



# УТВЕРЖДЕНА ПРИКАЗОМ

от «13» сентября 2012 г.

№ 10 - 22

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

РА. RU. 21NU45

Химико-бактериологической лаборатории Общества с ограниченной ответственностью

«Региональные системы водоснабжения и водоотведения Смоленской области»

(филиал Водоканал – Ярцево ООО «Вода Смоленска»)

Уникальный номер записи об аккредитованном лице в реестре аккредитованных лиц

215800, Россия, Смоленская область, Ярцевский район, город Ярцево, ул. Максима Горького, д. 100, блок бытовых и производственных площадей

ЭКЗЕМПЛЯР

РОСАККРЕДИТАЦИИ

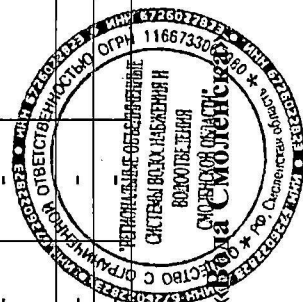
## ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта                                                                                | Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель)            | Диапазон определения                                           |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1     | 2                                                                               | 3                                                                                                   | 4          | 5               | 6                                                   | 7                                                              |
| 1     | ГОСТ Р 57164-2016                                                               | Вода питьевая централизованного водоснабжения.<br>Вода подземных источников питьевого водоснабжения | -          | -               | Запах<br>(при 20 °С, при 60 °С)<br>Вкус<br>Мутность | (0 - 5) балл<br>(0 - 5) балл<br>(0,58 - 23) мг/дм <sup>3</sup> |
| 2     | ГОСТ 31868-2012, метод Б                                                        | Вода питьевая централизованного водоснабжения.<br>Вода подземных источников питьевого водоснабжения | -          | -               | Цветность                                           | (1 - 100) градус цветности                                     |
| 3     | ГОСТ 31954-2012, метод А                                                        | Вода питьевая централизованного водоснабжения.<br>Вода подземных источников питьевого водоснабжения | -          | -               | Жесткость                                           | (0,1 - 50) °Ж                                                  |
| 4     | ГОСТ 31940-2012 метод 1<br>метод 3                                              | Вода питьевая централизованного водоснабжения.<br>Вода подземных источников питьевого водоснабжения | -          | -               | Сульфаты                                            | (25 - 500) мг/дм <sup>3</sup><br>(2,0 - 50) мг/дм <sup>3</sup> |

| 1  | 2                              | 3                                                                                                            | 4 | 5 | 6                                   | 7                                 |
|----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|-------------------------------------|-----------------------------------|
| 5  | ГОСТ 33045-2014<br>метод А     | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения.<br>Вода подземных источников<br>питьевого водоснабжения | - | - | Аммиак и ионы аммония<br>(суммарно) | (0,1 - 300) мг/дм <sup>3</sup>    |
|    | Азот аммонийный<br>(расчетный) |                                                                                                              |   |   | (0,078 - 234) мг/дм <sup>3</sup>    |                                   |
|    | Нитрит-ион                     |                                                                                                              |   |   | (0,003 - 30) мг/дм <sup>3</sup>     |                                   |
| 6  | ГОСТ 4245-72, п.2              | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения.<br>Вода подземных источников<br>питьевого водоснабжения | - | - | Хлорид-ион                          | (10 - 500) мг/дм <sup>3</sup>     |
| 7  | ПНД Ф 14.1.2:4.154-99          | Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения.<br>Вода подземных источников<br>питьевого водоснабжения | - | - | Окисляемость<br>перманганатная      | (0,25 - 100) мг/дм <sup>3</sup>   |
| 8  | ПНД Ф 14.1.2:4.3-95            | Вода поверхностная.<br>Вода сточная                                                                          | - | - | Нитрит-ион                          | (0,02 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>   |
| 9  | ПНД Ф 14.1.2:4.15-95           | Вода поверхностная.<br>Вода сточная                                                                          | - | - | АПAB                                | (0,01 - 10) мг/дм <sup>3</sup>    |
| 10 | ПНД Ф 14.1.2:4.48-96           | Вода поверхностная.<br>Вода сточная                                                                          | - | - | Медь                                | (0,001 - 1,0) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 11 | ПНД Ф 14.1.2:4.60-96           | Вода поверхностная.<br>Вода сточная                                                                          | - | - | Цинк                                | (0,005 - 5,0) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 12 | ПНД Ф 14.1.2:4.112-97          | Вода поверхностная.<br>Вода сточная                                                                          | - | - | Фосфат-ион                          | (0,05 - 80) мг/дм <sup>3</sup>    |
| 13 | ПНД Ф 14.1.2:3.1-95            | Вода природная.<br>Вода сточная                                                                              | - | - | Аммоний-ион                         | (0,05 - 150) мг/дм <sup>3</sup>   |
|    |                                |                                                                                                              |   |   | Азот аммонийный<br>(расчетный)      | (0,039 - 116) мг/ дм <sup>3</sup> |
|    |                                |                                                                                                              |   |   | Хром общий                          | (0,01 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>   |
| 14 | ПНД Ф 14.1.2:4.52-96           | Вода природная.<br>Вода сточная                                                                              | - | - | Хром (VI)                           | (0,01 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>   |
|    |                                |                                                                                                              |   |   | Хром (III) (расчетный)              | (0,01 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>   |
|    |                                |                                                                                                              |   |   |                                     | (0,01 - 3,0) мг/дм <sup>3</sup>   |

| 1  | 2                                                | 3                                                                                                                                                       | 4 | 5 | 6                                                          | 7                                                                                                                 |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | ПНД Ф 14.1:2.61-96                               | Вода природная.<br>Вода сточная                                                                                                                         | - | - | Марганец                                                   | (0,005 - 10) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                   |
| 16 | ПНД Ф 14.1:2.3.96-97                             | Вода природная.<br>Вода сточная                                                                                                                         | - | - | Хлорид-ион                                                 | (10,0 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                  |
| 17 | ПНД Ф 14.1:2.3.100-97                            | Вода природная.<br>Вода сточная                                                                                                                         | - | - | ХПК                                                        | (4,0 - 2000) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                   |
| 18 | ПНД Ф 14.1:2.3.101-97                            | Вода природная.<br>Вода сточная                                                                                                                         | - | - | Кислород растворенный                                      | (1,0 - 15) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                     |
| 19 | ПНД Ф 14.1:2.3.110-97                            | Вода природная.<br>Вода сточная                                                                                                                         | - | - | Взвешенные вещества                                        | (3 - 5000) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                     |
| 20 | ПНД Ф 14.1:2.159-2000                            | Вода природная.<br>Вода сточная                                                                                                                         | - | - | Сульфат-ион                                                | (10 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                    |
| 21 | ФР.1.31.2011.11313                               | Вода природная.<br>Вода сточная                                                                                                                         | - | - | Нефтепродукты                                              | (0,04 - 1000) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                  |
| 22 | ПНД Ф 14.1:2.3:4.123-97<br>йодометрический метод | Вода поверхностная.<br>Вода сточная.<br>Вода очищенная сточная                                                                                          | - | - | Биохимическое потребление<br>кислорода (БПК <sub>5</sub> ) | (0,5 - 1000) мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>                                                                    |
| 23 | ПНД Ф 14.1:2.105-97                              | Вода природная.<br>Вода очищенная сточная                                                                                                               | - | - | Фенолы летучие                                             | (2 - 30) мкг/дм <sup>3</sup><br>(0,002 - 0,03) мг/дм <sup>3</sup>                                                 |
| 24 | ПНД Ф 14.1:2.4.166-2000                          | Вода природная.<br>Вода очищенная сточная                                                                                                               | - | - | Алюминий                                                   | без учета разбавления:<br>(0,04 - 0,56) мг/дм <sup>3</sup><br>при разбавлении:<br>(0,04 - 1,4) мг/дм <sup>3</sup> |
| 25 | ПНД Ф 14.1:2.4.4-95                              | Вода поверхностная.<br>Вода сточная.<br>Вода питьевая<br>централизованного<br>водоснабжения.<br>Вода подземных<br>источников питьевого<br>водоснабжения | - | - | Нитрат-ион                                                 | (0,1 - 100) мг/дм <sup>3</sup>                                                                                    |

| 1  | 2                       | 3                                                                                                                                           | 4 | 5 | 6                                          | 7                               |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|--------------------------------------------|---------------------------------|
| 26 | ПНД Ф 14.1.2-4.50-96    | Вода поверхностная.<br>Вода сточная.<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения.<br>Вода подземных источников питьевого водоснабжения | - | - | Железо общее                               | (0,05 - 10) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 27 | ПНД Ф 14.1.2-4.114-97   | Вода поверхностная.<br>Вода сточная.<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения.<br>Вода подземных источников питьевого водоснабжения | - | - | Сухой остаток                              | (50 - 25000) мг/дм <sup>3</sup> |
| 28 | ПНД Ф 14.1.2-3:4.121-97 | Вода поверхностная.<br>Вода сточная.<br>Вода питьевая централизованного водоснабжения.<br>Вода подземных источников питьевого водоснабжения | - | - | рН проб вод<br>(водородный показатель, рН) | (1 - 12) ед. рН                 |
| 29 | ПНД Ф 12.16.1-10        | Вода сточная                                                                                                                                | - | - | Температура                                | (5 - 50) °С                     |
| 30 | ГОСТ 31942-2012         | Вода природная.<br>Вода сточная.<br>Вода питьевая                                                                                           | - | - | Окраска (цвет)                             | -                               |
| 31 | ГОСТ 31861-2012         | Вода природная.<br>Вода сточная.<br>Вода питьевая                                                                                           | - | - | Отбор проб                                 | -                               |
| 32 | ГОСТ Р 56237-2014       | Вода питьевая централизованного водоснабжения                                                                                               | - | - | Отбор проб                                 | -                               |
| 33 | ПНД Ф 12.15.1-08        | Вода сточная                                                                                                                                | - | - | Отбор проб                                 | -                               |
| 34 | ГОСТ 17.1.5.05-85       | Вода поверхностная                                                                                                                          | - | - | Отбор проб                                 | -                               |



Первый заместитель Генерального директора ООО «Вода Смоленск»

С.Н. Адаева