|  |
| --- |
| **О Т Ч Е Т**за дейността на дирекция „Лабораторни изследвания” за І-во шестмесечие на 2020 г. |
| Показатели за изпълнение |   |   |   | ЗК |   |   |   |   |   |   |   |   | ЛУ |   |   |
| 1 трим | 2 трим | 3 трим | 4 трим | годишен |  |   |   |   |   |
| план | отчет | план | отчет | план | отчет | план | отчет | план | отчет | 1 трим | 2 трим | 3 трим  | 4 трим | годишна |
| **проби питейни води** | **23** |   | 103 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ХВ |   | 27 | 103 | 127 |   |   |   |   |   | 154 | 26 | 48 |   |   | 74 |
| СМБ |   | 27 | 103 | 129 |   |   |   |   |   | 156 | 32 | 68 |   |   | 100 |
| ТМ |   | 12 | 86 | 109 |   |   |   |   |   | 121 | 8 | 38 |   |   | 46 |
| ПО |   | 2 | 86 | 99 |   |   |   |   |   | 101 | 6 | 35 |   |   | 41 |
| ТХМ |   | 2 | 86 | 99 |   |   |   |   |   | 101 | 6 | 35 |   |   | 41 |
| ПАВ |   | 2 | 86 | 99 |   |   |   |   |   | 101 | 5 | 34 |   |   | 39 |
| ПО - LC/MS/MS |   | 2 | 86 | 99 |   |   |   |   |   | 101 | 0 |   |   |   | 0 |
| **изследвания питейни води** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ХВ |   | 277 |   | 1332 |   |   |   |   |   | 1609 | 223 | 462 |   |   | 685 |
| СМБ |   | 85 |   | 400 |   |   |   |   |   | 485 | 105 | 209 |   |   | 314 |
| ТМ |   | 86 |   | 849 |   |   |   |   |   | 935 | 86 | 231 |   |   | 317 |
| ПО |   | 24 |   | 1485 |   |   |   |   |   | 1509 | 60 | 408 |   |   | 468 |
| ТХМ |   | 16 |   | 792 |   |   |   |   |   | 808 | 30 | 266 |   |   | 296 |
| ПАВ |   | 10 |   | 495 |   |   |   |   |   | 505 | 25 | 170 |   |   | 195 |
| ПО - LC/MS/MS |   | 38 |   | 1881 |   |   |   |   |   | 1919 | 0 |   |   |   | 0 |
| ОБЩО |   | 536 |   | 7234 |   | 0 |   | 0 |   | 7770 | 529 | 1746 | 0 | 0 | 2275 |
| **проби бутилирани води** | 2 |   | 44 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ХВ |   |   | 16 | 23 |   |   |   |   |   | 23 | 1 |   |   |   | 1 |
| СМБ |   |   | 28 | 37 |   |   |   |   |   | 37 |   |   |   |   | 0 |
| ТМ |   |   |   | 23 |   |   |   |   |   | 23 | 1 |   |   |   | 1 |
| ПО |   |   |   | 6 |   |   |   |   |   | 6 | 1 |   |   |   | 1 |
| ТХМ |   |   |   | 6 |   |   |   |   |   | 6 | 1 |   |   |   | 1 |
| ПАВ |   |   |   | 6 |   |   |   |   |   | 6 | 1 |   |   |   | 1 |
| ПО - LC/MS/MS |   |   |   | 6 |   |   |   |   |   | 6 |   |   |   |   |   |
| **изследвания бутилирани води** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ХВ |   |   |   | 211 |   |   |   |   |   | 211 | 21 |   |   |   | 21 |
| СМБ |   |   |   | 259 |   |   |   |   |   | 259 |   |   |   |   | 0 |
| ТМ |   |   |   | 248 |   |   |   |   |   | 248 | 13 |   |   |   | 13 |
| ПО |   |   |   | 90 |   |   |   |   |   | 90 | 12 |   |   |   | 12 |
| ТХМ |   |   |   | 48 |   |   |   |   |   | 48 | 8 |   |   |   | 8 |
| ПАВ |   |   |   | 30 |   |   |   |   |   | 30 | 5 |   |   |   | 5 |
| ПО - LC/MS/MS |   |   |   | 114 |   |   |   |   |   | 114 |   |   |   |   |   |
| ОБЩО |   | 0 |   | 1000 |   | 0 |   | 0 |   | 1000 | 59 | 0 | 0 | 0 | 59 |
| **проби води от басейни** |  |   | 82 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ХВ |   | 17 |   | 21 |   |   |   |   |   | 38 |   | 21 |   |   | 21 |
| СМБ |   | 17 |   | 24 |   |   |   |   |   | 41 | 32 | 46 |   |   | 78 |
| **изследвания води от басейни** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ХВ |   | 153 |   | 189 |   |   |   |   |   | 342 |   | 138 |   |   | 138 |
| СМБ |   | 85 |   | 120 |   |   |   |   |   | 205 | 96 | 138 |   |   | 234 |
| ОБЩО |   | 238 |   | 309 |   | 0 |   | 0 |   | 547 | 96 | 276 | 0 | 0 | 372 |
| **проби минерални води от водоизточника** |  | 1 | 7 | 7 |   |   |   |   |   | 8 | 6 | 2 |   |   | 8 |
| **изслевания минерални води от водоизточника** |  | 7 |   | 49 |   |   |   |   |   | 56 | 67 | 2 |   |   | 69 |
| **проби повърхностни /язовирни/ води за питейно – битови цели** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| СМБ |   |   | 4 | 4 |   |   |   |   |   | 4 |   |   |   |   | 0 |
|  **изследвания повърхностни /язовирни/ води за питейно – битови цели** |  |   |   | 16 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| СМБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   | 0 |
| **проби води за къпане**  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| СМБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   | 0 |
| **изследвания води за къпане** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| СМБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   | 0 |
| Измервания на градски шум  |   |   | 144 | 0 |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   | 0 |
| Измервания на шум |   | 4 |   | 3 |   |   |   |   |   | 7 | 15 | 2 |   |   | 17 |
| Измервания на осветеност |   | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   | 0 | 51 | 39 |   |   | 90 |
| Измервания на микроклимат |   | 0 |   | 0 |   |   |   |   |   | 0 | 6 |   |   |   | 6 |
| Измервания на ЕМП |   |   |   | 125 |   |   |   |   |   | 125 |   |   |   |   | 0 |
| **проби козметика** |  |   | 11 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| СМБ | 9 | 9 |   | 11 |   |   |   |   |   | 20 |   |   |   |   | 0 |
| ТМ |   |   | 17 | 18 |   |   |   |   |   | 18 |   |   |   |   | 0 |
| Хлорхесидин |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   | 0 |
| Бензоена киселина | 3 | 3 |   |   |   |   |   |   |   | 3 |   |   |   |   | 0 |
| Салицилова киселина | 6 | 6 |   |   |   |   |   |   |   | 6 |   |   |   |   | 0 |
| Метанол |   |   | 3 | 3 |   |   |   |   |   | 3 |   |   |   |   | 0 |
| Водороден пероксид |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   | 0 |
| **изследвания козметика** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| СМБ |   | 54 |   | 66 |   |   |   |   |   | 120 |   |   |   |   | 0 |
| ТМ |   |   |   | 36 |   |   |   |   |   | 36 |   |   |   |   | 0 |
| Хлорхесидин |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   | 0 |
| Бензоена киселина |   | 3 |   |   |   |   |   |   |   | 3 |   |   |   |   | 0 |
| Салицилова киселина |   | 6 |   |   |   |   |   |   |   | 6 |   |   |   |   | 0 |
| Метанол |   |   | 3 | 3 |   |   |   |   |   | 3 |   |   |   |   | 0 |
| Водороден пероксид |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 |   |   |   |   | 0 |
| ОБЩО |   | 63 |   | 105 |   | 0 |   | 0 |   | 168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **храни проби** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| СМБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 29 | 32 |   |   | 61 |
| ФХ |   |   |   | 288 |   |   |   |   |   | 288 | 35 | 42 |   |   | 77 |
| ТМ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 4 | 3 |   |   | 7 |
| добавки |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 4 | 9 |   |   | 13 |
| **храни изследвания** |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| СМБ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 59 | 71 |   |   | 130 |
| ФХ |   |   |   | 288 |   |   |   |   |   | 288 | 155 | 172 |   |   | 327 |
| ТМ |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 8 | 6 |   |   | 14 |
| добавки |   |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 8 | 29 |   |   | 37 |
| ОБЩО |   | 0 |   | 288 |   | 0 |   | 0 |   | 288 | 230 | 278 | 0 | 0 | 508 |
| **отривки проби** |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 59 | 89 |   |   | 148 |
| **отривки изследвания** |  |   |   |   |   |   |   |   |   | 0 | 60 | 107 |   |   | 167 |

Приключи измерването на мониторинга на електромагнитни полета в област Велико Търново – 28 базови станции със 100 измервания, от област Габрово – са измерени 7 БС с 25 измервания, остават още 18 БС за трето тримесечие по обективни причини (COVID-19). Предстои измерване в област Ловеч – 27 базови станции.

От 19.05.2020 г. по утвърден график започна изпитването на проби води от „ВиК – Йовковци” ООД, гр. Велико Търново. До момента са изследвани 33 броя проби по показатели- ТМ, ПАВ, ПО и ТХМ.

Проведен беше планов одит на 09.06.2020 г. в съответствие с утвърдената план - програма на ОК А за 2020 г. Доклад № 1/30.06.2020 г. определя въведената системи за управление на качеството като ефективно действаща. Не са установени значителни несъответствия. Системата за управление на ОК А е внедрена, действаща и е в съответствие на изискванията на БДС EN ISO/IEC 17020:2012 и ILAC-P 15:07/2016.

Изготвил:

Иваничка Калчева

*Директор на дирекция „Лабораторни изследвания”*