Wyniki badań wody pobranej w dniu 04.02.2020

Miejsce poboru: ul. Spokojna 2

Lp.	Parametry fizykochemiczne i organoleptyczne	Wynik	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka
1	Barwa	< 5	mg/l	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
2	Odczyn (pH)	7,6	-	6,5 - 9,5	-
3	Azotany	10	mg/l	50	mg/l
4	Przewodność	400	µS/cm	2500	µS/cm
5	Azotyny	< 0,066	mg/l	0,50	mg/l
6	Jon amonowy	< 0,13	mg/l	0,50	mg/l
7	Chlorki	22	mg/l	250	mg/l
8	Chlor wolny	< 0,05	mg/l	0,3	mg/l
9	Fluorki	0,13	mg/l	1,5	mg/l
10	Indeks nadmanganianowy	1,2	mg/l	5	mg/l
11	Siarczany	35	mg/l	250	mg/l
12	Twardość ogólna	188	mg/l $CaCO_3$	60-500	mg/l $CaCO_3$
13	Antymon	< 1,0	µg/l	5	µg/l
14	Arsen	< 1,0	µg/l	10	µg/l
15	Chrom ogólny	< 0,50	µg/l	50	µg/l

16	Kadm	< 0,50	µg/l	5	µg/l
17	Mangan	11	µg/l	50	µg/l
18	Miedź	0,0062	mg/l	2,0	mg/l
19	Nikiel	< 0,50	µg/l	20	µg/l
20	Ołów	< 0,50	µg/l	10	µg/l
21	Sód	12	mg/l	200	mg/l
22	Żelazo ogólne	112	µg/l	200	µg/l
23	Cyjanki	< 10	µg/l	50	µg/l
24	Bromiany	< 2,0	µg/l	10	µg/l
25	Bor	0,025	mg/l	1,0	mg/l
26	Rtęć	< 0,10	µg/l	1,0	µg/l
27	Akrylamid	< 0,040	µg/l	0,10	µg/l
28	WWA	< 0,005	µg/l	0,10	µg/l
29	Benzo(a)piren	< 0,002	µg/l	0,010	µg/l
30	∑ Pestycydów	< 0,010	µg/l	0,50	µg/l
31	Selen	< 1,0	µg/l	≤ 10	µg/l
32	Epichlorohydryna	< 0,025	µg/l	≤ 0,10	µg/l
33	Glin	< 1,0	µg/l	200	µg/l
34	Bromodichlorometan	0,011	mg/l	0,015	mg/l

35	1,2-dichoroetan	< 0,50	µg/l	≤ 3,0	µg/l
36	Chlorek winylu	< 0,10	µg/l	≤ 0,50	µg/l
37	Benzen	< 0,25	µg/l	≤ 1,0	µg/l
38	∑ THM	62	µg/l	≤ 100	µg/l
39	∑ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	< 1,0	µg/l	≤ 10	µg/l
40	Zapach /Liczba progowa zapachu/ TON	< 1	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
41	Smak /Liczba progowa smaku/ TFN	< 1	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
Lp.	**Parametry mikrobiologiczne**	**Wynik**	**Jednostka**	**Dopuszczalne wartości wskaźników**	**Jednostka**
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22ºC	0	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	-
2	Liczba bakterii grupy coli	0	jtk/100 ml	0	jtk/100 ml
3	Liczba Escherichia coli	0	jtk/100 ml	0	jtk/100 ml
4	Liczba enterokoków	0	jtk/100 ml	0	jtk/100 ml
5	Liczba Clostridium perfringens	0	jtk/100 ml	0	jtk/100 ml

Wyniki badań wody pobranej w dniu 04.02.2020

Miejsce poboru: Automatyczna Stacja Wodociągowa w Dobromierzu

Lp.	Parametry fizykochemiczne i organoleptyczne	Wynik	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka
1	Barwa	< 5	mg/l	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
2	Odczyn (pH)	7,6	-	6,5 - 9,5	-
3	Azotany	10	mg/l	50	mg/l
4	Przewodność	319	µS/cm	2500	µS/cm
5	Azotyny	< 0,066	mg/l	0,50	mg/l
6	Jon amonowy	0,15	mg/l	0,50	mg/l
7	Chlorki	21	mg/l	250	mg/l
8	Fluorki	0,12	mg/l	1,5	mg/l
9	Indeks nadmanganianowy	1,5	mg/l	5	mg/l
10	Siarczany	35	mg/l	250	mg/l
11	Twardość ogólna	196	mg/l $CaCO_3$	60-500	mg/l $CaCO_3$
12	Antymon	< 1,0	µg/l	5	µg/l
13	Arsen	1,0	µg/l	10	µg/l
14	Chrom ogólny	< 0,50	µg/l	50	µg/l
15	Kadm	< 0,50	µg/l	5	µg/l

16	Mangan	32	µg/l	50	µg/l
17	Miedź	0,0021	mg/l	2,0	mg/l
18	Nikiel	< 0,50	µg/l	20	µg/l
19	Ołów	< 0,50	µg/l	10	µg/l
20	Sód	10	mg/l	200	mg/l
21	Żelazo ogólne	41	µg/l	200	µg/l
22	Cyjanki	< 10	µg/l	50	µg/l
23	Bromiany	< 2,0	µg/l	10	µg/l
24	Bor	0,023	mg/l	1,0	mg/l
25	Rtęć	< 0,10	µg/l	1,0	µg/l
26	Akrylamid	< 0,040	µg/l	0,10	µg/l
27	WWA	< 0,005	µg/l	0,10	µg/l
28	Benzo(a)piren	< 0,0020	µg/l	0,010	µg/l
29	∑ Pestycydów	< 0,010	µg/l	0,50	µg/l
30	Selen	< 1,0	µg/l	≤ 10	µg/l
31	Epichlorohydryna	< 0,025	µg/l	≤ 0,10	µg/l
32	∑ THM	< 1,0	µg/l	≤ 100	µg/l
33	Bromodichlorometan	< 0,0010	mg/l	0,015	mg/l
34	1,2-dichoroetan	< 0,50	µg/l	≤ 3,0	µg/l

35	Chlorek winylu	< 0,10	µg/l	≤ 0,50	µg/l
36	Benzen	< 0,25	µg/l	≤ 1,0	µg/l
37	∑ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	< 1,0	µg/l	≤ 10	µg/l
38	Zapach /Liczba progowa zapachu/ TON	< 1	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
39	Smak /Liczba progowa smaku/ TFN	< 1	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
40	Chlor wolny	< 0,05	mg/l	0,3	mg/l
41	Trichlorometan	< 0,0010	mg/l	0,030	mg/l
42	Glin	< 1,0	µg/l	200	µg/l
Lp.	**Parametry mikrobiologiczne**	**Wynik**	**Jednostka**	**Dopuszczalne wartości wskaźników**	**Jednostka**
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22ºC	0	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	-
2	Liczba Escherichia coli	0	jtk/100 ml	0	jtk/100 ml
3	Liczba enterokoków	0	jtk/100 ml	0	jtk/100 ml
4	Liczba Clostridium perfringens	0	jtk/100 ml	0	jtk/100 ml

Wyniki badań wody pobranej w dniu 04.02.2020

Miejsce poboru: Automatyczna Stacja Wodociągowa w Dobromierzu – WODA SUROWA

Lp.	Parametry fizykochemiczne i organoleptyczne	Wynik	Jednostka	Kategoria jakości wody
1	Barwa	< 5	mg/l	A1
2	Odczyn (pH)	7,5	-	A1
3	Temperatura	6,1	ºC	A1
4	Przewodność elektryczna	360	µS/cm	A1
5	Zapach /Liczba progowa zapachu/ TON	< 1	-	A1
6	Azotany	9,9	mg/l	A1
7	Jon amonowy	0,15	mg/l	A1
8	Azot Kjeldahla	< 5,0	mg/l	A1
9	Chlorki	20	mg/l	A1
10	ChZT	17	mg/l	A1
11	BZT_5	< 3	mg/l	A1
12	Fluorki	0,20	mg/l	A1
13	Indeks fenolowy	< 0,0050	mg/l	A1
14	OWO	2,4	mg/l	A1

15	Siarczany	36	mg/l	A1
16	Tlen rozpuszczony	3,62	mg/l	A1
17	Zawiesina ogólna	< 4,0	mg/l	A1
18	Chrom	< 0,003	mg/l	A1
19	Cynk	0,037	mg/l	A1
20	Mangan	0,038	mg/l	A1
21	Miedź	< 0,004	mg/l	A1
22	Nikiel	< 0,004	mg/l	A1
23	Ołów	< 0,004	mg/l	A1
24	Cyjanki ogólne	< 0,010	mg/l	A1
25	Rozpuszczone lub zemulgowane węglowodory	< 0,10	mg/l	A2
26	Kadm	< 0,0005	mg/l	A1
27	Arsen	< 0,050	mg/l	A1
28	Bor	0,033	mg/l	A1
29	Rtęć	0,24	µg/l	A1
30	Selen	< 0,050	mg/l	A1
31	Suma WWA	< 0,0050	µg/l	A1
32	Suma pestycydów	< 0,010	µg/l	A1

Lp.	Parametry mikrobiologiczne	Wynik	Jednostka	Kategoria jakości wody
1	Liczba enterokoków	0	jtk/100 ml	A1
2	Liczba bakterii grupy coli	36	jtk/100 ml	A1
3	Liczba Escherichia coli	0	jtk/100 ml	A1