

# СОФИНВЕСТ ЕАД

София 1309, ж.к. Зона Б-19, бл. 15-16, вх.Б  
Телефони: 02 988 28 73, 02 981 02 62, факс: 02 988 44 27

e-mail: [info@sofinvest.org](mailto:info@sofinvest.org)

Изм. № 14-07-00-1  
Дата 4-01-2023



## Столична община

Входящ №

СОА22-ВК66-15042-[4]

Регистриран на 04.01.2023

За проверка: <https://sofia.bg/registry-report>



ДО  
Г-ЖА ДЕСИСЛАВА БИЛЕВА  
ЗАМЕСТИК-КМЕТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА  
УЛ. „МОСКОВСКА” № 33  
ГР. СОФИЯ

КОПИЕ ДО:  
Г-ЖА РАЛИЦА СТОЯНОВА  
ЗАМЕСТИК – КМЕТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА  
НАПРАВЛЕНИЕ «ПРАВЕН И АДМИНИСТРАТИВЕН КОНТРОЛ»  
УЛ. „МОСКОВСКА” № 33  
ГР. СОФИЯ

На Ваш вх.№ СОА22-ВК66-15042 -/ 3//30.12.2022 г.

Относно: *План за рекултивация на площадка за третиране на строителни отпадъци ,  
кв.Враждебна, р-н Кремиковци, Столична община*

**УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ЗАМЕСТИК-КМЕТ,**

Във връзка с постъпилото питане на г-н Ставрев – общински съветник в Столичен общински съвет, регистрирано под №СО22-ВК66-15042-/2//22.12.2022 г., Ви уведомявам следното:

1. Българското законодателство е класифицирало различни видове депа и съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на категории отпадъци, които съществено

се различават по своите правни характеристики и нормативни изисквания, и които се подчиняват на отделни, специфични правила за осъществяване на тяхната дейност.

В конкретния случай трябва да се подчертае, че площадката в кв. "Враждебна" не представлява депо за съхранение на неопасни и/или инертни отпадъци, а е определена за дейности по обезвреждане и оползотворяване на строителни отпадъци и земни маси.

В тази връзка, цялата територия на площадката за третиране на строителни отпадъци, която е с площ от 671 дка, е разделена на зони, които са определени за разтоварване на различните видове строителни отпадъци и земни маси, като до конкретните зони се достига по определени и трасирани за това пътища, по които са налични и указателни табели. Отпадъците, които постъпват на площадката на депо „Враждебна“, в по-голямата си част представляват смесен - строителен отпадък, който се подлага на сепарация, от него се отделят много видове отпадъци, част от които се съхраняват в специално обособени зони и периодично се предават за последващо третиране на дружества, притежаващи разрешение за извършване на дейности за преработка на конкретните видове отпадъчни строителни материали, а друга част подлежи на рециклиране, която в преработен вид се продава за нуждите на строителните дружества.

Следователно, запълването на свободните обеми е в пряка зависимост от множество субективни фактори, вкл. икономически такива, а именно:

- *Намаление на приема на отпадъците.*

Западно и северозападно от площадката за третиране на строителни отпадъци бяха разположени две дружества със сходна на «Софинвест»ЕАД дейност, което съществено се отрази на работата, като през изминалата 2022г. приемът на отпадъци бележи значителен спад;

- *Търсенето и закупуването на рециклирани инертни материали.*

«Софинвест» притежава сертификат за съответствие на производствения контрол, което му дава възможност да извършва дейност по рециклиране и продажба на подобен тип материали. Икономическите условия в страната наложиха увеличение на търсенето и продажбата на рециклирани строителни материали, от което «Софинвест»ЕАД генерира средства за самоиздръжката си.

- *Продажба и предаване на неинертни материали за последващо третиране.*

«Софинвест»ЕАД има сключени договори с дружества, притежаващи разрешение за извършване на дейности по преработка или депониране на подобен тип отпадъци, като периодично се извършва предаване на съответните видове сепарирани материали.

Предвид горното, важно е да се отбележи, че резкият спад на прием на отпадъци за 2022г. и увеличените количества на продадени от «Софинвест»ЕАД рециклирани инертни материали и продадени/предадени неинертни материали доведоха до забавяне в темпа на запълване на свободните обеми и респективно процеса по рекултивация, тъй като количествата на инертните материали, необходими за влагането в обратни насипи, са значително по-малки от количествата в предходните години.

2. Върху терена, обхващаш **котлованите** / т.нар. от г-н Ставрев – «дупки»/, подлежащи на рекултивация, представляващ бивша кариера за инертни материали «Пет могили» на общинска фирма «Инжстрой», извършват дейност, сходна с тази на «Софинвест»ЕАД, още две дружества, които също би следвало да изпълняват план за рекултивация, но за което ние нямаме отношение.

3. Що се отнася до спазване на екологичното законодателство, уверяваме Ви, че извършваме свой собствен мониторинг, анализирайки резултатите от изпитването на база протоколи за анализ на повърхностна вода от бивша кариера за инертни материали – кв. „Враждебна“, издадени от акредитирани лаборатории, и които доказват, че няма отклонения от допустимите характеристики за препоръчителни и задължителни норми на изследваните показатели.

Един от най-важните показатели рН на водата /активна реакция/ е в препоръчителните и задължителни норми, което показва, че няма химическо и биологическо замърсяване, както и такова от тежки метали. Потвърждение, за което са и следващите показатели в Протокола за анализ № 7696/10.01.2022, които също са в норма и е видно, че дейността на „Софинвест“ ЕАД на площадката в кв. „Враждебна“ не оказва негативно влияние върху околната среда.

Нещо повече, за пореден път чрез подаден сигнал до МОСВ беше извършена съвместна проверка на място на 27.06.2022г. от експерти на Басейнова Дирекция „Дунавски район“, РИОСВ – София и Изпълнителна агенция по околна среда, съгласно заповед на министъра на околната среда и водите на РБ №РД – 501/15.06.2022 г. При проверката бяха взети контролни проби от вода за физико - химически анализ, съгласно възлагателно писмо на БДДР с изх. № РД – 07-80/1/23.06.2022г., начало и край по имотните граници с река Искър и прилежащите водни площи на площадката, почвени проби от терени в непосредствена близост до площадката за третиране на строителни отпадъци. Заключение от проверката е, че няма превишаване на изследваните показатели във взетите проби вода и почвени проби, съгласно предоставените ни Протоколи за анализ на почви с изх. №9046/26.09.22 г. на РИОСВ – София и Протокол за анализ на води – повърхностни № 01-1391/07.07.202 г.

**Уважаема госпожо Заместник-кмет,**

С оглед гореизложеното и във връзка с питане на г-н Ставрев – общински съветник в Столичен общински съвет, регистрирано под №СО22-ВК66-15042-/2//22.12.2022 г., Ви уведомявам, че свободният обем към 03.01.2023г. възлиза приблизително на около 6 – 7%, като предстои геодезическо заснемане в края на месец януари 2023г., което ще посочи конкретните параметри и ще даде яснота по поставените от г-н Ставрев въпроси.

Предвид изисканите от г-н Ставрев документи, приложено прилагаме следното:

1. Проектен ситуационен план в краен етап на насипване на депото със строителни материали - изготвил „Екотехконсулт – Б.М.“ ЕООД
2. Проектен ситуационен план след нанасяне на 1м глина – изготвил „Екотехконсулт – Б.М.“ ЕООД
3. Ситуация на биологична рекултивация – изготвил „Екотехконсулт – Б.М.“ ЕООД

Във връзка с продължителната и трайно негативна кампания срещу дейността на „Софинвест“ ЕАД на площадката за третиране на строителни отпадъци и земни маси в кв. „Враждебна“, внушаваща неоснователни съмнения за създаване на екологично замърсяване в района, представям чрез Вас на Столичен общински съвет – собственик на 100% от капитала на „Софинвест“ ЕАД и респ. на г-н Ставрев – общински съветник, като негов член, безспорни доказателства, които установяват по категоричен начин, че работата на „Софинвест“ ЕАД не оказва негативно влияние върху околната среда, както следва:

1. Протокол за изпитване на повърхностни води с №01-1391/07.07.2022 г. – Централна лаборатория – ИАОС – София.
2. Протокол от изпитване на почви с № 9046/26.09.2022 г. – РИОСВ – София.
3. Протокол от изпитване на повърхностни води №7696/10.01.2022 г. – Акредитирана лаборатория – «Евротест – контрол» ЕАД гр.София.

С уважение,  
**ИНЖ. ЧАВДАР ГИГОВ**  
*Изпълнителен директор на „Софинвест” ЕАД*







РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министерство на околната среда и водите  
Регионална инспекция по околната среда и водите – София

Изх. № 9046.....  
...26.06.2022 г.



ДО  
Г-Н ЧАВДАР ГИГОВ  
ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА „СОФИНВЕСТ“ ЕАД  
ЖК. „ЗОНА Б-19“, БЛ. 15-16, ВХ. Б  
ГР. СОФИЯ, 1309

Относно: Издаване на копие от протоколи за анализ на почва.

УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГИГОВ,

Във връзка с постъпило писмо с вх. № 15669 / 15.08.2022 г. в РИОСВ – София относно искане за предоставяне на копия от протоколи от анализ на почви от прилежащи терени на „Площадка за третиране на строителни материали“, кв. „Враждебна“, район „Кремиковци“, Ви информирам следното:

В забележките Изпълнителната агенция по околна среда /ИАОС/, забранява извлечения от изпитвателния протокол да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.

При проверка на 27.06.2022 г. на място са взети шест броя почвени проби от терени намиращи се в непосредствена близост до площадка № 1 на „Софинвест“ ЕАД по Заповед № РД-501/15.06.2022 г. на Министъра на околната среда и водите както следва:

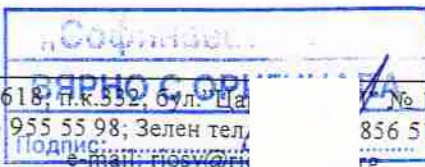
- Проба Т1 – постоянно затревена площ, необработваеми терени, северозападна част от площадка № 1 в място с отчетени географски координати N 42°43'30.5'' и E 23°24'31.8'' и надморска височина 550 м е взета почвена проба от две дълбочини от 0 см - 10 см и от 10 см - 40 см. Пробата представлява смесена проба съставена от 9 единични бода, взети в кръг с радиус 5 м. Смесената проба е съставена след хомогенизиране и квартуване.

- Проба Т2 – постоянно затревена площ, необработваеми терени, югоизточно от площадка № 1 в място с отчетени географски координати N 42°43'12.4'' и E 23°24'13.8'' и надморска височина 526 м е взета почвена проба от две дълбочини от 0 см - 10 см и от 10 см - 40 см. Пробата представлява смесена проба съставена от 9 единични бода, взети в кръг с радиус 5 м. Смесената проба е съставена след хомогенизиране и квартуване.

- Проба Т3 – постоянно затревена площ, необработваеми терени, западна посока от площадка № 1 в място с отчетени географски координати N 42°43'14.5'' и E 23°24'00.5'' и надморска височина 530 м е взета почвена проба от две дълбочини от 0 см - 10 см и от 10 см - 40 см. Пробата представлява смесена проба съставена от 9 единични бода, взети в кръг с радиус 5 м. Смесената проба е съставена след хомогенизиране и квартуване.



София 1618, п.к. 552, бул. „Ца  
Деловодство: (+3592) 955 55 98; Зелен тел,



№ 36; ет. 10;  
856 51 52; факс: (+3592) 955 93 62;

Показател	Единица на величината	Стандарти/в алидирани методи	Дълбочини в см на взиманите почвени проби	Резултати от изпитването /стойност, неопределеност	Стойност и допуск
Активна реакция рН	mg/kg	БДС ISO 10390:2022	0 см-10 см 10 см-40 см	6,48 – 8,16	-
Арсен	mg/kg	БДС EN 16171:2016	0 см-10 см 10 см-40 см	4,63÷7,10	30
Кадмий	mg/kg	БДС EN 16171:2016	0 см-10 см 10 см-40 см	0,056÷0,094	3,5
Мед	mg/kg	БДС EN 16171:2016	0 см-10 см 10 см-40 см	24,53÷133	200
Хром	mg/kg	БДС EN 16171:2016	0 см-10 см 10 см-40 см	29,48÷124	250
Никел	mg/kg	БДС EN 16171:2016	0 см-10 см 10 см-40 см	17,80÷80,99	110
Олово	mg/kg	БДС EN 16171:2016	0 см-10 см 10 см-40 см	23,58÷43,86	150
Цинк	mg/kg	БДС EN 16171:2016	0 см-10 см 10 см-40 см	44,83÷72,82	450
Живак	mg/kg	БДС EN 16171:2016	0 см-10 см 10 см-40 см	0,034÷0,089	1,5

РН не се нормира съгласно наредба № 3 от 1 август 2008 г. за нормите на допустимо съдържание на вредни вещества в почвите в сила от 12.08.2008 г., Приложение № 1 към чл. 3.

Резултатите от изпитването на 6-те броя почвени извадки **нямат** **превишения** на показателите в горепосочената таблица. Нормите за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите се определят съгласно Наредба № 3 от 01.08.2008 г., Приложение № 1 към чл. 3, Таблица 2 – Норми за максимално допустими концентрации (МДК) за тежки метали и металоиди в почвите на обработваеми земи и постоянни тревни площи.

С уважение,

**ИНЖ. ИРЕНА ПЕТКОВА**

Директор на Регионална инспекция по околната среда и водите – София







# ДИРЕКЦИЯ ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТ ЕВРОТЕСТ - КОНТРОЛ Е

София 1517, ул. „Бесарабия“ № 108, тел. (02) 4470 360; тел./факс (02) 8720 596; www.eurotest-control  
E-mail: office@eurotest-control.bg

ФК 708-1/2  
версия 2 / 2020



## ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ № 7696 / 10.01.2022 г.

1. Води: **повърхностни**
2. Заявител на изпитването: **"Софинвест" ЕАД**  
(наименование на продукта-тип, марка, вид и др.)
3. Обект: **Бивша кариера - микрорязовир, кв. Враждебна, гр. София**  
(наименование и адрес на заявителя)
4. Вземане на проби: **Пробата е предоставена от клиента**  
(описание на обекта, от който са взети пробите)  
(план, протокол, метод за вземане на проби, допълнения, отклонения или изключения от метода)
5. Описание на изпитваните проби: **1 брой**  
(брой, количество, състояние и др.)
6. Метод/и за изпитване: **ETC 7.1.3-16/2021; ETC 7.1.3-18/2010; БДС 17.1.4.09:1979; БДС EN 1899-2:2004; БДС EN 25813:2004; БДС EN 872:2006; БДС EN ISO 10523:2012; БДС EN ISO 11885:2009; БДС EN ISO 17852:2008**  
(идентификация на метода/ите за изпитване)
7. Входящ номер и дата на получаване на пробите: **3133 / 15.12.2021 г.**  
(номер и дата на заявката за изпитване)
8. Период на извършване на изпитването: **15.12.2021 г. до 10.01.2022 г.**
9. Местоположение на извършване на изпитването: **Дирекция Изпитвателна лаборатория при „Евротест - Контрол“ ЕАД, гр. София 1517, ул. „Бесарабия“ № 108**

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ  
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ:

/ Юлиана Акрабова /

**"Софинвест" ЕАД**  
**ВЪРНО С ОРИГИНАЛА**

Подпис:.....



## Резултати от изпитването

Бораторен № 2114006

Инни за пробата: № на пробата, обект: 1, Бивша кариера - микроязовир  
зпуск (норма, категория) съгласно: Наредба № 4/20.10.2000 г., Приложение № 1, норми за качество на  
аранови води

№	Наименование на характеристиката	Стандарти / валидирани методи	Единица на величината	Резултати от изпитването (стойност, разширена неопределеност)	Допуск на характеристиката	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
1	pH	БДС EN ISO 10523:2012	-	$8.01 \pm 0.11$	препоръчителни норми 6 - 9 задължителни норми 6 - 9	t на водата 21.8 °C
2	Суспендирани вещества	БДС EN 872:2006	mg/l	<6	препоръчителни норми <25 задължителни норми -	t (22±4) °C RH (30÷60)%
3	Разтворен кислород	БДС EN 25813:2004	mg/l	$8.6 \pm 0.3$	препоръчителни норми >5 задължителни норми >7	t (22±4) °C RH (30÷60)%
4	Биохимична потребност от кислород след 5 денонощия (БПК <sub>5</sub> )	БДС EN 1899-2:2004	mgO <sub>2</sub> /l	$0.81 \pm 0.08$	препоръчителни норми <6 задължителни норми -	t (22±4) °C RH (30÷60)%
5	Сероводород	БДС 17.1.4.09:1979	mg/l	<0.5	препоръчителни норми - не се допуска задължителни норми - не се допуска	t (22±4) °C RH (30÷60)%
6	Амоний	ETC 7.1.3-18/2010	mg/l	$0.034 \pm 0.003$	препоръчителни норми <0.2 задължителни норми <1.0	t (22±4) °C RH (30÷60)%
7	Нитрити	ETC 7.1.3-16/2021	mg/l	<0.010	препоръчителни норми <0.03 задължителни норми -	t (22±4) °C RH (30÷60)%
8	Живак	БДС EN ISO 17852:2008	mg/l	<0.00005	препоръчителни норми <1.0 задължителни норми <1.0	t (22±4) °C RH (30÷60)%
9	Кадмий	БДС EN ISO 11885:2009	mg/l	$0.0004 \pm 0.0001$	препоръчителни норми <1.0 задължителни норми <1.0	t (22±4) °C RH (30÷60)%



№ по ред	Наименование на характеристиката	Стандарти / валидирани методи	Единица на величината	Резултати от изпитването (стойност, разширена неопределеност)	Допуск на характеристиката	Условия на изпитването
1	2	3	4	5	6	7
10	Мед	БДС EN ISO 11885:2009	mg/l	$0.0004 \pm 0.0001$	До 10 mg/l CaCO <sub>3</sub> твърдост на водата: препоръчителни норми - задължителни норми 0.005 От 10 до 50 mg/l CaCO <sub>3</sub> твърдост на водата: препоръчителни норми - задължителни норми 0.002 От 50 до 100 mg/l CaCO <sub>3</sub> твърдост на водата: препоръчителни норми - задължителни норми 0.04 От 100 до 300 mg/l CaCO <sub>3</sub> твърдост на водата: препоръчителни норми - задължителни норми 0.112	t (22±4) °C RH (30±60)%
11	Олово	БДС EN ISO 11885:2009	mg/l	<0.002	препоръчителни норми 0.01 задължителни норми -	t (22±4) °C RH (30±60)%
12	Фосфор	БДС EN ISO 11885:2009	mg/l	$0.042 \pm 0.004$	-	t (22±4) °C RH (30±60)%
13	Цинк	БДС EN ISO 11885:2009	mg/l	<0.001	До 10 mg/l CaCO <sub>3</sub> твърдост на водата: препоръчителни норми - задължителни норми 0.3 От 10 до 50 mg/l CaCO <sub>3</sub> твърдост на водата: препоръчителни норми - задължителни норми 0.7 От 50 до 100 mg/l CaCO <sub>3</sub> твърдост на водата: препоръчителни норми - задължителни норми 1.0 От 100 до 300 mg/l CaCO <sub>3</sub> твърдост на водата: препоръчителни норми - задължителни норми 2.0	t (22±4) °C RH (30±60)%

## ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваните проби.
2. Лабораторията не носи отговорност за коректността на пробовземане, сроковете на съхранение и условията на съхранение на пробата/ите за изпитване до постъпването ѝ/им в лабораторията.
3. Лабораторията носи отговорност за цялата информация, предоставена в протокола от изпитване, с изключение на информацията, предоставена от клиента, касаеща от т. 1 до т. 5 (включително) и данните за пробата в т. 10. Лабораторията не носи отговорност, ако предоставената от клиента информация може да повлияе на валидността на резултатите.

4. Когато резултатът от изпитването е докладван с неговата разширена неопределеност, тази разширена неопределеност:
- е посочена като стандартна неопределеност, умножена с коефициент на покритие  $k=2$ , който при нормално разпределение съответства на вероятност на покритие приблизително 95 %;
  - включва и неопределеността от вземане на проби, ако вземането на проби е извършено от лабораторията.
5. Допълнителна информация за тълкуване на резултатите от изпитването, която може да се изисква за конкретния метод, от клиента или компетентен орган: Резултатите за изпитваните характеристики получени съгласно БДС EN ISO 11885:2009, т. 9.5.1 и БДС EN ISO 17852:2008 се отнасят за съдържанието на разтворените елементи.
6. Допълнения, отклонения или изключения от методите за изпитване: Няма.
7. Лабораторията не дава мнения и тълкувания на резултатите от изпитване.
8. Протоколът не може да бъде възпроизвеждан без разрешение от лабораторията, ако не е в неговата цялост.

РЪКОВОДИТЕЛ НАПРАВЛЕНИЕ:.....

/ инж. Силвия Димитрова /

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ  
ИЗПИТВАТЕЛНА ЛАБОРАТОРИЯ

/ Юлиана Акрадова /





РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Министерство на околната среда и водите

Басейнова дирекция „Дунавски район“

10

изх. № РД-07-80-(.....)  
гр. Плевен 15.08.2022 г.

ДО

Г-Н ЧАВДАР ГИГОВ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА „СОФИНВЕСТ“ ЕАД

ж.к. „Зона Б-19“, бл. 15-16, вх.Б

1309, гр. София

На Ваш изх. №14-32-00-4/11.07.2022 г.

Относно: Издаване на копие на протоколи от изпитване по продукти води и почви

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГИГОВ,**

Във връзка с постъпило в Басейнова дирекция „Дунавски район“ (БДДР) гр. Плевен от „Софинвест“ ЕАД, гр. София писмо с наш вх. № РД-07-80-(3)/14.07.2022 г. с искане за предоставяне на протоколи от изпитване на взети контролни проби вода и почва от прилежащите терени на „Площадка за третиране на строителни материали“, кв. „Враждебна“, район „Кремиковци“ по Заповед № РД-501/15.06.2022 г. на Министъра на околната среда и водите и писмо с изх. № 3050/08.08.2022 г. на Изпълнителна агенция агенция по околна среда (наш вх. № РД-07-80-(7)/08.08.2022 г.) с указания и разрешение за предоставянето им, Ви уведомявам:

Приложено към настоящето писмо, Ви предоставям копие на протокол на Централна лаборатория (ЦЛ) – София с № 01-1391/07.07.2022 г. с резултати от изпитване на взети три броя проби повърхностна вода от: р. Искър преди площадка №1 на „Софинвест“ ЕАД; р. Искър след площадка №1 на „Софинвест“ ЕАД и изкуствено образуван водоем (кариерно езеро) под площадка №1 на фирма „Софинвест“ ЕАД.

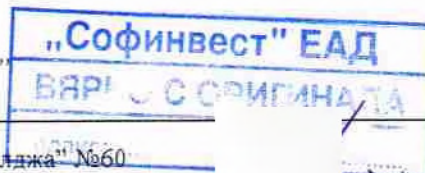
Относно искането „Софинвест“ ЕАД за издаване на протокол за анализ на почва, дейностите по контрол на почвите, възлагането и анализа на резултати от изпитване на почвени проби не са от компетентността на БДДР по Закона за водите.

Приложение – съгласно текста.

С уваже

**ЦВЕТОМИРА ХРИСТОВА**

Директор на Басейновата дирекция „Дунавски район“



5800 гр. Плевен, ул. „Чаталджа“ №60  
тел.: +359 64 88 51 00, факс: +359 64 80 33 42  
e-mail: [dunavbd@bddr.bg](mailto:dunavbd@bddr.bg), web: [www.bd-dunav.bg](http://www.bd-dunav.bg)



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ  
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА  
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“  
Централна лаборатория София - 01  
1113 София 201, Шейн Боровиц 11135, т. 231, факс: 235 20 11, факс: 235 20 15

Лист 1  
Всичко листове 3

## ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 01-1391

от 07.07.2022 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване  
Сертификат за акредитация №135 ЛИ/11.08.2021 г./валиден до 11.03.2024 г.  
издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025:2018

### 1. Водн – повърхностни

(наименование на продукт – идентификация)

2. Заявител на изпитването: БД ДР, гр. Плевен, ул. „Чатаджи“ № 60, Писмо Изх. № РД-07-80(1)/23.06.2022 г.; Протоколи за вземане на извадки № 1071, 1072, 1073/27.06.2022 г.  
(наименование и адрес на заявителя, документ за вземане, номер на договора, номер и дата на протокола за вземане на извадки)

3. Метод за изпитване: БДС 17.1.4.01:1977; БДС EN ISO 10523:2012; БДС EN 27888:2000; БДС EN ISO 5814:2012; БДС EN 872:2006; БДС ISO 6332:2002; БДС ISO 6059:2002; БДС EN ISO 17294-2:2016; БДС EN ISO 17852:2008; БДС EN ISO 9377-2:2004  
(номер на стандартизиран или валидираните методи)

4. Място и дата на получаване на извадките за изпитване в лабораторията: ЦД – София, 27.06.2022 г.

5. Количество на изпитваните извадки: 3 броя.

04272вд – р. Искър преди площадка № 1 на фирма „Софинвест“ ЕАД – от мост с координати N 42°43'30.9", E 023°24'57.2".

Дата и час на вземане: 27.06.2022 г./11:50 ч., характер на времето: слънчево

04273вд – р. Искър след площадка № 1 на фирма „Софинвест“ ЕАД – ляв бряг с координати N 42°43'36.1", E 023°24'56.2".

Дата и час на вземане: 27.06.2022 г./12:40 ч., характер на времето: слънчево

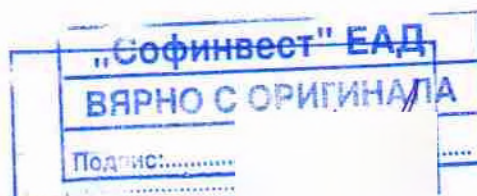
04274вд – Изкуствено образуван водоем (кариерно езеро) под площадка № 1 на фирма „Софинвест“ ЕАД – от бряг с координати N 42°43'36.4", E 023°24'54.5".

Дата и час на вземане: 27.06.2022 г./13:15 ч., характер на времето: слънчево

Дата/Период на извършване на изпитването: 27.06.2022 г. – 07.07.2022 г.

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Шоевска-Ризова  
(фотокопия, подпис, печат)



## 7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Вид на изпитване/характеристика	Единица на величината	Стандарт валидирани методи	Код (№) на извадката по вх. - изх. дневник	Резултати от изпитването (стойност, неопределеност)	Стойност и допуск #
1	2	3	4	5	6	7
1	Температура	°C	БДС 17.1.4.01:1977	04272вд	18.4 ± 0,3	-
2	Активна реакция pH	-	БДС EN ISO 10523:2012	04272вд	8,06 ± 0,02	6,5-8,5#
3	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888:2000	04272вд	167 ± 1	750#
4	Разтворен кислород	mgO <sub>2</sub> /l	БДС EN ISO 5814:2012	04272вд	6.66 ± 0.58	8.0-6.0#
5	Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	БДС EN 872:2006	04272вд	8 ± 1	-
6	Желязо-разтворено	µg/dm <sup>3</sup>	БДС ISO 6332:2002	04272вд	51 ± 3	100#
7	Калциево-карбонатна твърдост	mg/l	БДС ISO 6059:2002	04272вд	60 ± 5	-
8	Олово	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04272вд	<0,3*	14##
9	Мед	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04272вд	2,4 ± 0,4	6#
10	Цинк	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04272вд	10 ± 2	40#
11	Кадмий	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04272вд	<0,02*	0,6##
12	Манган	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04272вд	13 ± 1	50#
13	Никел	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04272вд	<1*	34##
14	Хром общ	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04272вд	<1*	-
15	Алуминий	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04272вд	14 ± 2	25#
16	Арсен	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04272вд	<1*	25#
17	Живак	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17852:2008	04272вд	<0,02*	0,07##
18	Нефтепродукти	mg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 9377-2:2004	04272вд	<0,1*	-
19	Температура	°C	БДС 17.1.4.01:1977	04273вд	19,1 ± 0,3	-
20	Активна реакция pH	-	БДС EN ISO 10523:2012	04273вд	8,11 ± 0,02	6,5-8,5#
21	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888:2000	04273вд	163 ± 1	750#
22	Разтворен кислород	mgO <sub>2</sub> /l	БДС EN ISO 5814:2012	04273вд	6.85 ± 0.60	8.0-6.0#
23	Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	БДС EN 872:2006	04273вд	6.0 ± 0.5	-
24	Желязо-разтворено	µg/dm <sup>3</sup>	БДС ISO 6332:2002	04273вд	31 ± 2	100#
25	Калциево-карбонатна твърдост	mg/l	БДС ISO 6059:2002	04273вд	60 ± 5	-
26	Олово	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04273вд	<0,3*	14##
27	Мед	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04273вд	0.8 ± 0,1	6#
28	Цинк	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04273вд	6 ± 1	40#
29	Кадмий	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04273вд	<0,02*	0,6##
30	Манган	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04273вд	11 ± 1	50#
31	Никел	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04273вд	<1*	34##
32	Хром общ	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04273вд	<1*	-
33	Алуминий	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04273вд	10 ± 1	25#
34	Арсен	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17294-2:2016	04273вд	<1*	25#
35	Живак	µg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 17852:2008	04273вд	<0,02*	0,07##
36	Нефтепродукти	mg/dm <sup>3</sup>	БДС EN ISO 9377-2:2004	04273вд	<0,1*	-
37	Температура	°C	БДС 17.1.4.01:1977	04274вд	25.5 ± 0,3	-
38	Активна реакция pH	-	БДС EN ISO 10523:2012	04274вд	8.45 ± 0,02	6,5-8,5#
39	Електропроводимост	µS/cm	БДС EN 27888:2000	04274вд	695 ± 1	750#
40	Разтворен кислород	mgO <sub>2</sub> /l	БДС EN ISO 5814:2012	04274вд	7.73 ± 0.67	8.0-6.0#
41	Неразтворени вещества	mg/dm <sup>3</sup>	БДС EN 872:2006	04274вд	<5*	-
42	Желязо-разтворено	µg/dm <sup>3</sup>	БДС ISO 6332:2002	04274вд	<15*	100#
43	Калциево-карбонатна твърдост	mg/l	БДС ISO 6059:2002	04274вд	225 ± 9	-

Съгласно  
**ВАРНО С С**  
 Подпис:.....  
 Подпис:.....



1	2	3	4	5	6	7
44	Олово	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 17294-2:2016	04274вд	$<0.3^*$	14##
45	Мед	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 17294-2:2016	04274вд	$0.7 \pm 0.1$	6#
46	Цинк	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 17294-2:2016	04274вд	$3.2 \pm 0.5$	40#
47	Кадмий	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 17294-2:2016	04274вд	$0.02 \pm 0.01$	0.6##
48	Манган	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 17294-2:2016	04274вд	$1.3 \pm 0.1$	50#
49	Никел	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 17294-2:2016	04274вд	$<1^*$	34##
50	Хром общ	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 17294-2:2016	04274вд	$<1^*$	-
51	Алуминий	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 17294-2:2016	04274вд	$10 \pm 1$	25#
52	Арсен	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 17294-2:2016	04274вд	$<1^*$	25#
53	Живак	$\mu\text{g}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 17852:2008	04274вд	$<0.02^*$	0.07##
54	Нефтопродукти	$\text{mg}/\text{dm}^3$	БДС EN ISO 9377-2:2004	04274вд	$<0.1^*$	-

Легенда: \* - по-малко от границата на количествено определяне на метода  
 # - Съгласно Наредба Н4/23.09.2012 г. за характеризирание на повърхностните води, изм. и доп., бр. 79 от 23.09.2014 г. в сила от 23.09.2014 г., тип R 4: състояние- добро  
 ## - съгласно Наредба за стандартите за качество на околната среда за приоритетни вещества и някои други замърсители, изм. и доп., бр. 97 от 11.12.2015 г. в сила от 11.12.2015 г.

Забележка: 1. Резултатите от изпитванията се отнасят само за изпитваната извадка.  
 2. Извлечения от изпитвателния протокол не могат да се размножават без писмено съгласие на лабораторията за изпитване.  
 3. Представената разширена неопределеност от измерване/изпитване съответства на 95% вероятност на покритие и множител на покритие  $k=2$  при нормално разпределение.  
 4. Характеристика № 18, 36 и 54-Нефтопродукти представлява една фракция от нефтопродуктите, която се дефинира като алифатни въглеводороди с права или разклонена верига, ациклични, ароматни или алкилзаместени въглеводороди, неадсорбиращи върху Флорисил и с времена на задържане между тази на n-декан ( $C_{10}H_{22}$ ) и на n-тетраоктан ( $C_{40}H_{82}$ ) при хроматографско определяне.  
 5. Характеристики с номера 1, 2, 3, 4, 19, 20, 21, 22, 37, 38, 39 и 40 са измерени на мястото на пробовземане.  
 6. Характеристики с номера 1, 5, 7, 14, 19, 23, 25, 32, 37, 41, 43 и 50 не се нормират по Наредба Н4/23.09.2012 г.

Провел изпитването:

Ел. Попчева  
(фамилия, подпис)

Д. Врашкова  
(фамилия, подпис)

Св. Стоева  
(фамилия, подпис)

М. Бойков  
(фамилия, подпис)

Р. Нановска  
(фамилия, подпис)

Ан. Кирова  
(фамилия, подпис)

Иво Тренев  
(фамилия, подпис)

Съгласувал изпитването:

Ев. Митева  
(фамилия, подпис)

Р. Христова  
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Радослава Дидевска-Ризова  
(фамилия, подпис)

(Иво Тренев, 07.07.2022)

