5	50
Сульфати/ mg/dm^3	45	45	45	16	47	52				16	250
Фосфати/ mg/dm^3	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20				<0,20	0,50
Хлориди/ mg/dm^3	13	12	12	13	12	13				13	250
Обща твърдост / $\text{mg-eqV}/\text{dm}^3$	5	5	5	4	5	5				4	12
Калций/ mg/dm^3	73	77	74	40	76	75				40	150
Магнезий/ mg/dm^3	14	14	14	3	13	17				3	80
Флуориди / mg/dm^3	<0,10	<0,10	0,2	<0,10	<0,10	<0,10				<0,10	1,5
Цианиди / $\mu\text{g}/\text{dm}^3$	<10	<10	<10	<10	<10	<10				<10	50

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК										Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	парк „Бели брези”	ЖК Тракия	Събота пазар	кв. Коматеево	кв. Прослав	бул. „Шести Септември”	бул. „България” ***	кв. Изгрев ***	кв. Гагарин ***	с.Храбрино	
Остатъчен свободен хлор/ mg/dm ³	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,3-0,4
Живак/ µg/dm ³	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1				<0,1	1,0
Метали*/ mg/dm ³ ; µg/dm ³	-	-	-	-	-	-				-	Отговарят на изискванията на Наредба №9/ 16.03.2001г.
Пестициди**/ µg/dm ³	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005				<0,005	
1,2 Дихлоретан/ µg/dm ³	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0				<1,0	3,0
Тетрахлоретен и трихлоретен/ µg/dm ³	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0				<2,0	10 /като сума от концентрациите/
Трихалометани / µg/dm ³		<5	<5	34	<5	<5				34	100
Бромати/ µg/dm ³	<3	<3	<3	<3	<3	<3				<3	10
ТОС/ mg/dm ³	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0				<5,0	Без значими колебания спрямо обичайната стойност на показателя
Колиформи/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100

Наименование на показателя/ Единица на величината	Резултати от изпитването в ЛИК										Стойност и допуск на показателя Наредба №9
	парк „Бели брези”	ЖК Тракия	Събота пазар	кв. Коматеево	кв. Прослав	бул. „Шести Септември”	бул. „България” ***	кв. Изгрев ***	кв. Гагарин ***	с.Храбрино	
Ешерихия коли (E.coli)/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Ентерококи/ КОЕ/ml	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100	0/100
Брой колонии при 22 ⁰ С/ КОЕ/ml	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания	Без значими колебания
Клостридиум перфрингенс (вкл спори)/ КОЕ/ml	-	-	-	0/100	-	-	-	-	-	0/100	0/100

*Метали – изпитват се: арсен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, антимон/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, селен/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, алуминий/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, цинк/ mg/dm^3 /, манган/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, желязо/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, натрий/ mg/dm^3 /, олово/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, кадмий/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, мед/ mg/dm^3 /, никел/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, хром/ $\mu\text{g}/\text{dm}^3$ /, бор/ mg/dm^3 /

** Пестициди – изпитват се: органохлорни и органофосфорни пестициди

*** Предстои взимане на проби и тяхното изпитване по показатели от гр.Б