



**Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Pajęcznie
98-330 Pajęczno, ul. Żeromskiego 7**

Sekretariat : tel. 34 311-10-31, Dyrektor: 34 311-34-95, fax: 34 311-39-27

www.gov.pl/web/psse-pajeczno

e-mail: sekretariat.psse.pajeczno@sanepid.gov.pl

HK.9022.40.2024

Pajęczno, dnia 15.01.2024r.

**Wójt
Gminy Strzelce Wielkie
ul. Częstochowska 14
98 – 337 Strzelce Wielkie**

Ocena okresowa jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w nadzorowanym wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Zamoście za 2023 rok

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie, działając na podstawie art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023r. poz. 338 z późn. zm.), art. 12 ustawy z dnia 7 czerwca 2001r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz. U. z 2023r. poz. 537 z późn. zm.) oraz § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294), biorąc pod uwagę sprawozdania z przeprowadzonych badań jakości wody w 2023 roku w ramach kontroli wewnętrznej oraz nadzoru sanitarnego nad jakością wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, tj.:

Lp.	Numer sprawozdania	Data sprawozdania	Liczba pobranych prób	Rodzaj kontroli	Zakres badania
1.	P/0/01/2023/638/FM/1	26.01.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
2.	P/0/01/2023/638/FM/3	26.01.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
3.	P/0/01/2023/638/FM/3	26.01.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
4.	PSSE-OL-LHK/N/7P/23	26.01.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy A
5.	PSSE-OL-LHK/S/25/23	20.02.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A
6.	PSSE-OL-LHK/N/25P/23	08.03.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy A
7.	PSSE-OL-LHK/S/43/23	08.03.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	mangan
8.	PSSE-OL-LHK/S/49/23	13.03.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	mętność
9.	PSSE-OL-LHK/S/51/1,2/23	20.03.2023r.	2	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, mangan
10.	PSSE-OL-LHK/N/46P/23	06.04.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy A
11.	PSSE-OL-LHK/S/78/1/23	11.04.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	mętność, żelazo, mangan
12.	PSSE-OL-LHK/S/78/2,3,4/23	11.04.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	mętność, żelazo, mangan

13.	PSSE-OL-LHK/N/67P/23	04.05.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy A
14.	P/0/04/2023/231/FM/2	25.04.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy B
15.	P/0/04/2023/231/FM/1	21.04.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
16.	P/0/05/2023/330/FM/1	23.05.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
17.	P/0/05/2023/330/FM/2	23.05.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
18.	P/0/05/2023/330/FM/3	23.05.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
19.	PSSE-OL-LHK/N/83P/23	30.05.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy A
20.	P/0/05/2023/701/FM/1	06.06.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
21.	P/0/05/2023/701/FM/2	06.06.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
22.	P/0/05/2023/701/FM/3	06.06.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
23.	PSSE-OL-LHK/S/154/1,2,3/23	20.06.2023r.	3	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, chlor wolny
24.	PSSE-OL-LHK/N/106P/23	04.07.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy A
25.	P/0/07/2023/312/FM/1	21.07.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
26.	P/0/07/2023/312/FM/2	21.07.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
27.	P/0/07/2023/312/FM/3	21.07.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, enterokoki, mangan
28.	PSSE-OL-LHK/N/130P/1,2,3/23	01.08.2023r.	3	kontrola urzędowa	Parametry grupy A, enterokoki, chlor wolny
29.	PSSE-OL-LHK/S/200/1,2/23	21.08.2023r.	2	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A
30.	PSSE-OL-LHK/N/141P/23	29.08.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy A
31.	PSSE-OL-LHK/S/221/1,2/23	12.09.2023r.	2	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A, chlor wolny
32.	PSSE-OL-LHK/N/162P/1,2,3/23	25.09.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy A, mangan
33.	PSSE-OL-LHK/N/162P/1,2,3/23	25.09.2023r.	2	kontrola urzędowa	mangan
34.	PSSE-OL-LHK/S/249/1,2/23	23.10.2023r.	2	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A
35.	PSSE-OL-LHK/N/183P/23	02.11.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy A
36.	PSSE-OL-LHK/S/276/1,2/23	15.11.2023r.	2	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A
37.	PSSE-OL-LHK/N/201P/23 WSSE.DLHK.9051.192.1.2023	29.11.2023r. 05.12.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy B
38.	PSSE-OL-LHK/S/316/1/23	15.12.2023r.	1	kontrola wewnętrzna	Parametry grupy A
39.	PSSE-OL-LHK/N/220P/23	20.12.2023r.	1	kontrola urzędowa	Parametry grupy A

stwierdza
przydatność wody pochodzącej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Zamoście
do spożycia przez ludzi

UZASADNIENIE

W 2023 roku w ramach kontroli urzędowej nad jakością wody pochodzącej z wodociągu Zamoście pobrano łącznie 16 próbek wody do badań, w tym 1 próbkę wody do badań w zakresie mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym określonym w części B załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294). W ramach kontroli wewnętrznej nad jakością wody pochodzącej z przedmiotowego wodociągu prowadzonej przez jego zarządcę, tj. Gminę Strzelce Wielkie, pobrano łącznie 33 próbki wody do badań, w tym 1 próbkę wody do badań w zakresie mikrobiologicznym oraz fizykochemicznym określonym w części B załącznika nr 2 do w/w rozporządzenia.

W zakresie mikrobiologii oznaczono: liczbę bakterii *Escherichia coli*, liczbę bakterii grupy coli, ogólną liczbę mikroorganizmów w temperaturze 22^oC, Enterokoki kałowe, Clostridium perfringens, natomiast w zakresie fizykochemicznym oznaczono: barwę, mętność, smak, zapach, stężenie jonów wodoru (pH), przewodność elektryczną właściwą, a w ramach monitoringu parametrów grupy B oznaczono dodatkowo: akryloamid, antymon, arsen, azotany, benzen, benzo(a)piren, bor, bromiany, chlorek winylu, chrom, cyjanki ogólne, 1,2-dichloroetan, epichlorohydryna, fluorki, kadm, miedź, nikiel, ołów, Σ pestycydów, rtęć, selen, Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu, Σ wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, suma THM, glin, jon amonowy, chlorki, mangan, ogólny węgiel organiczny, siarczany, sól, indeks nadmanganianowy, żelazo, bromodichlorometan, chlor wolny, chlor związany, suma chloranów i chlorynów, ozon, chloroform, magnez, srebro, twardość ogólna, azotyny, aldryna, endryna, dieldryna, o,p-DDT, p,p-DDT, o,p'-DDD, p,p-DDD, o,p'-DDE, p,p-DDE, alfa-HCH, alfa-chlordan, beta-HCH, delta-HCH, gamma-HCH, gamma-chlordan, endosulfan II; Epoksyd heptachloru B, Heptachlor, aldehyd endryny, metoksychlor,alachlor, trifluralina, siarczan endosulfanu, izodryna, suma HCH, endosulfan I, heksachlorobenzen, Epoksyd heptachloru A, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3-cd)piren, acefat, acetamipryd, azoksystrobina, chlorantraniliprol, chlorotoluron, cyjazofamid, diflubenzuron, dimetoat, dimetomorf, ditianon, etirimol, fipronil, fipronil sulfon, fluazifop, fluoksastrobina, flutolanil, flusulfamid, foksym, formetanat, fosmet, fosmetu oxon, heksytiazoks, imidaklopryd, iprowalikarb, izoproturon, karbaryl, karbendazim, klotianidyna, lenacil, linuron, mandipropanid, mepanipiryum, metamidofos, metalaksyl, metobromuron, metiokarb, metiokarbu sulfon, metiokarbu sulfotlenek, metoksyfenozyd, metomyl, nitenpyram, okadiksyl, oksydemeton metylowy, ometoat, pencykuron, pimetozyna, piryproksyfen, pilaklostrobina, propamokarb, spiroksamina, tebufenozyd, tebufenpyrad, tetrakonazol, tiabendazol, tiodikarb, tifloksystrobina, tiametoksam, tiaklopryd, tiofanat metylu, forat oxon sulfon, forat sulfon, forat sulfotlenek, forat oxon.

W 2022 roku Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzeń wodociągowych wodociągu Zamoście z uwagi na ponadnormatywną zawartość manganu. W trakcie prowadzonych działań naprawczych w 2023r., w wyniku kontroli jakości wody, stwierdzono jej zanieczyszczenie mikrobiologiczne. W próbkę wody pobranej do badania w dniu 19.05.2023r. z wodociągu Zamoście (w punkcie zgodności na sieci wodociągowej) stwierdzono przekroczenie wartości parametrycznej ogólnej liczby mikroorganizmów w 22^oC w ilości 222 jtk/ml (sprawozdanie z badań nr P/0/05/2023/330/FM/3 z dnia 23.05.2023r.). Zgodnie z wymaganiami zawartymi w zał. Nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294) dopuszczalna wartość ogólnej liczby mikroorganizmów w 22^oC nie może przekraczać 100 jtk/ml w wodzie wprowadzanej do sieci

wodociągowej oraz 200 jtk/1ml w kranie konsumenta. W związku z tym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie w dniu 26.05.2023r. wydał decyzję stwierdzającą warunkową przydatność wody do spożycia przez ludzi z urządzeń wodociągowych wodociągu Zamoście. Po przeprowadzeniu działań naprawczych (dezynfekcja i płukanie sieci) wykonano badania wody pochodzącej z tego wodociągu, które potwierdziły właściwą jej jakość mikrobiologiczną, wykazały natomiast wciąż utrzymujące się podwyższone stężenie manganu oraz podwyższoną mętność wody. Mangan i mętność mogą pogarszać wygląd i smak wody, ale nie stwarzają zagrożenia dla zdrowia konsumentów. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie uznał wobec powyższego, iż woda z wodociągu Zamoście może być wykorzystywana bez ograniczeń do celów spożywczych i gospodarczych, stwierdził wygaśnięcie decyzji o warunkowej przydatności wody do spożycia z dnia 26.05.2023r.

W dniu 21.07.2023r. przedstawiono Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Pajęcznie sprawozdania z badań próbek wody pobranych do badań z wodociągu Zamoście w punktach zgodności zlokalizowanych w punkcie wprowadzania wody do sieci wodociągowej oraz na sieci wodociągowej, z których wynikało, że w zakresie zbadanych parametrów bakteriologicznych (bakterie grupy coli, E. coli, Enterokoki kałowe, ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C) i fizykochemicznych (barwa, mętność, smak, zapach, pH, przewodność elektryczna właściwa, mangan) badane próbki wody odpowiadały wymaganiom określonym w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r. poz. 2294). Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie w dniu 24.07.2023r. stwierdził przydatność wody do spożycia pochodzącej z przedmiotowego wodociągu. Kontrolne badania próbek wody pobranych z wodociągu Zamoście w tych samych punktach zgodności w ramach kontroli urzędowej potwierdziły właściwą jej jakość mikrobiologiczną i fizykochemiczną.

Jakość wody pochodzącej z wodociągu zbiorowego zaopatrzenia Zamoście na koniec 2023 roku w zakresie zbadanych parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych spełnia wymagania określone w załączniku nr 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) i jest przydatna do spożycia.

Klaudia
Szmigiel

Elektronicznie
podpisany przez
Klaudia Szmigiel
Data: 2024.01.16
13:30:21 +01'00'

Otrzymują:

1. adresat
2. a/a

Do wiadomości:

1. HŻŻ w/m,
2. EP w/m,
3. HP w/m