

WYNIKI ANALIZ 2017 rok

Chrzanów, dn. 2018-01-22

lp	rodzaj badania	jednostka	CHRZANÓW				TRZEBINIA				ujęcie LECH	SUW Bolecin	SUW Bolecin	ujęcie Płoki	SUW Lgota	ujęcie Psary	Wymagania RMZ z 2015r.
			Magistrala GPW	Magistrala GPW	SUW Żelazowa	SUW Żelazowa	Trz. Rynek ściek wodociągowa	Trz. Rynek ściek wodociągowa									
			2017-04-24	2017-09-11	2017-04-24	2017-09-05	2017-06-05	2017-09-11	2017-06-05	2017-04-18							
data pobrania próbki i rozpoczęcia badań																	
Podstawowe i dodatkowe wymagania mikrobiologiczne																	
1	A <i>Escherichia coli</i>	plv/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	A <i>Enterokoki</i>	plv/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	A <i>Bakterie grupy coli</i>	plv/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	A <i>Clostridium perfringens</i>	plv/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	A Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C po 72h	plv/ml	n/wykryto	1	n/wykryto	1	n/wykryto	66	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	bez przeprowadzanych zmian
6	A Ogólna liczba mikroorganizmów w 36±2°C po 48h	plv/ml	n/wykryto	n/wykryto	1	1	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	1	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	n/wykryto	dot. uregulowań
Podstawowe wymagania chemiczne																	
1	Antymon	mg/l	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	<1	5
2	Arsen	mg/l	<0,5	0,7	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<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	2,88	10,6	13,5	5,14	9,69	7,66	16,4	13,7	8,50	39,1	15,4	50	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	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	<0,016	0,10*
5	warunek azotanowy	-	0,05	0,06	0,21	0,27	0,11	0,20	0,16	0,33	0,28	0,17	0,78	0,31	1	0,31	1
6	A Benzen	mg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8	1
7	A Benzo(a)piren [WWA]	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,010
8	Bor	mg/l	<0,4	<0,4	0,47	0,050	0,043	<0,04	<0,04	0,144	0,149	<0,04	<0,04	0,042	1,0	0,042	1,0
9	Bromiany	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	10
10	1,2-dichloroetan	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	3,0
11	A Chrom ogólny	mg/l	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	<2,0	50
12	Cyjanki wolne	mg/l	<10	10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	14	<10	<10	50
13	A Fluorki	mg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	1,5
14	A Kadm	mg/l	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	<0,30	5
15	A Miedź	mg/l	<0,003	<0,003	0,005	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	0,004	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	2,0
16	A Nikiel	mg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0	20
17	A Ołów	mg/l	<3,0	<3,0	4,4	4,5	<3,0	<3,0	<3,0	3,3	4,4	3,6	5,4	<3,0	<3,0	<3,0	10
PESTYCYDY																	
(1)	A Aldryna	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(2)	A Dieldryna	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(3)	A Heptachlor	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(4)	A Epoksyd heptachloru	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,030
(5)	A Endryna	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(6)	A Izodryna	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(7a)	A α-HCH	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
(7b)	A β-HCH	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
(7c)	A γ-HCH	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
(7d)	A δ-HCH	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	-
(7)	A Σ HCH	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(8)	A Heksachlorobenzen	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(9)	A DDE	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(10)	A DDD	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(11)	A DDT	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(12)	A Metoksychlor [DMDT]	mg/l	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,10
(13)	A Dacamba	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(14)	A Bentazon	mg/l	<0,01	0,021	<0,01	<0,01	0,023	<0,01	0,034	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,033	<0,01	0,10
(15)	A 2,4-D	mg/l	<0,01	0,022	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(16)	A MCPA	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	0,022	<0,01	0,028	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(17)	A Dichloroprop [DCPP]	mg/l	<0,01	0,011	0,060	<0,01	<0,01	0,011	<0,01	0,036	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(18)	A Mecoprop [MCPH]	mg/l	<0,01	<0,01	0,058	<0,01	<0,01	0,048	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
(19)	A Pentachlorofenol [PCP]	mg/l	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
19	Σ pestycydów	mg/l	<0,01	0,054	0,118	0,022	0,023	0,076	0,034	0,036	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	0,033	<0,01	0,50
20	Rtęć	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	1
21	A Selen	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	10
(1)	A Trichloroetan	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
(2)	A Tetrachloroetan	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
22	Σ Trichloroetanu i Tetrachloroetanu	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	10
WWA - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne																	
(1)	A Benzeno(b)fluoranten	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
(2)	A Benzeno(k)fluoranten	mg/l	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	-
(3)	A Benzeno(a)piren	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-
(4)	A Indeno(1,2,3-cd)piren	mg/l	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	-
23	Σ 4 WWA	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,10
THM - trihalomety																	
(1)	A Dibromochlorometan	mg/l	<2	2,5	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
(2)	A Tribromometan (bromofom)	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	<2	-
24	Σ THM (łącznie z poz. 41 i 50)	mg/l	2,5	13,0	<2	<2	6,5	<2	<2	2,5	<2	<2					