



МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД „ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ“
Регионална лаборатория Хасково - 14

6300 гр. Хасково, ул. „Добруджа“ № 14, ет. 1, к.к. 156, тел. факс: 038 664614
 e-mail: ri_haskovo@eva.government.bg

Лист 1
 Всичко листове 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 14-0665

От 08.12.2017 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване
 Сертификат за акредитация №135 ЛИ/24.04.2017 г./валиден до 17.09.2019 г.
 издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025

1. Води – отпадъчни

(наименование на продукт – идентификация)

2. Заявител на изпитването: РЛ Смолян, Писмо Вътр.№ 341СМ/07.12.2017г.; РИОСВ-Смолян; Писмо №КД-03-89/05.12.2017г.БД ИБР, гр.Пловдив; Протокол за вземане на извадки № 713/06.12.2017г. на РЛ Смолян
 (наименование и адрес на заявителя; документ за възлагане; номер на договора; номер и дата на протокола за вземане на извадки)

3. Метод за изпитване: БДС EN ISO 17294-2:2016; БДС EN ISO 17852:2008
 (номер на стандартизирани или валидираните методи)

4. Дата на получаване на извадките за изпитване в лабораторията: 07.12.2017г.

5. Количество на изпитваните извадки: 1 брой,
 3248 вд – ОВ на изход тунел на ХХ “Ерма река”, преди заустване в р.Голяма, с.Ерма река, общ.Златоград, обл.Смолян; „Горубсо - Златоград“ АД, гр. Златоград
 (брой извадки, код (№) на извадките и описание на мястото на вземане на извадката)

6. Дата на извършване на изпитването: 07.12.2017г.

Ръководител на лабораторията:

инж. Д. Диневска
 (фамилия, подпис, печат)



7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Стандарти/ 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	Олово	mg/dm ³	БДС EN ISO 17294-2:2016	3248 вл	0,20±0,01	0,3
2	Кадмий	mg/dm ³	БДС EN ISO 17294-2:2016	3248 вл	0,021±0,001	0,1
3	Мед	mg/dm ³	БДС EN ISO 17294-2:2016	3248 вл	0,015±0,001	0,5
4	Цинк	mg/dm ³	БДС EN ISO 17294-2:2016	3248 вл	3,4±0,3	3,0
5	Арсен	mg/dm ³	БДС EN ISO 17294-2:2016	3248 вл	0,0027±0,0002	0,1
6	Живак	mg/dm ³	БДС EN ISO 17852:2008	3248 вл	0,000013±0,000001	0,01

Легенда: * - по-малко от границата на количествено определяне на метода
- съгласно РЗ № 33120056/26.04.2005г.; Решение за продължение № РР-1296/20.07.2011г. на „Горубсо- Златоград“ АД, гр. Златоград

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.

Провел изпитването:

инж. Д. Стоева
(фамилия, подпис)

Д. Павлова
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:

инж. Д. Динерска
(фамилия, подпис, печат)





МИНИСТЕРСТВО НА ОКОЛНАТА СРЕДА И ВОДИТЕ
ИЗПЪЛНИТЕЛНА АГЕНЦИЯ ПО ОКОЛНА СРЕДА
ГД "ЛАБОРАТОРНО – АНАЛИТИЧНА ДЕЙНОСТ"

Регионална лаборатория Смолян - 13
 4700, гр. Смолян, ул. "Дичо Петров" № 16, тел. 0301/60771, тел./факс: 0301/60125
 e-mail: rl_smolyan@eea.government.bg

Лист 1
 Всичко листове 2

ПРОТОКОЛ ОТ ИЗПИТВАНЕ

№ 13-0400

От 11.12.2017 г.

Акредитирана лаборатория за изпитване
 Сертификат за акредитация № 135 ЛИ/24.04.2017 г./валиден до 17.09.2019 г.
 Издаден от ИА БСА, съгласно изискванията на БДС EN ISO/IEC 17025

1. Води – отпадъчни

(наименование на продукт – идентификация)

2. Заявител на изпитването: БД ИБР, гр. Пловдив, ул. „Янко Сакъзов“ № 35; Писмо изх. № КД-03-89/05.12.2017 г. ; Протокол за вземане на извадки № 713/06.12.2017 г.

(наименование и адрес на заявителя; документ за възлагане, номер на договора; номер и дата на протокола за вземане на извадки)

3. Метод на изпитване: БДС EN ISO 10523:2012; ISO 15705:2002; БДС EN 872:2006; БДС ISO 6332:2002; БДС 17.1.4.17:1979

(номер на стандартизирани или валидираните методи)

4. Дата на получаване на извадките за изпитване в лабораторията: 06.12.2017 г.


5. Количество на изпитваните извадки: 1 брой,

1177 Вд – на изход тунел на ХХ „Ерма река“, преди заустване в р. Голяма, с. Ерма река, общ. Златоград, обл. Смолян; „Горубсо – Златоград“, АД, гр. Златоград

(брой извадки, код (№) на извадките и описание на мястото на вземане на извадката)

6. Дата на извършване на изпитването: 07.12.2017 г.

Ръководител на лабораторията:


 М. Кацарова
 (фамилия, подпис, печат)



7. Резултати от изпитването:

№ по ред	Вид на изпитване/ характеристика	Единица на величината	Стандарти/ 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	Активна реакция рН	-	БДС EN ISO 10523:2012	1177 Вд	6,62±0,02	6,0-9,0
2	ХПК	mg/dm ³	ISO 15705:2002	1177 Вд	8,2±0,4	150
3	Неразтворени вещества	mg/dm ³	БДС EN 872:2006	1177 Вд	17,0±1,0	50
4	Желязо – общо (Желязо)	mg/dm ³	БДС ISO 6332:2002	1177 Вд	0,840±0,017	3,5
5	Хром шествалентен	mg/dm ³	БДС 17.1.4.17:1979	1177 Вд	<0,05*	0,1

Легенда: * - по-малко от границата на количествено определяне на метода
- съгласно Разрешително за ползване на воден обект за заустване на отпадъчни води в повърхностни водни обекти № 33120056/26.04.2005 г. и Решение № РР-1296/20.07.2011 г. за продължаване срока на действие на „Горубсо – Златоград“ АД, гр. Златоград.


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.

Провел изпитването:


Ек. Панайотова
(фамилия, подпис)


В. Тошева
(фамилия, подпис)

Ръководител на лабораторията:


М. Кацарова
(фамилия, подпис, печат)

