

Приложение 3.2.1

РЕГИСТЪР

на зоните за отдих, водни спортове и/или за къпане в ДРБУ

1. Регистър на зоните с води за къпане в ДРБУ

Европейски код на зоната за къпане	Име на зоната за къпане	Разположение на зоната	Компетентен орган по определяне, контрол и оценка на качеството	Код на повърхностното водно тяло, в което е разположена зоната	Име на реката/язовира	Географско описание на повърхностното водно тяло	Категория на повърхностното водно тяло	Дължина на реките, km/ Площ на язовира, км ²
BG32426617 10017001	Язовир Пчелина 2	в почивна зона Пчелина югозападно от гр. Разград	РЗИ – Разград, http://www.rzi-razgrad.org/factor_water.php	BG1RL900R1012	Бели Лом	р. Бели Лом след язовир Бели Лом до вливане на р. Долапдере при Писанец, вкл. приток р. Наловска	река	75,877

2. Профил на зоната с води 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.

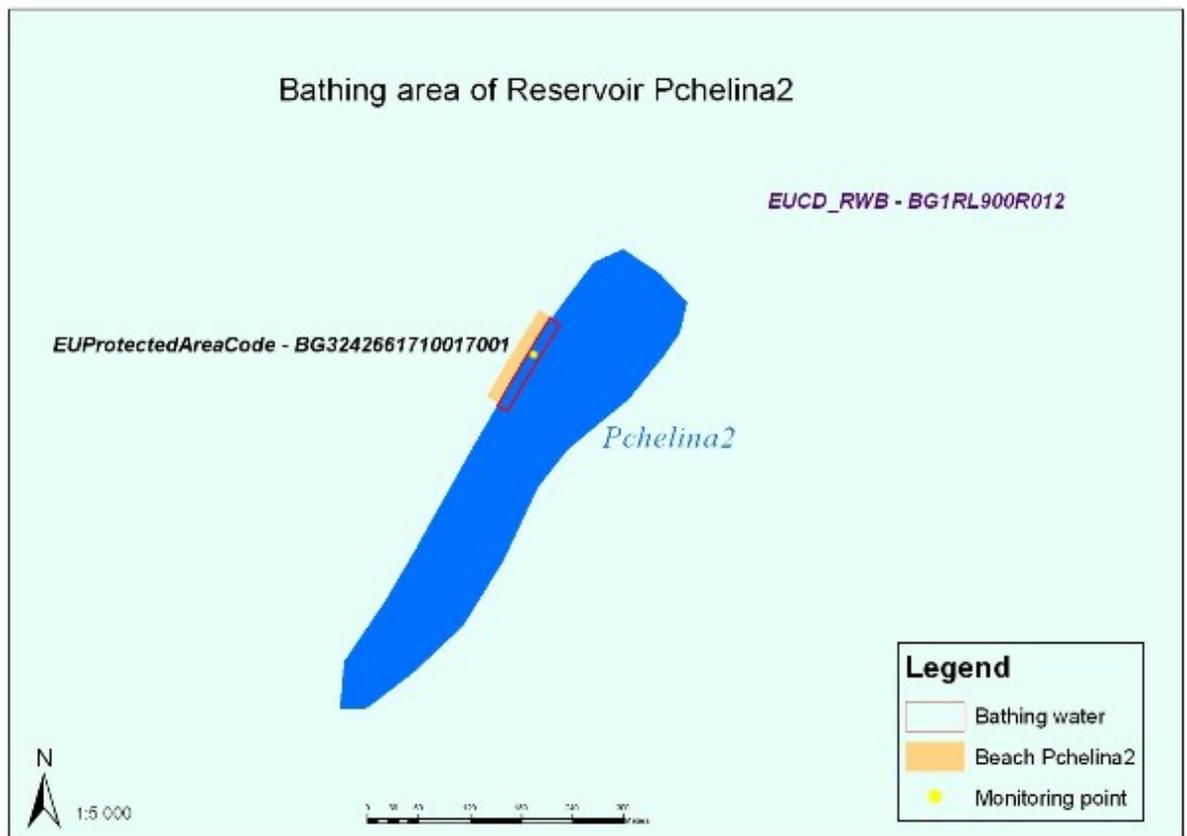
Броят на посетителите в нормален ден от активния сезон е 60 – 70 човека.

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*																
USubUnitCode*	EUSurfaceWaterBodyCode*	SWB_MS_CODE*	SWB_NAME	LAT*	LONG*	CATEGORY*	Natural*	TypologyCode*	ReferenceDataSet*	AREA	LENGTH	Scale*	ScaleExplanation	PROTECT_ASSOC*	METADATA	URL
BG1000	BG1RL900R012	1RL900R012	Бели Лом RLRW B12	43.57425	26.4133	RW	Natural	BGTR11	Y		202,96	1:10000		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.

Пробовзема не	Година	2008 година									2009 година						
	Месец	Май		Юни		Юли		Август		Септ.	Юни		Юли		Август		
	Дата на пробовземане	2.	9.	2.	6.	9.	2.	5.	9.	3.	8.	2.	6.	0.	3.	7.	1.
Показатели по Директива ва 2006/7/ЕС- уст.стойности	Чревни ентерококи									4	1			7			
	Ешерихия коли																

Пробовземане	Година	2010 година							2011 година							
	Месец	Юни		Юли		Август			Юни		Юли		Август			
	Дата на пробовземане	1.	1.	5.	9.	2.	6.	0.	3.	9.	1.	5.	9.	5.		
Показатели по Директива 2006/7/ЕС- уст.стойности	Чревни ентерококи		0		5	0										
	Ешерихия коли				0	0	0	0	5	00						

Пробовзема не	Година	2012					
	Месец	Юни		Юли		Август	
	Дата на пробовземане	12.06	25.06.	10.07.	24.07.	07.08.	21.08.
Показа тели по по Наредба 5	Чревни ентерококи	<15	<15	<15	<15	<15	<15
	Ешерихия коли	<15	<15	<15	<150	<15	<15

Пробовзема не	Година	2013						
	Месец	Май	Юни		Юли		Август	
	Дата на пробовземане	27.05.	11.06.	25.06.	09.07.	23.07.	06.08.	20.08.
Показа тели по 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.*)

