

I. Informacje dotyczące gospodarki wodnej na terenie Gminy Milejewo

1. Kontrole zewnętrzne

W 2021 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny przeprowadził 3 kontrole sanitarne na terenie gm. Milejewo. Dwie kontrole dotyczyły wodociągu sieciowego Pagórki, jedna wodociągu sieciowego Zalesie.

2. Kontrole wewnętrzne przeprowadzone przez Laboratorium Badania Wody EPWiK Sp. z o.o.

- badania fizykochemiczne - 30

- badania bakteriologiczne - 53

Jakość wody jest publikowana na stronie www.epwik.com.pl

3. Skargi

W 2021 r. odnotowano 3 skargi mieszkańców gminy na jakość wody. Wszystkie określono jako „brudna woda”. Skargi z Ogrodnik i Pomorskiej Wsi okazały się niezasadne. Skarga z Kamiennika Wielkiego była zasadna. Przekroczony był parametr mętności.

4. Średnie wyniki analiz fizyko - chemicznych wody podawanej do sieci w roku 2021

SUW woda uzdatniona	Mętność [NTU]	Barwa [mgPt/l]	Zapach /Smak	pH	Prze-wodność [μS/cm]	Amonowy jon [mg/l]	Żelazo [μg/l]	Mangan [μg/l]
Pagórki	0,31	10	brak zapachu/ brak smaku	7,1	466	0,12	16	41
Zalesie	0,23	7	brak zapachu/ brak smaku	7,2	659	0,08	12	16
NDS (Dz.U.z.2017, poz. 2294)	1,0	15	akcept./ akcept.	6,5- 9,5	2500	0,50	200	50

5. Awarie obiektów:

Ujęcie i SUW Pagórki:

- ✓ Czyszczenie odstoju wód popłucznych (wywóz osadu)
- ✓ Naprawa zasuwy zrzutowej na zbiorniku wieżowym, wykonanie izolacji termicznej armatury, wymiana czujnika poziomu wody oraz mycie i dezynfekcja zbiornika
- ✓ Wymiana uszkodzonej zasuwy Ø 150 przy filtrze Fe2 (woda uzdatniona),
- ✓ Wymiana uszkodzonego zaworu zwrotnych Ø 20 na filtrze Fe 1
- ✓ Wymiana uszkodzonego zaworu czerpalnego Ø 15 na filtrze Fe 2
- ✓ Wymiana uszkodzonego manometru na filtrze Mn 1
- ✓ Wymiana uszkodzonego zaworu czerpalnego Ø 15 na napływie do zbiornika wieżowego
- ✓ Wymiana wodomierza, wymiana 2 szt. lewarów, pompowanie oczyszczającego - studnia nr 4
- ✓ Wymiana filtrów i oleju w sprężarce NK30B i WAN-T
- ✓ Filmowanie i demontaż armatury oraz rozpoczęcie rekonstrukcji - studnia nr 5
- ✓ Demontaż armatury i zestawu pompowego w studni nr 3
- ✓ Wymiana reduktora i montaż odwadniacza na instalacji powietrza w SUW

Ujęcie i SUW Zalesie:

- ✓ Usunięcie awarii rurociągu spustowego oczyszczonych wód popłucznych do otwartego zbiornika oraz wykonanie inwentaryzacji rurociągu
- ✓ Wymiana niesprawnego zaworu bezpieczeństwa
- ✓ Oczyszczenie filtra, wymiana lewarów, zaworu zwrotnego i pompy głębinowej – studnia nr 2
- ✓ Wymiana wodomierza, zaworu zwrotnego i zasuwy – studnia nr 1
- ✓ Wymiana przetwornika LC na hydroforze – 2 szt.
- ✓ Wymiana wyłącznika termicznego do pompy studni nr 2 i zamka do szafki ZK

Pompownia Kamiennik Wielki:

- ✓ Wymiana wodomierza
- ✓ Wymiana uszczelnienie pompy P2
- ✓ Naprawa ogrodzenia

6. Sieć wodociągowa i przyłącza wody

6.1. Awarie na sieci wodociągowej:

- ✓ Jagodnik - 1
- ✓ Kamiennik Wielki - 2
- ✓ Ogrodniki - 1
- ✓ Pagórki - 1
- ✓ Stoboje - 2
- ✓ Zajązkowo - 1

6.2 Awarie na przyłączach wody:

- ✓ Milejewo - 5
- ✓ Ogrodniki - 1

II. Informacje dotyczące gospodarki ściekowej na terenie Gminy Milejewo

1. Wykaz przeglądów, awarii, remontów na przepompowniach ścieków

Data	Obiekt	Zakres przeprowadzonych prac na obiekcie
2021-01-14	Kamiennik I	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-01-14	Kalinowa	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-01-22	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-01-22	Kamiennik I	Pompy nr 1 i 2 – brak wydajności. Czyszczenie pomp.
2021-01-28	Kamiennik I	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-02-01	Kamiennik I	Sprawdzenie modułu telemetrycznego oraz wyłączników krańcowych.
2021-02-01	Kamiennik II	Sprawdzenie modułu telemetrycznego
2021-02-12	Kamiennik I	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-02-12	Stoboje	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-02-26	Kamiennik I	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-03-04	Kalinowa	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-03-04	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-03-12	Kamiennik I	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-03-12	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-04-01	Kamiennik I	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-04-01	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-04-03	Kamiennik I	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.

2021-04-09	Kamiennik I	Pompa nr1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-04-30	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-05-07	Kamiennik I	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-05-17	Stoboje	Wymiana zabezpieczenia przepompowni.
2021-05-28	Kamiennik I	Pompy nr 1 i 2 – brak wydajności. Czyszczenie pomp. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-05-31	Stoboje	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-06-02	Kamiennik I	Pompy nr 1 i 2 – brak wydajności. Czyszczenie pomp.
2021-06-02	Kamiennik I	Pompy nr 1 i 2 – brak wydajności. Czyszczenie pomp.
2021-06-09	Kamiennik II	Wymiana modułu telemetrycznego, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych, wymiana wyłącznika krańcowego
2021-06-11	Kamiennik I	Pompa nr2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-07-02	Kamiennik I	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-07-02	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-07-09	Kamiennik I	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-07-16	Stoboje	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-07-16	Kamiennik I	Pompy nr 1 i 2 – brak wydajności. Czyszczenie pomp.
2021-07-21	Stoboje	Pompy nr 1 i 2 – brak wydajności. Czyszczenie pomp.
2021-07-23	Kamiennik I	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-07-30	Stoboje	Pompy nr 1 i 2 – brak wydajności. Czyszczenie pomp.
2021-08-06	Kamiennik I	Pompy nr 1 i 2 – brak wydajności. Czyszczenie pomp.
2021-08-06	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-08-13	Kamiennik I	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-08-20	Stoboje	Sprawdzenie przetwornika przepływomierza. Wymiana modułu komunikacyjnego. Sprawdzenie sondy hydrostatycznej
2021-08-20	Kalinowa	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-08-24	Kalinowa	Sprawdzenie przetwornika przepływomierza. Wymiana modułu komunikacyjnego. Sprawdzenie sondy hydrostatycznej
2021-08-27	Kamiennik I	Pompy nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pomp.
2021-09-03	Kamiennik I	Pompy nr 1 i 2 – brak wydajności. Czyszczenie pomp.
2021-09-03	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-09-10	Kamiennik I	Pompy nr 1 i 2 – brak wydajności. Czyszczenie pomp.
2021-10-08	Stoboje	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-10-22	Kamiennik I	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-10-22	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-11-03	Kamiennik I	Wymiana sondy hydrostatycznej, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych

2021-11-05	Kamiennik I	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-11-05	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-11-12	Kamiennik I	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych
2021-11-19	Stoboje	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy. Sprawdzenie sondy, czyszczenie sygnalizatorów pływakowych.
2021-11-26	Kamiennik I	Wymiana modułu telemetrycznego oraz zasilacza buforowego.
2021-12-03	Kamiennik I	Pompa nr 1 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.
2021-12-07	Stoboje	Pompa nr 2 – brak wydajności. Czyszczenie pompy.

2. Sieć kanalizacji sanitarnej

W roku 2021 wystąpiły zatory w Kamienniku Wielkim.

III. Zestawienie roczne interwencji Pogotowia Technicznego EPWiK Sp. z o.o. na terenie Gminy Milejewo

