

ПРОТОКОЛ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ ИЗВАДКИ - ВОДИ № ХЛ 387 Б / 13.11.2024 г.

Акредитирана от ИА „БСА“ съгласно БДС EN ISO/IEC 17025:2018
Сертификат № 5 ЛИК от 05.06.2024 г. Валиден до 01.07.2025 г.

Дата: 13.11.2024 г.	Взел проби/ извадки:	инж. _____, специалист _____ фамилия, длъжност)	
№ пр. по вх.-изх. дневник/ Час на вземането на проби/ извадки: *	ХЛ 387. 11:30 ÷ 11:40		
Заявител: (наименование и адрес на заявителя)	"Брамас 96" АД, гр. Шумен		
Документ за възлагане:	Заявка за изпитване и/или вземане на водни проби № ХЛ 387/04.11.2024 г.		
Вид на водата:	Отпадъчни/ преработени води		
Идентификация и местоположение за вземане на проби/ извадки:	№ пр. по вх.-изх. дневник	Име на водоизточника	
	ХЛ 387	Проба № 1 - изход Помпена станция (първа ревизионна шахта след утаител), с географски координати: 43°15'18,2"СШ, 26°59'01,3"ИД	
Тип на проби/ извадки:	еднократна		
Метод за вземане на проби/ извадки: (идентификация на стандартизирани/ валидирани методи)	БДС ISO 5667 - 10: 2020		
Използвани технически средства за вземане на проби/ извадки	рН метър, HANNA instrument, Румъния, тип: HI 991301, сер.№ 08592962		
	Портативен Multiparameter, HANNA instrument, Румъния, тип: HI 98194, сер.№ H0002139		
	Портативен рН/EC/TDS/Temperature метър, HANNA instrument, Румъния, тип: HI 9813-61, сер. № 1080062101		
	Портативен оксиметър, milwaukee, Унгария, тип: MW 600 PRO, сер. № 11007380096		
	Цифров термометър, ИД № 1415		
	Телескопична пробовземна сонда, от 1,5 до 6 метра, Условен № 4 и/или № 5		
Жалонка с вместимост 1,0 L, материал PTFE, Условен № 1 и/или № 2			
Условия на заобикалящата среда при вземане на проби / извадки на място при клиента:			
Температура на атм. въздух 4,5 °C ± 0,1 °C			
Неопределеност при вземане на проби/ извадки: Декларираната неопределеност от вземане на проби/извадки е експериментално изчислена посредством балансирания метод. ЛИК "ЛИПГЕИ" не гарантира, че стойността на неопределеността отговаря на хетерогенността на изпитваната проба/извадка.			
Подземни води - 12 %		Повърхностни води - 12 %	Води за питейно-битови цели - 8 %
Отпадъчни води - 24 %			
Присъствали при вземане на проби/ извадки:	1.	1.....	
	2..	2.....	
Подписи:			

* Легенда: Знака "" се поставя и в забележка се описват констатираните отклонения при вземане, транспортиране и съхранение на проби/ извадки.
Забележка: *

ЛАБОРАТОРИЯ ЗА ИЗПИТВАНЕ И КАЛИБРИРАНЕ “ ЛИПГЕИ “ към “ПЕХЛИВАНОВ-ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД - СОФИЯ гр.София, ул.”Мърфи” № 11, тел:+359 88 7895254 e-mail: pehlivanoveng@gmail.com						ФК. 703 - 5
стр. 2 от 2						
ПРОТОКОЛ ЗА ВЗЕМАНЕ НА ПРОБИ/ ИЗВАДКИ - ВОДИ № ХЛ 387 Б / 13.11.2024 г.						
Количество/ разпределение на проби/ извадки: според план за вземане на проби №						
Характеристика *	Вид на опаковката	№ пр. по вх.- изх. дневник	Брой опаковки	Обем, dm ³	Филтруване	Консервиране БДС EN ISO 5667-3 *
√ 1. Физикохимични показатели (разтворени, неразтворени/ суспендирани в-ва, загуба при налягане, сух остатък, алкалност, Cl ⁻ , F ⁻ , Cr VI, Cr III, Cr /общ/, SO ₄ ²⁻ , ХПК, мътност, перманганатна окисляемост)	РЕ	ХЛ 387	1	1,5	не	не
√ 2. БПК ₅ , цвят	Съкло - винилред	ХЛ 387	1	0,5	не	не
□ 3. Метали и неметали	РР			0,1	да/ не	к.HNO ₃
□ 4. Живак	стъкло			0,1	не	к. HCl
√ 5. Анионни ПАВ, PO ₄ ³⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , NH ₄ ⁺ , общ азот, общ фосфор, обща твърдост, ООВ, РОВ, CN ⁻ , S ²⁻ , хлор, азот по Келдал	стъкло	ХЛ 387	1	0,5	не	не
√ 6. Нефтепродукти/ въгледороди C ₁₀ ÷C ₄₀ /, феноли (летливи)/ фенолен индекс, мазнини и масла/хексан екстрахируеми и силикагел третираны продукты/, екстрахируеми вещества	тъмно стъкло	ХЛ 387	2	1	не	не
□ 7. Полихлориранибифенили/PCB/, полициклични ароматни въгледороди /PAH/, оргонохлорни /OCP/, оргонофосфорни /OPP/ и оргоноазотни /ONP/ пестициди	тъмно стъкло			2,5	не	не
□ 8. Полихлориранидибензо - р- диоксини /PCDD/, полихлориранидибензофураны /PCDF/	тъмно стъкло			2,5	не	не
□ 9. Абсорбируеми органични халогениди /AOX/	стъкло			1	не	не
□ 10. Летливи органични съединения /VOC/	стъкло			0,25	не	не
□ 11. Радиологични анализи	РЕ			1,5	не	не
№ пр. по вх.-изх. дневник	Вид на изпитване/ характеристика					
ХЛ 387	Активна реакция /рН/, Температура на водата, Суспендирани (неразтворени) вещества, Химична потребност от кислород / ХПК/, Биохимична потребност от кислород /БПК ₅ /, Азот - амониев, Фосфати (като Р), Мазнини и масла /хексан екстрахируеми и силикагел третираны продукты/, Нефтепродукти /въгледороди C ₁₀ ÷C ₄₀ /					
Дата на получаване на пробите/извадките за изпитване в лабораторията: 13.11.2024 г.						

* **Забележка:** Консервирането на проби /извадки за т. 1, 5 ÷ 9 се извършва в лабораторията, ако анализите не се извършат до 72 часа след вземането на проби.
Консервирането на проби/извадки за т. 2 се извършва в лабораторията, ако анализите не се извършат до 24 часа след вземането на проби.

Краи

РЪКОВОДИТЕЛ ЛАБС

