

Wyniki badań wody pobranej w dniu 13.02.2024

Miejsce poboru: Stacja Wodociągowa ul. Ciernie

Lp.	Parametry fizykochemiczne i organoleptyczne	Wynik	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka
1	Barwa	6	mg/l	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
2	Odczyn (pH)	8,0	-	6,5 - 9,5	-
3	Azotany	23	mg/l	50	mg/l
4	Przewodność	380	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	23	mg/l	250	mg/l
8	Chlor wolny	0,12	mg/l	0,3	mg/l
9	Fluorki	0,16	mg/l	1,5	mg/l
10	Indeks nadmanganianowy	2,5	mg/l	5	mg/l
11	Siarczany	32	mg/l	250	mg/l
12	Twardość ogólna	160	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	3,0	µg/l	50	µg/l
18	Miedź	0,0077	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	14	mg/l	200	mg/l
22	Żelazo ogólne	25	µg/l	200	µg/l
23	Cyjanki	< 10	µg/l	50	µg/l
24	Bromiany	< 1,0	µg/l	10	µg/l
25	Bor	0,017	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	84	µg/l	200	µg/l
34	Bromodichlorometan	5,7	µg/l	15	µg/l

35	1,2-dichloroetan	< 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	Σ THM	33	µg/l	≤ 100	µg/l
39	Σ Trichloroetenu i Tetrachloroetenu	< 1,0	µg/l	≤ 10	µg/l
40	Smak /Liczba progowa smaku/ TON	< 1	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
41	Zapach /Liczba progowa zapachu/ TON	< 1	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
42	Mętność	0,45	NTU	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	NTU
43	Chloraminy	0,18	mg/l	0,50	mg/l
44	Chloroform (trichlorometan)	0,028	mg/l	≤ 0,030	mg/l
Lp.	Parametry mikrobiologiczne	Wynik	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	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 13.02.2024

Miejsce poboru: ul. Rynek 1 (Ratusz)

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)	7,9	-	6,5 - 9,5	-
3	Azotany	33	mg/l	50	mg/l
4	Przewodność	382	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	24	mg/l	250	mg/l
8	Fluorki	0,16	mg/l	1,5	mg/l
9	Indeks nadmanganianowy	1,9	mg/l	5	mg/l
10	Siarczany	32	mg/l	250	mg/l
11	Twardość ogólna	382	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	5,3	µg/l	50	µg/l
17	Miedź	0,0054	mg/l	2,0	mg/l
18	Nikiel	< 0,50	µg/l	20	µg/l
19	Chloraminy	0,18	mg/l	0,50	mg/l
20	Sód	14	mg/l	200	mg/l
21	Żelazo ogólne	30	µg/l	200	µg/l
22	Cyjanki	< 10	µg/l	50	µg/l
23	Bromiany	< 1,0	µg/l	10	µg/l
24	Bor	0,019	mg/l	1,0	mg/l
25	Rtęć	< 0,10	µg/l	1,0	µg/l
26	Akryloamid	< 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	Σ 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	Σ THM	45	µg/l	≤ 100	µg/l
33	Bromodichlorometan	7,3	µg/l	15	µg/l
34	1,2-dichloroetan	< 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	Smak /Liczba progowa smaku/ TON	1	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
39	Zapach /Liczba progowa zapachu/ TON	1	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
40	Chlor wolny	0,19	mg/l	0,3	mg/l
41	Glin	69	µg/l	200	µg/l
42	Mętność	0,66	NTU	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian;	NTU
43	Ołów	< 0,50	µg/l	10	µg/l
44	Chloroform (trichlorometan)	0,022	mg/l	≤ 0,030	mg/l
Lp.	Parametry mikrobiologiczne	Wynik	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	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 13.02.2024

Miejsce poboru: Automatyczna Stacja Wodociągowa w Dobromierzu –
WODA SUROWA

Lp.	Parametry fizykochemiczne i organoleptyczne	Wynik	Jednostka	Kategoria jakości wody
1	Barwa	13	mg/l	A1
2	Odczyn (pH)	8,0	-	A1
3	Temperatura	4,4	°C	A1
4	Przewodność elektryczna	355	µS/cm	A1
5	Zapach /Liczba progowa zapachu/ TON	1	-	A1
6	Azotany	33	mg/l	A1
7	Jon amonowy	< 0,13	mg/l	A1
8	Chlorki	21	mg/l	A1
9	ChZT	< 15	mg/l	A1
10	BZT ₅	1	mg/l	A1
11	Fluorki	0,16	mg/l	A1
12	Indeks fenolowy	< 0,0050	mg/l	A1
13	OWO	3,1	mg/l	A1
14	Żelazo	33	µg/l	A1

15	Siarczany	31	mg/l	A1
16	Tlen rozpuszczony	8,6	mg/l	A1
17	Zawiesina ogólna	< 4,0	mg/l	A1
18	Chrom	0,66	mg/l	A1
19	Cynk	< 0,0050	mg/l	A1
20	Mangan	6,6	mg/l	A1
21	Miedź	0,0028	mg/l	A1
22	Nikiel	< 0,50	mg/l	A1
23	Ołów	< 0,50	mg/l	A1
24	Cyjanki ogólne	< 10	µg/l	A1
25	Indeks oleju mineralnego (Węglowodory ropopochodne)	< 0,10	mg/l	A1
26	Kadm	< 0,50	mg/l	A1
27	Arsen	1,1	mg/l	A1
28	Bor	0,025	mg/l	A1
29	Rtęć	< 0,10	µg/l	A1
30	Selen	< 1,0	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	9	jtk/100 ml	A1
2	Liczba bakterii grupy coli	> 80	jtk/100 ml	A2
3	Liczba Escherichia coli	14	jtk/100 ml	A1