**ЦЕНОРАЗПИС № 6 А**

| АНАЛИЗИ НА ПРОБИ ОТ ВОДИ ЗА ПИТЕЙНО-БИТОВИ ЦЕЛИ И ПЛУВНИ БАСЕЙНИ | | | |
|---|---|---|---|
| **No по ред** | **Вид на услугата** | **Цена без ДДС, лева** | **Цена с ДДС, лева** |
| **I ОБЩИ ФИЗИКОХИМИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ** | | | |
| 1 | pH, БДС 3424 / БДС EN ISO 10523 | 5.77 | 6.92 |
| 2 | Електропроводимост, БДС EN 27888 | 7.56 | 9.07 |
| 3 | Вкус, БДС 8451-77 | 2.82 | 3.38 |
| 4 | Мирис, БДС 8451-77 | 3.46 | 4.15 |
| 5 | Цвят, БДС EN ISO 7887 | 4.69 | 5.63 |
| 6 | Мътност, БДС EN ISO 7027-1 | 9.21 | 11.05 |
| 7 | Температура, БДС 8451-77 /БДС 17.1.4.01/ ВЛМ | 4.02 | 4.82 |
| 8 | Свободен хлор / Общ хлор, БДС EN ISO 7393-2 | 8.92 | 10.70 |
| 9 | Перманганатен индекс, БДС EN ISO 8467 | 18.67 | 22.40 |
| 10 | Перманганатна окисляемост, БДС 3413 | 9.86 | 11.83 |
| 11 | Разтворен кислород, БДС EN ISO 5814/ ISO 17289 | 10.12 | 12.14 |
| 12 | БПК5, БДС EN 1899-2 / БДС EN ISO 5815-1 | 26.06 | 31.27 |
| 13 | ХПК, ISO 15705 | 17.25 | 20.70 |
| 14 | АОХ (абсорбируеми органично свързани халогени ), БДС EN ISO 9562 | 65.44 | 78.53 |
| 15 | Суспендирани вещества, БДС EN 872 | 14.18 | 17.02 |
| 16 | Сух остатък/ разтворени вещества, БДС 17.1.4.04 | 14.92 | 17.90 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | Алкалност -обща / Алкалност - композитна / Алкалност –обща | 8.41 | 10.09 |
| 18 | Обща твърдост, БДС 3775 /ВЛМ №PW/WW-02 | 9.15 | 10.98 |
| 19 | Азот по Келдал /Органичен азот (по Келдал), БДС EN 25663 | 24.54 | 29.45 |
| 20 | Азот – общ, ВЛМ № WW-21 | 18.63 | 22.36 |
| 21 | Сулфиди / Сероводород, ISO 10530; БДС 17.1.4.09 | 12.71 | 15.25 |
| **II ЙОННИ ФОРМИ** | | | |
| 22 | Бромати, ВЛМ № PW-36 | 29.54 | 35.45 |
| 23 | Амониеви йони /Амонячен азот/Азот - амониев, БДС 3587 | 10.44 | 12.53 |
| 24 | Амониеви йони/Амонячен азот/Азот – амониев, БДС EN ISO 14911 | 29.51 | 35.41 |
| 25 | Нитрати/Азот-нитратен, БДС EN ISO 10304-1 | 29.82 | 35.78 |
| 26 | Нитрити, ВЛМ № PW-07 | 7.02 | 8.42 |
| 27 | Нитрити /Азот – нитритен, БДС EN ISO 10304-1 | 29.51 | 35.41 |
| 28 | Сулфати, EPA 375.4 Sulfate (Turbidimetric) | 13.56 | 16.27 |
| 29 | Сулфати, БДС EN ISO 10304-1 | 30.05 | 36.06 |
| 30 | Флуориди, ВЛМ № PW-10 | 14.82 | 17.78 |
| 31 | Флуориди, БДС EN ISO 10304-1 | 29.51 | 35.41 |
| 32 | Фосфати /Фосфор във Фосфати/Фосфати като дифосфорен пентаоксид, БДС EN ISO 6878 | 8.29 | 9.95 |
| 33 | Фосфати/Фосфор във Фосфати / Фосфати като дифосфорен пентаоксид, БДС EN ISO 10304-1 | 29.73 | 35.68 |
| 34 | Хлориди, БДС 3414 | 11.42 | 13.70 |
| 35 | Хлориди, БДС EN ISO 10304-1 | 30.20 | 36.24 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 36 | Цианиди /свободни/лесно разградими, ISO 6703-2 | 15.69 | 18.83 |
| 37 | Цианиди /общи /, БДС ISO 6703-1 | 16.23 | 19.48 |
| 38 | Калций, БДС ISO 6058 | 10.89 | 13.07 |
| 39 | Калций, БДС EN ISO 14911 | 30.63 | 36.76 |
| 40 | Натрий, БДС EN ISO 14911 | 30.63 | 36.76 |
| 41 | Магнезий, БДС EN ISO 14911 | 30.63 | 36.76 |
| 42 | Хлорати, БДС EN ISO 10304-4 | 30.20 | 36.24 |
| 43 | Хлорити, БДС EN ISO 10304-4 | 30.20 | 36.24 |
| 44 | Йонни форми с IC - пакет показатели по избор, БДС EN ISO 14911, БДС EN ISO 10304-1, ВЛМ № PW-36, БДС EN ISO 10304-4 | 52.25 | 62.70 |
| **III ХИМИЧНИ ЕЛЕМЕНТИ** | | | |
| 45 | Съдържание на **един** елемент от: алуминий, антимон, арсен, барий, берилий, бор, кадмий, калций, хром, кобалт, мед, желязо, разтворено желязо, олово, литий, магнезий, манган, живак, молибден, никел, уран (като химичен елемент), фосфор, калий, селен, сребро, натрий, стронций, калай, ванадий, цинк, БДС EN ISO 17294- | 23.04 | 27.65 |
| 46 | Метали с ICP-MS ( до пет елемента), БДС EN ISO 17294-2 | 42.00 | 50.40 |
| 47 | Съдържание на **един** елемент от: Алуминий, Барий, Бор, Берилий, Ванадий, Желязо, Разтворено желязо, Калай, Кадмий, Калий, Калций, Кобалт, Литий, Магнезий, Манган, Мед, Молибден, Натрий, Никел, Олово, Сребро, Стронций, Хром, Цинк, БДС EN ISO 11885 | 21.47 | 25.76 |
| 48 | Метали с ICP-OES (до пет елемента), БДС EN ISO 11885 | 45.00 | 54.00 |
| 49 | Живак, ВЛМ №PW/WW-01 | 20.83 | 25.00 |
| 50 | Съдържание на **един** елемент от: Арсен, Селен, Антимон, ВЛМ №PW-39 | 22.42 | 26.90 |
| 51 | Хром - шествалентен, APHA Method 3500- Cr | 6.82 | 8.18 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 52 | Хром – тривалентен, APHA Method 3500- Cr | 9.88 | 11.86 |
| **IV ОРГАНИЧНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ И ДЕТЕРГЕНТИ** | | | |
| 53 | α-СПАВ (детергенти), БДС 17.1.4.25 | 16.16 | 19.39 |
| 54 | Общ органичен въглерод /ООВ/ Разтворен органичен въглерод (РОВ)/Общ неорганичен въглерод, БДС EN 1484 **(<u>цената е за един представител</u>)** | 23.35 | 28.02 |
| 55 | Феноли (≥ 0,500 µg/l представители според гъвкав обхват), EPA METHOD 8041A, EPA 3510C | 59.17 | 71.00 |
| 56 | Въглеводороден индекс за нефтопродукти, БДС EN ISO 9377-2 | 56.08 | 67.30 |
| 57 | Екстрахируеми с хлороформ вещества, ВЛМ № WW-76 | 30.00 | 36.00 |
| 58 | Полициклични ароматни въглеводороди: Бензо[a]пирен, Бензо[b]флуорантен, Бензо [к]флуорантен, Бензо[ghi]перилен, Индено [1,2,3-cd]пирен, ISO 28540 | 72.05 | 86.46 |
| 59 | Хлорорганични пестициди (представители според гъвкав обхват), ВЛМ №PW-29 | 86.81 | 104.17 |
| 60 | Органофосфорни и азотсъдържащи пестициди (представители според гъвкав обхват), БДС EN 12918 | 86.81 | 104.17 |
| 61 | Летливи органични съединения - Бензен, Винилхлорид, Хлороформ, Бромоформ, Бромодихлорометан, Дибромохлорометан, Трихалометани (общо), 1,2-Дихлоретан, Трихлороетен, Тетрахлороетен (и/или други от гъвкав обхват), ВЛМ №PW-38 / БДС EN ISO 15680 | 81.21 | 97.45 |
| 62 | Бензен, Винилхлорид, 1,2-Дихлоретан, сума от Трихлороетен и Тетрахлороетен **(<u>един представител от посочените</u>)** по ВЛМ №PW-38 / ВЛМ№PW-45 / БДС EN ISO 15680 | 57.98 | 69.58 |
| 63 | Епихлорхидрин, EPA 8260C | 50.00 | 60.00 |
| **V МИКРОБИОЛОГИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ** | | | |
| 64 | Брой ентерококи/ фекални стрептококи, БДС EN ISO 7899-2 | 28.52 | 34.22 |
| 65 | Клостридиум перфрингенс, ISO 14189 | 29.65 | 35.58 |
| 66 | Брой спори на сулфитредуциращи анаероби / Брой Клостридиум перфрингенс (вкл.спори), БДС EN 26461-2 | 26.71 | 32.05 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 67 | Брой Колиформни бактерии, ВЛМ № PW-40 | 28.99 | 34.79 |
| 68 | Ешерихия коли, ВЛМ № PW-40 | 30.49 | 36.59 |
| 69 | Брой Колиформни бактерии, БДС EN ISO 9308-1 | 28.81 | 34.57 |
| 70 | Ешерихия коли, БДС EN ISO 9308-1 | 30.18 | 36.22 |
| 71 | Фекални колиформи, ВЛМ № PW-40 | 30.56 | 36.67 |
| 72 | Брой Колиформни бактерии и Фекални колиформи, ВЛМ № PW-40 | 34.99 | 41.99 |
| 73 | Брой Колиформни бактерии и Ешерихия коли, БДС EN ISO 9308-1 / ВЛМ № PW-40 | 34.99 | 41.99 |
| 74 | Брой Колиформни бактерии и Ешерихия коли, БДС EN ISO 9308-2 | 31.47 | 37.76 |
| 75 | Брой Колиформи, БДС 17336 | 27.63 | 33.16 |
| 76 | Ешерихия коли, БДС 17336 | 27.30 | 32.76 |
| 77 | Фекални колиформи, БДС 17336 | 31.03 | 37.24 |
| 78 | Брой на жизнеспособните микроорганизми /микробно число при 22°C и 37°C/, БДС EN ISO 6222 | 21.86 | 26.23 |
| 79 | Брой Pseudomonas aeruginosa, БДС EN ISO 16266 | 30.13 | 36.16 |
| 80 | Салмонела, ISO 19250(E) | 53.32 | 63.98 |
| 81 | Колиформи (титър)/ Фекални колиформи (титър)/ Ешерихия коли (титър), БДС 17335, т.7 | 30.98 | 37.18 |
| 82 | Ентерококи (титър), БДС 17335, т.8 | 24.84 | 29.81 |
| 83 | Стафилококи (титър)/ и Staphylococcus aureus, БДС 17335, т.9 | 43.89 | 52.67 |
| 84 | Микробно число при 37°C / Брой на жизнеспособните микроорганизми, БДС 17335, т.6 | 15.57 | 18.68 |
| 85 | Соматични Колифаги, БДС EN ISO 10705-2/ БДС EN ISO 10705-3 | 30.55 | 36.66 |
| 86 | Легионела / Legionella spp., БДС EN ISO 11731 | 42.59 | 51.11 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VI ХИДРОБИОЛОГИЧНИ АНАЛИЗИ** | | | |
| 87 | Фитопланктон / зоопланктон, ВЛМ PW-21 | 11.39 | 13.67 |
| **VII ПАКЕТИ ОТ АНАЛИЗИ** | | | |
| 88 | **Пакет с Минимум показатели за анализ от група "А" включени в Наредба 9 за качеството на водата, предназначена за питейно битови цели:** pH, Хим. елементи (до 5) - Алуминий, Желязо и/или др., Йонни форми с IC (Амониеви йони и др.), Вкус*, Електропроводимост, Мирис, Мътност, Свободен хлор, Цвят, Ешерихия коли, Колиформни бактерии, Брой колонии (микробно число при 22ºC)) *изпитва се само при пробовземане от ЛИК | 193.53 | 232.24 |
| 89 | **Пакет от анализи по група Б на Наредба 9 за качеството на водата предназначена за питейно битови цели:** Ентерококи, Антимон, Арсен, Бор, Живак, Кадмий, Мед, Никел, Олово, Селен, Естествен уран (като химичен елемент), Хром, Калций, Магнезий, Натрий, Цинк, Бензен, Бензо[а]пирен, Полициклични ароматни въглеводороди - като сума от концентрациите на: Бензо[b]флуорантен; Бензо[к]флуорантен; Бензо[ghi]перилен; Индено[1,2,3-cd]пирен, Пестициди, Пестициди (общо), Винилхлорид, Епихлорхидрин, 1,2 дихлоретан, Тетрахлоретен и трихлоретен, Трихалометани (общо) - като сума от концентрациите на: хлороформ, бромоформ, дибромхлорметан, бромдихлорметан, Цианиди /общи/, Общ органичен въглерод, Обща твърдост, Бромати,Флуориди, | 853.28 | 1023.94 |
| 90 | **Пакет от анализи, предназначени за изследване на вода от сондаж, използвана за питейно-битови цели:** Електропроводимост, pH, Йонни форми - Амониеви йони/ Нитрити/ Нитрати/ Флуориди/ Сулфати или др., Обща твърдост, Хим. елементи (до 5) - Желязо, Алуминий, Манган и/или др., Общ органичен въглерод / Перманганатен индекс, Колиформни бактерии, Ешерихия коли, Ентерококи, Клостридиум перфрингенс | 233.24 | 279.89 |
| 91 | **Пакет от анализи, предназначени за изследване на подземна вода съгласни чл.80 ал.2 т.1а, от НАРЕДБА № 1 за проучване, ползване и опазване на подземните води:** pH, Електропроводимост, Йонни форми - Амониеви йони, Нитрати, Хлориди, Сулфати; Разтворен кислород | 75.70 | 90.84 |
| 92 | **Пакет основни микробиологични анализи:** Колиформни бактерии; Ешерихия коли, Еентерококи | 63.51 | 76.21 |

**Забележки:**

ВЛМ - Вътрешно Лабораторен Метод

За информация относно характеристиките/методите извън акредитация виж списък с услугите СпК 7.1-1 - www.sofiyskavoda.bg
Неразделна част от настоящия ценоразпис са Общите положения към него, които регламентират реда и начина на прилагане на цените на различните услуги.

Одобрил:

**/Изпълнителен директор/**
**Васил Тренев**

**Ценоразписът е в сила**
**от 15 Септември 2022 г.**