

Приложение 2.4.2.1 Профил на зона за къпане „Язовир Пчелина 2”

Зоната за къпане „Язовир Пчелина 2” е разположена в почивна зона Пчелина югозападно от гр. Разград. Дължината на бреговата ивица е около 50 м. максималната дълбочина на водата за къпане е около 3м. Цялата ивица е идентифицирана като зона за къпане в ЕС с пункт за вземане на проби посочен на картата в профила на водите за къпане.

В съседство с язовира не се намират точкови или дифузни източници на въздействие върху водите за къпане.

„Язовир „Пчелина 2” – Община Разград” , Област Разград, Република България



Министерство на здравеопазването на Република България следи качеството на водата за всяка обозначена зона за къпане в страната ежегодно между Май и Септември.

Резултатите от мониторинга на водите за къпане на зона „Язовир „Пчелина 2” – Община Разград” са публикувани на Интернет страницата на РЗИ - Разград: rzi-razgrad.org.

Карта на зоната за къпане



географски координати: ширина N 43°29'27" дължина E 26°28'14"

Описание на зоната за къпане

Язовир „Пчелина 2“ се намира в хълмисто-ридовото, платовидно Лудогорие, в почивната зона „Пчелина“ в землището на гр. Разград, югозападно от града. Надморската му височина е 263,92 м. Чашата на язовирното корито е продълговата с полегати брегове, заети с гориста растителност, която създава красива панорама.

Плажът е с пясъчна структура, свободен от растителност. Растителност липсва и във водата около бреговата зона. Тя е оформена като пясъчна ивица с опорни бетонни стени.

Теренът е достъпен за къпещите се. Дължината на бреговата ивица е около 50 м. Максималната дълбочина на водата за къпане е 3 м., а средната дълбочина – 1,8 м. Видимостта във водата е на около метър.

Плажът е оборудван със спасителен пост с флагова сигнализация. Разполага с пълен комплект съоръжения за спасяване. Осигурен е спасител.

Освен за къпане водата на язовира се използва за водни спортове и риболов. Налични са спортни лодки и обезопасителни жилетки.

Достъпни за използване на плажа са две съблекални, две тоалетни, душ, съдове за отпадъци с организирано сметосъбиране.

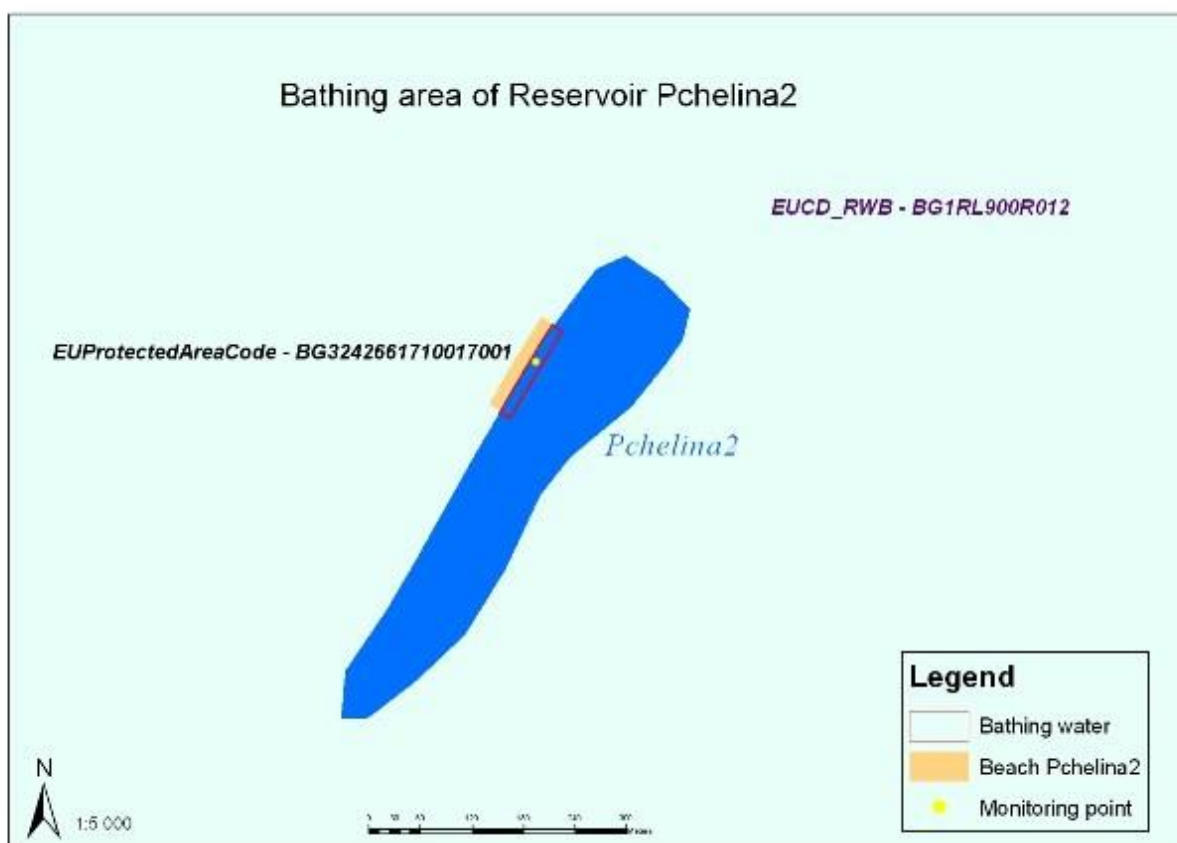
Забранено е допускането на домашни животни във водите за къпане.

Броят на посетителите в нормален ден от активния сезон е 60 – 70 човека.

Описание на водосборния район

В язовир „Пчелина 2” не се вливат потоци и реки. Той е отделен с изкуствено издигната стена от съседно разположения язовир „Пчелина 1”. Водите на двата язовира не се смесват. Само при много обилни валежи има вероятност от преливане на вода от язовир „Пчелина 1” към язовир „Пчелина 2”. Такова преливане не се е наблюдавало през последните години.

Язовирът използван за къпане захранва водите си от валежите, както и от подводни изворчета (кайначета), намиращи се на дъното му.



Хидроложки характеристики на водата за къпане

Средногодишни валежи във водосборната област 500мм

Месец с най-много валежи юни

Месец с най-малко валежи август

Месец с най-висок среден отток от водосборната област

юни

Месец с най-нисък среден отток от водосборната област

август

Информация за повърхностните водни обекти

SWB_SurfaceWaterBody*																
EUSub UnitC ode*	EUSurface WaterBod yCode*	SWB _MS _CD*	SW B_N AM E	LA T*	LO N*	CAT EGO RY*	Na tur al*	Typol ogyC ode*	Refere nceDat aSet*	A R E A	LE N GT H	Sca le*	ScaleE xplan ation	PROT_ AREA_ ASSOC*	ME TAD ATA	U R L
BG100 0	BG1RL900 R012	1RL9 00R0 12	Бел и Лом RLR WB 12	43. 57 42 5	26 .4 13 3	RW	Na tur al	BGTR 11	Y		20 2,9 6 0 0	1:1		Y		

Идентифициране и оценка на причините за замърсяване, които могат да засегнат водите за къпане

В съседство с язовир „Пчелина 2” не се намират точкови или дифузни източници на въздействие и замърсяване върху водите за къпане. Качеството им отговаря на по-строгите препоръчителни изисквания на Директива 2006/7/ЕС.

Дифузно замърсяване от земеделски земи.

Земеделски земи са разположени от източната страна над язовира, над гората, която играе ролята на буферна зона и не оказват пряко въздействие върху качеството на водата.

Потенциал за размножаване на цианобактерии

Във водите за къпане на язовира досега не се е наблюдавало размножаване на цианобактерии.

Потенциал за размножаване на макроводорасли и фитопланктон

Макроводораслите и фитопланктонът са естествена част от морската и сладководна среда.

Не е документирано голямо количество на макроводорасли във водите на язовира. Въпреки това защитните стени и други фиксирани обекти във водата могат да развият покритие от водорасли, които да причинят хлъзгавост.

Фитопланктонът естествено се увеличава през определено време от годината. Този процес е известен като цъфтеж на фитопланктона. Тази вода за къпане няма история за фитопланктонен цъфтеж.

Резултати от мониторинга на водите за къпане в зоната за къпане за периода 2008 - 2013 година.

Пробовземане	Година	2008 година									2009 година						
	Месец	Май		Юни		Юли		Август		Септ.	Юни		Юли		Август		
	Дата на пробовземане	12.	29.	12.	26.	09.	22.	05.	19.	03.	08.	22.	06.	20.	03.	17.	31.
Показатели по Директива 2006/7/ЕС-уст.стойности	Чревни ентерококи	0	0	0	8	0	0	0	0	14	11	0	0	17	5	0	0
	Ешерихия коли	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Пробовземане	Година	2010 година							2011 година					
	Месец	Юни		Юли		Август			Юни		Юли		Август	
	Дата на пробовземане	01.	21.	05.	19.	02.	16.	30.	13.	29.	11.	25.	09.	25.
Показатели по Директива 2006/7/ЕС-уст.стойности	Чревни ентерококи	0	30	0	15	20	0	0	0	0	0	0	0	0
	Ешерихия коли	0	2	0	30	20	10	20	35	200	8	0	0	8

Пробовземане	Година	2012					
	Месец	Юни		Юли		Август	
	Дата на пробовземане	12.06	25.06.	10.07.	24.07.	07.08.	21.08.
Показател и по Наредба 5	Чревни ентерококи	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Ешерихия коли	<15	<15	<15	<150	<15	<15

Пробовземане	Година	2013						
	Месец	Май	Юни		Юли		Август	
	Дата на пробовземане	27.05.	11.06.	25.06.	09.07.	23.07.	06.08.	20.08.
Показател и по Наредба 5	Чревни ентерококи	<15	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Ешерихия коли	<15	<15	<15	<15	<150	<15	<15

От направения мониторинг се вижда, че през последните години по показател чревни ентерококи и ешерихия коли резултатите от контрола отговарят на препоръчителните стойности и водите за къпане биха могли да се класифицират като отлични.

Информация за компетентните органи

Министерство на здравеопазването, Регионална здравна инспекция – Разград, гр. Разград, ул. „Кирил и Методий“ №8 тел. 084 611 165 факс. 084 661 385 E-mail: rzi_razgrad@mbox.contact.bg, Министерство на околната среда и водите.

Дата на последното преразглеждане на профила на водата за къпане: 30 септември 2011 г. Дата на следващото преразглеждане на профила на водата за къпане не е наложително.

Причини за преразглеждането: съгласно оценката и класификацията на водите за къпане и идентификацията на причините за замърсяване.

РЗИ – Разград си запазва правото да допълни информацията.