

WYNIKI ANALIZ
2017 rok

Ip	status	rodzaj badania	jednostka	CHRRANOW		TRZEBINIA		SUW Bolecin	ujęcie Ploki	SUW Lgota	ujęcie Psary	Wymagania RMZ z 2015r.
				Magistrala GPW	SUW Żelatowa	Trz. Rynek ściek wodociągowa	ujęcie LECH					
				2017-04-24	2017-04-24	2017-06-05	2017-06-05					
Podstawowe i dodatkowe wymagania mikrobiologiczne												
1	A	Escherichia coli	jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	A	Enterokoki	jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	A	Bakterie grupy coli	[4] jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	A	Clostridium perfringens	[pow.] jk/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	jk/1ml	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	bez nieprawidłowych zmian
6	A	Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	jk/1ml	nie wykryto	1	nie wykryto	nie wykryto	nie wykryto	1	nie wykryto	nie wykryto	brak uregulowań
Podstawowe wymagania chemiczne												
1	A	Antymon	µg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5
2	A	Arsen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	10
3	A	Azotany (NO ₃ ⁻)	mg/l	2,55	10,6	5,14	7,66	16,4	8,50	39,1	15,4	50
4	A	Azotyny (NO ₂ ⁻)	mg/l	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	0,10*
5	A	warunek azotanowy	-	0,05	0,21	0,11	0,16	0,33	0,17	0,78	0,31	≤1
6	A	Benzen	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	1
7	A	Benzo(a)piren [WWA]	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,010
8	A	Bor	mg/l	<0,004	0,047	0,043	<0,04	0,144	<0,04	0,04	0,042	1,0
9	A	Bromiany	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	10
10	A	1,2-dichloroetan	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3,0
11	A	Chrom ogólny	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	50
12	A	Cyjanki wolne	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
13	A	Fluorki	mg/l	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	<0,10	0,12	<0,10	0,11	1,5
14	A	Kadm	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	5
15	A	Miedź	µg/l	<0,003	0,005	<0,003	<0,003	0,004	<0,003	<0,003	<0,003	2,0
16	A	Nikiel	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	20
17	A	Ołów	µg/l	<3,0	4,4	<3,0	<3,0	3,3	3,6	5,4	<3,0	10
PESTYCYDY												
(1)	A	Aldryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(2)	A	Dieldryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(3)	A	Heptachlor	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(4)	A	Epoksyd heptachloru	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(5)	A	Endryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(6)	A	Izodryna	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(7a)	A	α-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
(7b)	A	β-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
(7c)	A	γ-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
(7d)	A	δ-HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
(7)	A	Σ HCH	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(8)	A	Heksachlorobenzen	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(9)	A	DDE	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(10)	A	DDD	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(11)	A	DDT	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(12)	A	Metoksychlor [DMDT]	µg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(13)	A	Dicamba	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(14)	A	Bentazon	µg/l	<0,01	<0,01	0,023	0,034	<0,01	<0,01	<0,01	0,033	0,10
(15)	A	2,4-D	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(16)	A	MCPA	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(17)	A	Dichlorprop [DCPP]	µg/l	<0,01	0,060	<0,01	<0,01	0,036	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(18)	A	Mecoprop [MCP]	µg/l	<0,01	0,058	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(19)	A	Pentachlorofenol [PCP]	µg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
19	Σ	pestycydów	µg/l	<0,01	0,118	0,023	0,034	0,036	<0,01	<0,01	0,033	0,50
20	A	Rteć	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
21	A	Selen	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	10
(1)	A	Trichloroeten	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
(2)	A	Tetrachloroeten	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
22	Σ	Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	10
WWA - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne												
(1)	A	Benzeno(b)fluoranten	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
(2)	A	Benzeno(k)fluoranten	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-
(3)	A	Benzeno(ghi)perylen	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
(4)	A	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	-
23	Σ 4	WWA	µg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,10
THM - trihalometany												
(1)	A	Dibromochlorometan	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
(2)	A	Tribromometan (bromoform)	µg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
24	Σ	THM [łącznie z poz. 41 i 50]	µg/l	2,5	<2	6,5	<2	2,5	<2	<2	<2	100
Dodatkowe wymagania organoleptyczne i fizykochemiczne												
25	A	Amonowy jon	mg/l	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,50
26	A	Barwa	mgPt/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	15
27	A	Chlorki	mg/l	14,3	36,9	10,4	7,66	36,7	21,9	37,4	12,6	250
28	A	Glin	µg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	200
29	A	Mangan	µg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	50
30	A	Miećność	NTU	0,11	0,12	0,30	0,61	0,17	0,16	0,18	0,24	1
31	A	Ogólny węgiel organiczny [OWO]	mg/l	1,68	1,06	1,08	0,612	1,92	0,503	<0,5	0,531	5,0
32	A	Indeks nadmanganianowy	mg/l	<0,7	<0,7	<0,7	<0,7	1,1	<0,7	<0,7	<0,7	5
33	A	pH	-	7,5	7,5	7,5	7,5	7,1	7,4	7,5	7,5	6,5 - 9,5
34	A	Przewodnictwo w 25°C	µS/cm	259	806	322	407	620	659	724	556	2500
35	A	Szarczany	mg/l	32,4	126	51,8	77,5	70,7	67,4	51,0	66,6	250
36	A	Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
37	A	Sód	mg/l	7,16	16,2	9,7	3,86	17,6	8,29	14,6	5,50	200
38	A	Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny
39	A	Żelazo	µg/l	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	<50	200
Dodatkowe wymagania chemiczne												
40	A	Chlor wolny	mg/l	0,35	0,30	<0,03	<0,03	0,20	0,08	0,15	0,20	0,3 (u krasnala)
41	A	Bromodichlorometan [THM]	mg/l	<0,002	<0,002	0,0024	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,015
42	A	chlorki całkowite	mg/l	0,47	0,21	0,09	<0,05	0,12	0,07	0,15	0,18	-
43	A	Chloraminy	mg/l	0,13	0,21	<0,05	<0,05	0,07	<0,05	<0,05	<0,05	0,5
44	A	Formaldehyd	mg/l	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	<0,006	0,050
45	A	ftalan dibutylo	mg/l	<0,0007	<0,0007	0,0093	0,0179	<0,0007	<0,0007	<0,0007	0,0183	0,020
46	A	Srebro	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,010
47	A	Tetrachlorometan [czterochlorek węgla]	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,002
(1)	A	1,3,5-trichlorobenzen	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
(2)	A	1,2,4-trichlorobenzen	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
(3)	A	1,2,3-trichlorobenzen	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
48	Σ	trichlorobenzenów	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,020
49	A	2,4,6-trichlorofenol	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,200
50	A	Trichlorometan [chloroform] [THM]	mg/l	0,0025	<0,002	0,0041	<0,002	0,0025	<0,002	<0,002	<0,002	0,0