

| Mintavétel ideje | Mintavétel helye            | NH4 - N<br>[mg/l] | BOI5 ,<br>[mg/l] | KOI k ,<br>[mg/l] | Lebegő a.<br>[mg/l] | ö. P ,<br>[mg/l] | ö. N ,<br>[mg/l] | pH , [-] | SZOE ,<br>[mg/l] |
|------------------|-----------------------------|-------------------|------------------|-------------------|---------------------|------------------|------------------|----------|------------------|
| 2015.01.14       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,1               | 10               | 55                | 18                  | 1,13             | 18               |          | <2               |
| 2015.02.11       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,4               | 23               | 84                | 32                  | 2,3              | 9                |          | <2               |
| 2015.03.11       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,1               | 15               | 75                | 31                  | 3,6              | 37               | 7,01     | <2               |
| 2015.04.22       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 8,4               | 18               | 75                | 23                  | 0,42             | 14               | 7,06     | <2               |
| 2015.05.13       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,4               | 16               | 45                | 20                  | 0,82             | 11               | 7,12     | <2               |
| 2015.06.03       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,7               | 21               | 70                | 20                  | 0,8              | 15,6             | 7,15     | <2               |
| 2015.07.22       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,7               | 12               | <30               | 20                  | 3,9              | 11               | 7        | <2               |
| 2015.08.05       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,1               | 16               | 40                | 9                   | 4,1              | 13               | 7,51     | <2               |
| 2015.09.16       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 3,5               | 9                | <30               | 10                  | 4                | 12               | 7,39     | <2               |
| 2015.10.21       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,8               | 8                | 30                | 13                  | 4,9              | 15               | 7,24     | <2               |
| 2015.11.11       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,4               | 17               | 65                | 30                  | 4,5              | 9                | 7,3      | <2               |
| 2015.12.02       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,8               | 9                | 35                | 14                  | 4,3              | 12               | 7,28     | <2               |
| 2016.01.11       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,1               | 22               | 106               | 34                  | 3,9              | 6,4              | 6,87     | 3                |
| 2016.02.08       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 17,5              | 45               | 192               | 22                  | 2,9              | 22               | 6,95     | <2               |
| 2016.03.07       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,09              | 24               | 110               | 34                  | 4                | 10               | 6,97     | 2                |
| 2016.04.19       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,04              | 15               | 58                | nd                  | 1,2              | 9                | 7,39     | <2               |
| 2016.05.09       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,68              | 4                | nd                | 30                  | 2,4              | 7,3              | 7,62     | nd               |
| 2016.05.31       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,04              | 10               | 77                | nd                  | 1,8              | 8                | 7,37     | 2                |
| 2016.07.20       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,64              | 12               | 44                | <10                 | 2,4              | 7,6              | 7,33     | nd               |
| 2016.08.01       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,8               | 7                | nd                | <10                 | 2,9              | 9                | 7,51     | nd               |
| 2016.09.12       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,1               | 6                | 38                | nd                  | 3,6              | 10               | 7,5      | <2               |
| 2016.10.17       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,2               | 6                | 58                | <10                 | 4,8              | 7,8              | 7,7      | <2               |
| 2016.11.08       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,3               | 10               | 58                | <10                 | 4,6              | 8,5              | 7,39     | <2               |
| 2016.11.28       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,1               | 8                | 48                | <10                 | 4                | 6,2              | 7,56     | <2               |
| 2017.01.23       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 15                | 18               | 62                | 32                  | 1,46             | 38,6             | 7,91     | 3                |
| 2017.02.20       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,1               | 10               | 48                | <10                 | 3,4              | 9                | 7,34     | <2               |
| 2017.03.20       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,2               | 10               | 38                | 11                  | 0,3              | 22               | 7,17     | 2                |
| 2017.04.24       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,2               | 15               | 41                | 14                  | 0,4              | 40               | 7,48     | <2               |
| 2017.05.22       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,2               | 8                | <30               | <10                 | 0,7              | 19               | 7,32     | 2                |
| 2017.06.19       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 8                 | 22               | 125               | 12                  | 0,6              | 12               | 7,42     | 2                |
| 2017.08.14       | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 39,8              | 12               | 58                | 19                  | 2                | 62               | 7,37     | 2                |

|            |                             |      |    |     |     |      |       |      |    |
|------------|-----------------------------|------|----|-----|-----|------|-------|------|----|
| 2017.09.18 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,2  | 8  | 38  | <10 | 2,3  | 14    | 7,37 | <2 |
| 2017.10.16 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,04 | 10 | 115 | 11  | 0,6  | 14    | 7,54 | <2 |
| 2017.11.13 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,2  | 6  | <30 | 10  | 1,5  | 13    | 7,15 | 5  |
| 2017.11.20 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2    | 10 | 96  | <10 | 3,1  | 14,3  | 7,64 | nd |
| 2017.12.04 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,08 | 3  | <30 | 11  | 1,3  | 14    | 7,39 | nd |
| 2018.01.15 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 9,4  | 22 | 77  | <10 | 1,1  | 22    | 7,48 | nd |
| 2018.02.19 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,8  | 18 | 67  | 24  | 2,45 | 11    | 7,37 | <2 |
| 2018.03.19 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,6  | 46 | 230 | 87  | 2,2  | 14    | 7,21 | <2 |
| 2018.04.09 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,2  | 10 | 86  | <10 | 1,9  | 9     | 7,22 | <2 |
| 2018.05.07 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 24,3 | 6  | 58  | <10 | 1,3  | 38    | 7,31 | nd |
| 2018.06.11 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 8,6  | 11 | <30 | nd  | 3,7  | 42    | 7,41 | <2 |
| 2018.07.09 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 7,8  | 16 | 67  | 10  | 1,8  | 34    | 7,31 | nd |
| 2018.08.06 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 5,1  | 12 | 67  | nd  | 4,9  | 24    | 7,44 | nd |
| 2018.09.17 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 9,2  | 17 | 86  | <10 | 3,4  | 21    | 7,74 | nd |
| 2018.10.15 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1    | 12 | 67  | <10 | 4,2  | 11,2  | 7,02 | nd |
| 2018.11.26 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,2  | 12 | 58  | nd  | 0,8  | 15    | 7,51 | nd |
| 2018.12.03 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,3  | 8  | <30 | <10 | 3    | 16    | 7,34 | nd |
| 2019.01.21 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 12,3 | 19 | 77  | nd  | 0,6  | 19    | 7,31 | nd |
| 2019.02.19 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,2  | 6  | 48  | <10 | 0,44 | 13    | 7,51 | nd |
| 2019.03.19 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,3  | 15 | 58  | nd  | 3,1  | 14    | 7,41 | nd |
| 2019.04.15 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 8    | 23 | 96  | 18  | 4,9  | 12    | 7,41 | nd |
| 2019.05.20 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 8,9  | 22 | 120 | 30  | 4,8  | 18    | 7,3  | nd |
| 2019.06.18 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 31,5 | 21 | 67  | 34  | 2,3  | 50    | 7,5  | nd |
| 2019.07.16 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 9    | 11 | 38  | 29  | 3,3  | 12,9  | 7,46 | 2  |
| 2019.08.12 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 9,1  | 12 | 48  | 11  | 1,5  | 16    | 6,97 | nd |
| 2019.09.09 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 7,3  | 10 | <30 | <10 | 2    | 27    | 7,37 | nd |
| 2019.10.08 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,4  | 11 | 58  | 10  | 4,8  | 16    | 7,43 | nd |
| 2019.11.11 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,09 | 21 | 115 | 11  | 2,6  | 10    | 7,57 | nd |
| 2019.12.03 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 3    | 16 | 64  | 24  | 3,2  | 15    | 7,86 | nd |
| 2020.01.21 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 12,3 | 19 | 77  | nd  | 0,6  | 19    | 7,31 | nd |
| 2020.02.18 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,5  | 19 | 77  | <10 | 2    | 10    | 7,3  | nd |
| 2020.03.17 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | nd   | 4  | <30 | <10 | 2,2  | 7     | 7,42 | nd |
| 2020.04.14 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,1  | 5  | 56  | nd  | 0,4  | 12,35 | 7,3  | nd |

|            |                             |      |    |     |     |       |       |      |    |
|------------|-----------------------------|------|----|-----|-----|-------|-------|------|----|
| 2020.05.18 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 3,57 | 18 | 74  | 16  | 1,93  | 15,6  | 7,21 | 2  |
| 2020.06.16 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,8  | 19 | 73  | 14  | 0,96  | 47    | 7,22 | nd |
| 2020.07.14 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,7  | 10 | 74  | <10 | 0,3   | 17,6  | 7,68 | nd |
| 2020.08.10 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,6  | 9  | nd  | 12  | 1,3   | 17,7  | 7,5  | nd |
| 2020.09.07 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,8  | 6  | nd  | nd  | 2,6   | 22,5  | 7,47 | nd |
| 2020.10.06 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,7  | 11 | 48  | 24  | 1,6   | 6,1   | 7,28 | 6  |
| 2020.11.09 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,07 | 8  | 38  | 12  | 0,5   | 6,2   | 7,82 | 5  |
| 2020.12.01 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,49 | 17 | 67  | <10 | 1,68  | 43,6  | 7,39 | 4  |
| 2021.01.18 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,16 | 17 | 70  | 26  | 2,49  | 18    | 7,22 | 4  |
| 2021.02.16 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,49 | 10 | 65  | 30  | 0,91  | 14,7  | 7,98 | 3  |
| 2021.03.16 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 3,8  | 10 | <30 | 22  | 0,24  | 13,5  | 8,05 | nd |
| 2021.04.12 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,2  | nd | 115 | 30  | 1,32  | 38    | 7,43 | nd |
| 2021.05.17 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,77 | 17 | 75  | 30  | 1,29  | 6,2   | 7,66 | 4  |
| 2021.06.15 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,64 | 13 | 67  | 22  | <0,02 | 23,6  | 7,68 | 5  |
| 2021.07.13 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,91 | 11 | <30 | 31  | 0,33  | 7,1   | 7,38 | 3  |
| 2021.08.09 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,67 | 14 | 67  | 26  | 0,91  | 9,11  | 7,99 | nd |
| 2021.09.06 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,36 | 24 | 38  | 18  | 1,01  | 20,54 | 7,69 | <2 |
| 2021.10.04 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,42 | 39 | 66  | 30  | 2,21  | 22    | 7,58 | 2  |
| 2021.11.08 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,27 | 13 | 37  | <10 | 0,31  | 17,64 | 7,29 | <2 |
| 2021.11.29 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,25 | 24 | 98  | 31  | 2,07  | 7,39  | 7,28 | 3  |
| 2022.01.17 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 5,6  | 17 | 56  | 20  | nd    | 18    | 7,26 | <2 |
| 2022.02.14 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,36 | 17 | 60  | 14  | 2,36  | 12    | 7,28 | 2  |
| 2022.03.16 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,38 | 16 | 44  | <10 | 0,79  | 10    | 7,27 | <2 |
| 2022.04.11 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,08 | 10 | 47  | 28  | 0,66  | 10    | 7,13 | 3  |
| 2022.05.16 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 3,57 | 29 | 92  | <10 | 1,01  | 8     | 7,23 | 2  |
| 2022.06.13 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 12   | 21 | 66  | 15  | 3,5   | 18    | 7,38 | <2 |
| 2022.07.11 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,1  | 25 | 99  | 29  | 4,45  | 9     | 7,22 | <2 |
| 2022.08.08 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,8  | 17 | 73  | 12  | 12,3  | 10    | 7,65 | <2 |
| 2022.09.05 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,8  | 10 | 55  | 13  | 2,23  | 9,2   | 7,26 |    |
| 2022.10.03 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 3,92 | 12 | 49  | 15  | 1,99  | 12    | 7,36 | nd |
| 2022.11.08 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,12 | 9  | 51  | 14  | 3,42  | 9     | 7,65 | nd |
| 2022.11.28 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,14 | nd | 49  | <10 | 1,91  | 7,6   | 7,42 | <2 |
| 2023.01.16 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 1,4  | 9  | 45  | 19  | 4,12  | 8     | 7,34 | <2 |

|            |                             |      |    |     |     |      |      |      |    |
|------------|-----------------------------|------|----|-----|-----|------|------|------|----|
| 2023.02.13 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,09 | 21 | 74  | 23  | 4,61 | 6    | 7,41 | nd |
| 2023.03.07 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,09 | 12 | 60  | 21  | 4,6  | 7    | 7,55 | nd |
| 2023.04.11 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,12 | 6  | 44  | <10 | 1,65 | 13,5 | 7,32 | <2 |
| 2023.05.15 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 0,09 | 10 | 42  | 11  | 3,2  | 8,1  | 7,22 | nd |
| 2023.06.12 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,8  | 7  | 60  | 10  | 3,5  | 8,4  | 7,54 | nd |
| 2023.07.10 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,8  | 24 | 70  | 18  | 7,55 | 17   | 7,41 | <2 |
| 2023.08.07 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,7  | 11 | 52  | 16  | 2,99 | 9,4  | 7,35 | nd |
| 2023.09.04 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | <2   | 8  | 40  | <10 | 2,94 | 7    | 7,13 | nd |
| 2023.10.02 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,9  | 13 | 60  | 17  | 6,33 | 12   | 7,58 | nd |
| 2023.11.07 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | <2   | 10 | 58  | 17  | 3,33 | 8,6  | 7,18 | nd |
| 2023.11.27 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,8  | 5  | 62  | 15  | 3,61 | 6,7  | 7,22 | nd |
| 2024.01.15 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,8  | 6  | 42  | 19  | 1,98 | 8,6  | 7,42 | nd |
| 2024.02.12 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 4,8  | 24 | 68  | 21  | 2,87 | 9,2  | 7,49 | nd |
| 2024.03.05 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 2,7  | 4  | 36  | 15  | 0,24 | 9,4  | 7,42 | nd |
| 2024.03.25 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 3,6  | 6  | 59  | 13  | 0,49 | 12,2 | 7,36 | nd |
| 2024.04.29 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | <2   | 9  | 44  | <10 | 1,11 | 7    | 7,32 | nd |
| 2024.05.27 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 3,2  | nd | 84  | 13  | 4,98 | 13,5 | 7,36 | nd |
| 2024.06.18 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | <2   | 9  | 58  | <10 | 3,35 | 11,3 | 7,47 | nd |
| 2024.07.15 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | <2   | 11 | 48  | 11  | 3,48 | 8    | 7,74 | <2 |
| 2024.08.12 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | <2   | 6  | 51  | 16  | 4,9  | 13   | 7,45 | nd |
| 2024.09.16 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | <2   | 6  | 55  | 10  | 2,28 | 11,5 | 7,26 | nd |
| 2024.10.08 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | <2   | 1  | 30  | 18  | 3,76 | 8    | 7,63 | nd |
| 2024.11.04 | HATVAN, Szvt telep, elfolyó | 27   | 35 | 105 | 51  | 8,05 | 36   | 7,82 | <2 |