



PEWIK GDYNIA

W	ZW	SE	SK	RF	OR
RGP	URZĄD GMINY WEJHEROWO W PŁYNEŁO				GOPS
AW	23-07-2019				IODO
RGN					BCK
RP	Nr sprawy 11564/Bzp/17/11				RZP UFZ
RSO	RIGK	<input checked="" type="checkbox"/>	ROSS	INF	RZK

Pan
Henryk Skwarło

WÓJT GMINY WEJHEROWO

ul. TRANSPORTOWA 1
84-200 WEJHEROWO

F

email: sekretariat@ug.wejherowo.pl

Pismo z dnia:
.....

Znak:
.....

Nasz znak:
EW-410-022523/19

Data:
17.07.2019

Sprawa: **komunikat o jakości wody w I półroczu 2019 roku**

Zgodnie z postanowieniami Ustawy z dnia 7 czerwca 2001 o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzaniu ścieków (Dz.U. z 2006 r. Nr 123 poz. 858), Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni przekazuje informację o jakości wody dostarczanej do mieszkańców terenu, na którym świadczy usługi.

Realizując ustawowy obowiązek prowadzenia regularnej wewnętrznej kontroli jakości wody przeznaczonej do spożycia w pierwszym półroczu 2019 roku PEWIK Gdynia Sp. z o.o. przeprowadził łącznie 961 badań fizykochemicznych i mikrobiologicznych prób wody pobranych z systemu dystrybucji wody. Otrzymane wyniki badań wody zweryfikowano z dopuszczalnymi wartościami substancji mogących występować w wodzie, określonymi w obowiązującym Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 poz. 2294). Badania jakości wody prowadzone były według ustalonego harmonogramu pobierania próbek wody, z odpowiednią częstotliwością z przygotowanych do tego celu stałych punktów czerpalnych zwanych punktami zgodności.

Monitoring jakości wody, objął:

- kontrolę jakości wód podziemnych,
- kontrolę procesów uzdatniania wody,
- kontrolę jakości wody w sieci wodociągowej,
- kontrolę jakości wody zmagazynowanej w zbiornikach sieciowych,
- kontrolę jakości wody po przeprowadzonych naprawach i konserwacjach,
- kontrolę jakości wody w punktach sprzedaży dla odbiorców w przypadku reklamacji.



Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Gdyni
ul. Witomińska 29, 81-311 Gdynia, tel. 586687 311, fax 586687 200, www.pewik.gdynia.pl
sekretariat: tel. 586219 162, fax 586203 221, e-mail: biuro@pewik.gdynia.pl

sąd rejestrowy: Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ w Gdańsku, KRS 0000126973
kapitał zakładowy Spółki 337.671.750 zł, nr konta bankowego 89 1030 1120 0000 0000 3406 7001
NIP 586-010-44-34, REGON 190563879



Ilość kontroli laboratoryjnych wykonanych w pierwszym półroczu 2019 roku wynikających z prowadzenia ustawowego, wewnętrznego monitoringu kontrolnego i przeglądowego jakości wody:

miejsce kontroli jakości wody w sieci wodociągowej	ilość stałych punktów kontroli jakości wody	liczba pobranych prób	liczba wykonanych analiz	
			fizyko-chemicznych	mikrobiologicznych
Gdynia	33	72	71	72
Rumia	5	15	15	15
Gmina Kosakowo	4	9	9	9
Reda	5	10	10	10
Wejherowo	8	18	16	18
Gmina Wejherowo	3	9	8	9
Zbiorniki retencyjne	10	62	59	62
Stacje Uzdatniania Wody	9	54	54	54
Łącznie	77	249	242	249

Równolegle, bieżący nadzór sanitarny nad jakością wody w formie monitoringu kontrolnego i przeglądowego, realizują powiatowe organy Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Gdyni, Wejherowie i Pucku, wydając w następstwie oceny **"przydatności wody do spożycia przez ludzi z systemu wodociągowego PEWIK GDYNIA"**.

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Gdyni informuje, że woda dostarczana naszym Klientom spełnia wymagania jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 r. (Dz.U. z 2017 poz. 2294).

Zestawienie parametrów jakościowych wody upubliczniono do wiadomości naszym Klientom na witrynie internetowej PEWIK Gdynia Sp. z o.o. - www.pewik.gdynia.pl

Załączniki:

1. Tabela jakości parametry podstawowe Rumia, Reda, Wejherowo,
2. Tabela jakości parametry dodatkowe

Z poważaniem,

Otrzymują:

1. EW a/a

KD

WICEPREZES ZARZĄDU

mgr inż. Wiesław Kujawski

Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r.		GDYNIA										pierwsze półrocze 2019 r.	
Dodatkowe parametry wody badane w wodzie uzdatnionej:	najwyższe dopuszczalne stężenie	jednostka	Pogorze Obtuże Oksywie Babie Doły	Chylonia Cisowa Pustki Cisowskie Dęptowo Leszczynki Grabówek Śródmieście	Działki Leśne Witomino Dąbrowa Chwarzno Grabów Wiczlino	Redlowo Mały Kack Wz. Św. Maksymiliana Kamienna Góra	Orłowo Wielki Kack	RUMIA	REDA	WEJHEROWO	gmina WEJHEROWO Bolszewo Goszczino Orle	gmina KOSAKOWO Kazimierz Pogorze Wieś Dębogórze Wybudowanie	
1,2-dichloroetan	3,0	µg/dm ³	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Akryloamid	0,10	µg/dm ³	<0,075	<0,075	<0,075	<0,05	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	<0,075	
Antymon	5	µg/dm ³	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	
Arsen	10	µg/dm ³	0,19	0,16	0,53	0,12	0,58	0,16	0,16	0,88	<0,10	0,19	
Azotany	50	mg/dm ³	<0,50	0,79	<0,50	0,74	1,90	0,62	0,79	<0,50	<0,50	<0,50	
Azotyny	0,50	mg/dm ³	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	<0,008	
Benzen	1,0	µg/dm ³	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	<0,50	
Benzo(a)piren	0,010	µg/dm ³	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	<0,0025	
Bor	1,0	mg/dm ³	0,03	0,04	0,02	0,04	0,07	0,04	0,04	0,02	0,02	0,03	
Bromiany	10,00	µg/dm ³	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	<3	
Chlorek winitylu	0,50	µg/dm ³	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	
Chlorki	250	mg/dm ³	16	22	13	9	11	23	22	5	8	12	
Chrom	50	µg/dm ³	0,28	<2,0	<2,0	3,00	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
Cyjanki	50	µg/dm ³	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	
Epichlorohydryna	0,10	µg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Fluorki	1,5	mg/dm ³	0,20	<0,20	0,24	0,26	0,27	0,26	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20	
Glin	200	µg/dm ³	<1,0	1,00	1,80	3,4	<1,0	<1,0	1,00	1,30	<1,0	<1,0	
indeks nadmanganianowy	5,0	mg/dm ³	0,86	1,3	0,98	<0,70	<0,70	0,90	1,3	0,70	0,81	1,3	
Kadm	5	µg/dm ³	<0,10	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Magnez	30-125	mg/dm ³	7	10	6	11	9	5	10	4	6	10	
Miedź	2,0	mg/dm ³	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	
Nikiel	20	µg/dm ³	0,28	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
Ołów	25	µg/dm ³	<0,10	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
OWO	b.n.z.*	mg/dm ³	<1,50	4,09	<1,50	1,52	4,45	<1,50	4,09	1,64	1,72	7,14	
Rtęć	1	µg/dm ³	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	<1,0	
Selen	10	µg/dm ³	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,14	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	
Siarczany	250	mg/dm ³	47	81	29	30	40	9	81	14	27	29	
Sód	200	mg/dm ³	10,0	14,0	5,6	8,2	11,0	6,3	14,0	4,1	5,3	7,5	
Srebro	0,010	mg/dm ³	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	<0,00050	
Suma THM	100	µg/dm ³	<8,0	<8,0	<8,00	<8,0	<8,0	<4,0	<8,0	<8,0	<8,0	<8,0	
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	10	µg/dm ³	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	
Suma WWA	0,10	µg/dm ³	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	
Wapń	-	mg/dm ³	47	102	66	68	76	63	102	61	75	72	

* b.n.z. - bez nieprawidłowych zmian

Komunikat PEWIK GDYNIA Sp. z o.o. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w sieci wodociągowej Rumi, Redy i Wejherowa w pierwszym półroczu 2019 roku						
MIASTO:						
Wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi						
Badany wskaźnik	Jednostka	Wartość dopuszczalna		RUMIA	WEJHEROWO	gmina KOSAKOWO Kazimierz Pogorze Wieś Dębogórze Wybudowanie
PARAMETRY I WSKAŹNIKI FIZYKOCHIMICZNE JAKOŚCI WODY						
Zapach		akceptowalny*	z0	z0	z0	z0
Smak		akceptowalny*	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
Barwa	mg Pt/dm ³	akceptowalna*	średnia	5	7	3
Mętność	NTU	akceptowalna*	średnia	<0,40	<0,40	<0,40
Przewodność elektryczna	µS/cm		średnia	568	615	465
Odczyn pH			średnia	7,4	7,4	7,2
Amoniak	mg/dm ³		średnia	<0,05	<0,05	<0,05
Zelazo	µg/dm ³		średnia	procent wyników poniżej stężenia 30 µg/dm ³ - równego granicy oznaczalności metody		<0,05
				93%	80%	78%
				50	38	81
				procent wyników poniżej stężenia 10 µg/dm ³ - równego granicy oznaczalności metody		70
				60%	90%	67%
				12	25	13
				23	22	12,0
				<0,20	<0,20	<0,20
				10	10	10
				15,0	14	7,5
				104	102	72
Twardość ogólna				średnio twarda		średnio twarda
	mgCaCO ₃ /dm ³		średnia	271	288	234
	stopnie niemieckie dGH		średnia	15	16	13
				średnio twarda		średnio twarda
				174	174	213
				10	10	12
WSKAŹNIKI MIKROBIOLOGICZNE JAKOŚCI WODY						
Bakterie grupy coli/100ml			średnia	0	0	0
Paciorkowice kałowy/100ml			średnia	0	0	0
Bakterie coli typ kałowy/100ml			średnia	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2 °C po 48h w 1ml			średnia	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2 °C po 72h w 1ml			średnia	2	2	14
				b.n.z.**		27

* - wartość akceptowalna przez klientów i bez nieprawidłowych zmian

** - b.n.z. - bez nieprawidłowych zmian

z0 - zapobiegamy