


Заполните, распечатайте, подпишите и отправьте форму в наш адрес: kontakt@promc.ru

	НПО ЭКОЛОГИЯ Природные Технологии Жизни
143302 РОССИЯ, Наро-Фоминск, ул.Погодина д. 93А, оф. 402 тел. +7(495) 410-95-84, 765-52-96 факс. +7(496) 347-49-67 E-mail: kontakt@promc.ru Web: нпозэкология.рф, www.promc.ru	

Опросный лист 4 листов – очистка воды расширенный
 Обратите внимание, что поля **Ф.И.О. контактного лица** и **"Телефон"** обязательны для заполнения

Название организации:	
Ф.И.О. контактного лица:	
Телефон:	
Факс:	
E-mail:	

Техническая информация:

Источник питающей воды:	Муниципальный водопровод	Технологическая вода
	Скважина	Морская вода
	Поверхностный источник	Сточная вода
	Оборотная вода	
Существуют ли какие-либо системы очистки? (включая отстойники, накопительные емкости)		
Да описание:		
Что не устраивает:		
Нет		
Объемная подача питающей воды перед блоком водоподготовки		
максимальная	<input type="text"/>	м ³ /час <input type="text"/> под давлением bar (кг/см ²)
номинальная	<input type="text"/>	м ³ /час <input type="text"/> под давлением bar (кг/см ²)
Необходимы ли питающие коммуникации и насосное оборудование (поставка, подбор)		
да	нет	
Условный проход питающей трубы	<input type="text"/>	мм., материал <input type="text"/>
Условный проход отводящей трубы	<input type="text"/>	мм., материал <input type="text"/>
Температура питающей воды	<input type="text"/>	мин град С, <input type="text"/> макс град С,
Необходимая производительность по подготовленной воде		
<input type="text"/>	л/сек	<input type="text"/>
<input type="text"/>	м ³ /час	<input type="text"/>
<input type="text"/>	м ³ /сутки	<input type="text"/>
<input type="text"/>	м ³ /месяц	<input type="text"/>

Требуемое давление подготовленной воды: <input type="text"/> мин bar (кгс/см ²); <input type="text"/> макс bar (кгс/см ²)			
Требуемая продолжительность работы системы водоподготовки: <input type="text"/> часов в сутки			
Объем накопительной емкости (емкостей) подготовленной воды:			
<input type="text"/>	м ³ - имеющиеся; материал <input type="text"/>		
<input type="text"/>	м ³ - требования для новых; материал <input type="text"/>		
Использование подготовленной воды:			
Питьевое водоснабжение	Технологические цели		
Хозяйственно-бытовое водоснабжение	Предварительная очистка		
Энергетическое оборудование	Сброс в поверхностные источники		
Пищевое производство	Сброс в МУП коллектор		
Опишите производство:			
Качество подготовленной воды должно соответствовать нормативному документу:			
Специальные требования:			
Стерилизация	Удаление кислорода	Корректировка уровня pH	
Дегазация	Удаление углекислоты	Деалкализация	
Де хлорирование	Коррекция солевого состава		
Опишите дополнительные требования:			
Оборудование будет располагаться:			
помещение существующее	<input type="text"/> длина	<input type="text"/> ширина	<input type="text"/> высота (м)
будет строиться	<input type="text"/> длина	<input type="text"/> ширина	<input type="text"/> высота (м)
будет строиться после уточнения размеров блока водоподготовки			
Оборудование в контейнерном исполнении		Оборудование в мобильном исполнении	
Особые требования к исполнению:			
Требование к степени автоматизации:			
Ручное управление		Полуавтоматическое управление (по командам оператора)	
Автоматическое управление			
<u>Запуск</u> технологических циклов регенераций и отмывок:			
в заданное время суток		через заданные промежутки времени	
после обработки заданного объема воды		по контролю качества получаемой воды	
интеграция системы автоматизации водоподготовки в автоматизированную сеть управления предприятием			
Стоки с водоподготовки предполагается сбрасывать в:			
Фекальная канализация		существуют ограничения по составу сброса	
Ливневая канализация			
Открытый водозабор			
другое описание:			

Предусмотреть систему очистки стоков		Предусмотреть систему утилизации стоков	
Требования к системе очистки/утилизации стоков			
Монтаж планируется осуществлять:			
силами Заказчика		силами Ген. Подрядчика	силами Поставщика
Сроки планируемого ввода в эксплуатацию:			
Требования по качеству продукта:			
Параметр	Единицы измерения	Фактически определено	Требования к качеству подготовленной воды
Запах	балл.		
Привкус	балл.		
Цветность	град.		
Мутность	ЕМФ / мг/л		
pH	ед. pH		
Окисляемость перманганатная	мгО ₂ /дм ³		
Сухой остаток	мг/л		
Проводимость	мкСм/см		
Натрий	мг/л		
Кальций	мг/л		
Магний	мг/л		
Калий	мг/л		
Жесткость общая	мг-экв/л		
Щелочность	мг-экв/л		
Бикарбонаты	мг/л		
Сульфаты	мг/л		
Хлориды	мг/л		
Соли аммония (NH ₄)	мг/л		
Нитриты (по NO ₂)	мг/л		
Нитраты (по NO ₃)	мг/л		
Алюминий	мг/л		
Барий	мг/л		
Бериллий	мг/л		
Бор	мг/л		
Железо (суммарно)	мг/л		
Железо Fe ++	мг/л		
Кадмий	мг/л		
Кобальт	мг/л		
Кремний (в Si)	мг/л		
Литий	мг/л		
Марганец	мг/л		
Медь	мг/л		
Молибден	мг/л		
Мышьяк	мг/л		
Нефтепродукты	мг/л		
Никель	мг/л		
Озон	мг/л		
Ртуть	мг/л		
Сероводород	мг/л		
Свинец	мг/л		

Селен	мг/л		
Стронций	мг/л		
Углекислота	мг/л		
Хлор остаточный свободный	мг/л		
Хлор остаточный связанный	мг/л		
Фенолы	мг/л		
Фосфаты (в PO4)	мг/л		
Фтор	мг/л		
Хром	мг/л		
Цианиды	мг/л		
Цинк	мг/л		
Йод	Мкг/дм3		
Термотолерантные колиформные бактерии	Число в 100 мл		
Общие колиформные бактерии	Число в 100 мл		
Общее микробное число	Число в 1 мл		
Коли-фаги	Число БОЕ в 100 мл		

Заказчик организация:

Подпись (Ф.И.О.)

Дата: