|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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”*