

Wyniki badań wody pobranej w dniu 09.02.2021

Miejsce poboru: Ciernie 53

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)	7,3	-	6,5 - 9,5	-
3	Azotany	29	mg/l	50	mg/l
4	Przewodność	329	μS/cm	2500	μS/cm
5	Azotyny	< 0,066	mg/l	0,50	mg/l
6	Jon amonowy	0,20	mg/l	0,50	mg/l
7	Chlorki	20	mg/l	250	mg/l
8	Chlor wolny	0,12	mg/l	0,3	mg/l
9	Fluorki	0,15	mg/l	1,5	mg/l
10	Indeks nadmanganianowy	1,6	mg/l	5	mg/l
11	Siarczany	36	mg/l	250	mg/l
12	Twardość ogólna	119	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	1,5	µg/l	50	µg/l
18	Miedź	0,0012	mg/l	2,0	mg/l
19	Nikiel	0,83	µg/l	20	µg/l
20	Ołów	< 0,50	µg/l	10	µg/l
21	Sód	9,6	mg/l	200	mg/l
22	Żelazo ogólne	40	µg/l	200	µg/l
23	Cyjanki	< 10	µg/l	50	µg/l
24	Bromiany	< 1,0	µg/l	10	µg/l
25	Bor	0,016	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	16	µg/l	200	µg/l
34	Bromodichlorometan	0,010	mg/l	0,015	mg/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	60	µg/l	≤ 100	µg/l
39	Σ 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	Mętność	0,81	NTU	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	NTU
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 09.02.2021

Miejsce poboru: ul. Rynek 1 (Ratusz)

Lp.	Parametry fizykochemiczne i organoleptyczne	Wynik	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka
1	Barwa	7	mg/l	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
2	Odczyn (pH)	7,4	-	6,5 - 9,5	-
3	Azotany	28	mg/l	50	mg/l
4	Przewodność	405	μS/cm	2500	μS/cm
5	Azotyny	< 0,066	mg/l	0,50	mg/l
6	Jon amonowy	0,17	mg/l	0,50	mg/l
7	Chlorki	20	mg/l	250	mg/l
8	Fluorki	0,16	mg/l	1,5	mg/l
9	Indeks nadmanganianowy	1,6	mg/l	5	mg/l
10	Siarczany	36	mg/l	250	mg/l
11	Twardość ogólna	128	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	2,5	µg/l	50	µg/l
17	Miedź	0,0084	mg/l	2,0	mg/l
18	Nikiel	2,1	µg/l	20	µg/l
19	Ołów	< 0,50	µg/l	10	µg/l
20	Sód	8,8	mg/l	200	mg/l
21	Żelazo ogólne	31	µg/l	200	µg/l
22	Cyjanki	< 10	µg/l	50	µg/l
23	Bromiany	< 1,0	µg/l	10	µg/l
24	Bor	0,015	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	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	38	µg/l	≤ 100	µg/l
33	Bromodichlorometan	< 0,0083	mg/l	0,015	mg/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	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	0,11	mg/l	0,3	mg/l
41	Glin	16	µg/l	200	µg/l
42	Mętność	1,0	NTU	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian;	NTU
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 09.02.2021

Miejsce poboru: Stacja Wodociągowa ul. Pelcznica

Lp.	Parametry fizykochemiczne i organoleptyczne	Wynik	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka
1	Barwa	< 5	mg/l Pt	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	mg/l Pt
2	Odczyn (pH)	7,2	-	6,5 - 9,5	-
3	Przewodność	292	μS/cm	2500	μS/cm
4	Zapach /Liczba progowa zapachu/ TON	< 1	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
5	Smak /Liczba progowa smaku/ TFN	< 1	-	akceptowalny przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	-
6	Mętność	0,30	NTU	akceptowalna przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian; zalecany zakres wartości do 1,0	NTU
Lp.	Parametry mikrobiologiczne	Wynik	Jednostka	Dopuszczalne wartości wskaźników	Jednostka
1	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	0	jtk/1 ml	bez nieprawidłowych zmian	jtk/1 ml
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

Wyniki badań wody pobranej w dniu 09.02.2021

Miejsce poboru: Automatyczna Stacja Wodociągowa w Dobromierzu –
WODA SUROWA

Lp.	Parametry fizykochemiczne i organoleptyczne	Wynik	Jednostka	Kategoria jakości wody
1	Barwa	10	mg/l	A1
2	Odczyn (pH)	7,4	-	A1
3	Temperatura	2,3	°C	A1
4	Przewodność elektryczna	404	µS/cm	A1
5	Zapach /Liczba progowa zapachu/ TON	< 1	-	A1
6	Azotany	29	mg/l	A1
7	Jon amonowy	0,20	mg/l	A1
8	Azot Kjeldahla	< 5,0	mg/l	A1
9	Chlorki	18	mg/l	A1
10	ChZT	< 15	mg/l	A1
11	BZT ₅	1	mg/l	A1
12	Fluorki	0,15	mg/l	A1
13	Indeks fenolowy	< 0,0050	mg/l	A1
14	OWO	5,3	mg/l	A2

15	Żelazo	50	µg/l	A1
16	Siarczany	35	mg/l	A1
17	Tlen rozpuszczony	9,80	mg/l	A1
18	Zawiesina ogólna	7,8	mg/l	A1
19	Chrom	< 0,50	mg/l	A1
20	Cynk	< 0,005	mg/l	A1
21	Mangan	17	mg/l	A1
22	Miedź	0,0011	mg/l	A1
23	Nikiel	0,78	mg/l	A1
24	Ołów	< 0,50	mg/l	A1
25	Cyjanki ogólne	< 0,010	mg/l	A1
26	Indeks oleju mineralnego (Węglowodory ropopochodne)	< 0,10	mg/l	A1
27	Kadm	< 0,50	mg/l	A1
28	Arsen	< 1,0	mg/l	A1
29	Bor	0,017	mg/l	A1
30	Rtęć	< 0,10	µg/l	A1
31	Selen	< 1,0	mg/l	A1
32	Suma WWA	< 0,0050	µg/l	A1

33	Suma pestycydów	< 0,010	µg/l	A1
Lp.	Parametry mikrobiologiczne	Wynik	Jednostka	Kategoria jakości wody
1	Liczba enterokoków	39	jtk/100 ml	A2
2	Liczba bakterii grupy coli	80	jtk/100 ml	A2
3	Liczba Escherichia coli	63	jtk/100 ml	A2