



СМОЛЕНСКАЯ
АЭС
РОСАТОМ

Акционерное общество
«Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии
на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Смоленская атомная станция»
(Смоленская АЭС)

г. Десногорск, Смоленская область, 216400
Телефон (48153) 7-06-11, факс (48153) 7-47-69
E-mail: mail@saes.ru

ОКПО 25798559, ОГРН 5087746119951
ИНН 7721632827, КПП 772101001/672443001

05 СЕН 2024

№ 9/фрзвот/1492956

На № _____ от _____

Руководителю Межрегионального
управления № 135 ФМБА России
Главному государственному
санитарному врачу
по г. Десногорску
Гулякину И.Р.

Председателю комитета
по городскому хозяйству и
промышленному комплексу
г. Десногорска
Федоренкову А.В.

г. Десногорск, 216400

О предоставлении сведений

Уважаемые руководители!

Направляю в Ваш адрес результаты анализа качества питьевой воды, подаваемой потребителям г. Десногорска в августе 2024 г.

Качество питьевой воды, подаваемой потребителям в августе 2024 г. по показателям, отраженным в отчете испытаний соответствовало требованиям СанПиН 1.2.3685-21.

Также с установленной периодичностью был выполнен санитарно-микробиологический контроль питьевой воды, результаты которого соответствуют требованиям СанПиН 1.2.3685-21.

Приложение: отчет об испытаниях от 02 сентября 2024 г. № 58-02092024
«Результаты анализа качества питьевой воды перед подачей в разводящую сеть г. Десногорска за август 2024 г.» на 3 стр. в 1 экз.

Главный инженер

А.Ю. Лещенко

Лебедь Лилия Владимировна
(48153) 7-09-32

Акционерное общество «Российский концерн по производству
электрической и тепловой энергии на атомных станциях»
(АО «Концерн Росэнергоатом»)

Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»

«Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС)

Цех обеспечивающих систем Водно-химическая лаборатория

телефон: (848153) 7-09-32, e-mail: GrosbergLE@SAES.ru

№ РОСС RU.0001.516141

- Адреса мест осуществления деятельности:
- 216400, РОССИЯ, Смоленская область, город Десногорск, коммунально-складская зона, станция обезжелезивания, помещения 64, 65, 66, 67, 68;
 - 216524, РОССИЯ, Смоленская область, муниципальный район Рославльский, сельское поселение Екимовичское, село Богданово, территория Промзона САЭС, здание 162, деаэрационная подпиточная установка 2-очередь, помещения 11, 13;
 - 216400, РОССИЯ, Смоленская область, город Десногорск, в 1,5 км на север от дома № 12 1-го микрорайона, здание лаборатории, помещения 1, 3, 4, 5, 7, 12.



УТВЕРЖДАЮ

Начальник лаборатории ЦОС

Л.Э. Гросберг Л.Э. Гросберг

«02» сентября 2024 г.

Отчет об испытаниях № ~~58-0209~~2024 от «02» сентября 2024 г.
Результаты анализа качества питьевой воды перед подачей
в разводящую сеть г. Десногорска за август 2024 г.

месяц, год

- 1 Наименование, контактные данные Заказчика: Филиал АО «Концерн Росэнергоатом»
«Смоленская атомная станция» (Смоленская АЭС),
mail@saes.ru
- 2 Юридический адрес Заказчика: 109507, г. Москва, ул. Ферганская, д.25
- 3 Фактический адрес Заказчика: 216400, Смоленская область, город Десногорск
- 4 Основание (цель) проведения: Производственный контроль по ПР-109-ЦОС, утв.
19.10.2023
- 5 Место отбора: 216400, РОССИЯ, Смоленская область, город Десногорск,
коммунально-складская зона, станция обезжелезивания,
перед подачей в разводящую сеть
- 6 Дата/период отбора: 01.08.2024 — 30.08.2024
- 7 План отбора проб №: ПЛ-018/2024
- 8 Наименование образца (объекта) испытаний: Питьевая вода
- 9 Адрес и место проведения испытаний: 216400, РОССИЯ, Смоленская область, город Десногорск,
коммунально-складская зона, станция обезжелезивания,
помещения 64, 65, 66, 67, 68;
216400, РОССИЯ, Смоленская область, город Десногорск,
в 1,5 км на север от дома № 12 1-го микрорайона, здание
лаборатории, помещения 1, 3, 4, 5, 7, 12.
- 10 Дата начала/окончания проведения испытаний: 01.08.2024 / 30.08.2024
- 11 Параметры условий проведения испытаний: соответствуют требованиям методик измерений и НД
на СИ и ИО
- 12 Результаты испытаний:

Наименование показателя	Ед. измерения	Среднемесячные результаты анализов с учетом погрешности/неопределенности	Гигиенические нормативы СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний
Железо общее	мг/дм ³	0,169±0,042	Не более 0,3	ГОСТ 4011-72 (п.2)

Наименование показателя	Ед. измерения	Среднемесячные результаты анализов с учетом погрешности/неопределенности	Гигиенические нормативы СанПиН 1.2.3685-21	НД на методы испытаний
Фторид-ион	мг/дм ³	0,319±0,022	Не более 1,0	ГОСТ 4386-89 (вариант А)
Цветность	градусы	4,8±1,4	Не более 20	ГОСТ 31868-2012 (метод Б)
Мутность	мг/дм ³	Менее 0,58*	Не более 1,5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05 (издание 2019г.)
Водородный показатель	ед. рН	7,63±0,20	6,0 – 9,0	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (издание 2018 г.)
Вкус	баллы	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п. 5.8.2)
Запах при 20 ⁰ С	баллы	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Запах при 60 ⁰ С	баллы	0	Не более 2	ГОСТ Р 57164-2016 (п.5.8.1)
Медь	мг/дм ³	0,0123±0,0037	Не более 1	ПНД Ф 14.1:2:4.257-10 (издание 2010г.)
Нитрат-ион	мг/дм ³	0,325±0,052	Не более 45	ОИ 001.506-2000
Жесткость общая	Ж ^о	5,13±0,77	Не более 7	ГОСТ 31954-2012 (метод А)
Перманганатная окисляемость	мг/дм ³	0,65±0,13	Не более 5	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99 (издание 2012 г.)
Ион аммония	мг/дм ³	Менее 0,050*	-	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (издание 2010 г.)
Азот аммонийный	мг/дм ³	Менее 0,040*	Не более 2	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10 (изд. 2010 г.) Расчетный
Хлорид-ион	мг/дм ³	3,88±0,50	Не более 350	ГОСТ 4245-72 (п.3)
Сухой остаток	мг/дм ³	321±29	Не более 1000	ПНД Ф 14.1:2:4.114-97 (издание 2011 г.)
Сульфат-ион	мг/дм ³	21,2±2,5	Не более 500	ОИ 001.505-2000
Стронций	мг/дм ³	6,8±1,0	Не более 7	ГОСТ 31870-2012 (Метод 2)
Мышьяк	мг/дм ³	Менее 0,005*	Не более 0,05	ГОСТ 31870-2012 (Метод 2)
Хлор остаточный активный	мг/дм ³	0,07±0,02	0,3-0,5	М-003-ОМ
Минерализация общая	мг/дм ³	481±29	Не более 1000	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab Cond 7310. Инструкция по эксплуатации п.5.1.1

* - полученный результат ниже предела обнаружения методики.


13 Сведения об используемых средствах измерений и оборудовании:

№ п/п	Наименование средства измерения / испытательного оборудования	Идентификация СИ/ИО заводской номер	Сведения о поверке СИ / аттестации ИО
1	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab pH-7110	19250348	12.04.2024

№ п/п	Наименование средства измерения / испытательного оборудования	Идентификация СИ/ИО заводской номер	Сведения о поверке СИ / аттестации ИО
2	Анализатор жидкости "Флюорат 02-3М"	2378	28.09.2023
3	Анализатор жидкости многопараметрический InoLab Cond 7310	15511942	05.03.2024
4	Спектрофотометр В-1100	VEK2206029	17.11.2023
5	Весы ВЛ-210	А-174	12.04.2024
6	Гиря калибровочная (200г E2)	2049	04.04.2024
7	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	29392	10.06.2024
8	Термогигрометр ИВА-6Н-Д	344F	10.06.2024
9	Спектрометр эмиссионный с ИСП Optima 2100DV с ПО WinLab32	080N8091202	15.12.2023
10	Термометр лабораторный электронный ЛТ-300-120Н	800277	15.04.2024
11	Мультиметр цифровой АРРА 503	N08050092	05.03.2024
12	Мультиметр цифровой АРРА 503	N08050090	02.02.2024
13	Баня водяная LOIP LB-160	9457	09.10.2023
14	Сушильный шкаф ПЭ-4610	0831	18.08.2023

14 Приложение: нет.

15 Дополнительные сведения: 1. Дополнения, отклонения или исключения из методов отсутствуют.
2. Результаты, полученные от внешних поставщиков, отсутствуют.

Лицо, ответственное за оформление данного отчета об испытаниях:  Л.В. Лебедь
подпись

Страница 3 отчета об испытаниях № 58-02092024 от 02.09.2024, всего страниц 3

Внимание!

1. В случае предоставления проб заказчиком за стадию отбора ВХЛ ответственность не несёт.
2. ВХЛ несет ответственность за всю информацию, представленную в отчете испытаний, за исключением случаев, когда информация предоставляется заказчиком.
3. Настоящий отчет не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён в качестве официального документа без письменного разрешения лаборатории (Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025).

Конец отчета об испытаниях