

**Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, podawanej do sieci wodociągowej w gminie
Nysa w 2025r.**

Wskaźnik jakości wody	Jednostka	Ujęcia wód głębinowych		Ujęcie wody powierzchniowej z rzeki Biała Głucholaska	NDS ¹⁾
		Goświnowice Woda uzdatniona	Wierzbicice Woda uzdatniona	Siestrzechowice Woda uzdatniona	
Warunki fizykochemiczne					
Temperatura	°C	11,9	14,0	2,3-23,6	-
Mętność	NTU	0,37	0,37	0,17	1
Barwa	mg/l Pt		<5	<5	-
Zapach	-	z0	z0	z0	-
pH	-	7,4 w temp.24,9°C	7,9 w temp.24,8°C	7,2 w temp.24,8°C	6,5-9,5
Jon amonowy NH ₄	mg/l	<0,06	<0,06	<0,06	0,50
Azotany NO ₃	mg/l	<0,44	<0,44	7,4	50
Azotyny NO ₂	mg/l	<0,033	<0,033	<0,033	0,50
Utlenialność z KMnO ₄	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	5
Chlorki	mg/l	12	<5	14	250
Żelazo	µg/l	34	18	<10	200
Mangan	µg/l	33	25	<15	50
Siarczany	mg/l	69	<10	32	250
Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	238	138	109	60-500
Wapń	mg/l	82	40	37	-
Magnez	mg/l	8	10	4,1	30-125
Glin (Al)	µg/l	<20	<20	<20	200
Fluorki	mg/l	0,40	0,22	0,20	1,5
Chlor wolny	mg/l	0,08	0,06	<0,04	0,3
Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C	µS/cm	489	346	270	2500
Chrom	µg/l	<4,0	<4,0	<4,0	50
Ołów	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	10
Kadm	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	5
Miedź	mg/l	0,0030	0,0083	0,0090	2,0
Rtęć	µg/l	<0,050	<0,050	<0,050	1
Sód	mg/l	7,30	20,0	8,51	200

Objaśnienia do tabeli:

1) **NDS** - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dnia 11 grudnia 2017r.,Poz 2294)
< - poniżej granicy oznaczalności

Jakość wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi, podawanej do sieci wodociągowej w gminie Nysa w 2025r.

Wskaźnik jakości wody	Jednostka	Ujęcia wód głębinowych		Ujęcie wody powierzchniowej z rzeki Biała Głucholaska	NDS ¹⁾
		Goświnowice Woda uzdatniona	Wierzbicie Woda uzdatniona	Siestrzechowice Woda uzdatniona	
Warunki fizykochemiczne					
Nikiel	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	20
Arsen	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	10
Selen	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	10
Antymon	µg/l	<1,0	<1,0	<1,0	5
Bor	mg/l	<0,050	<0,050	<0,050	1
Suma chloranów i chlorynów	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20	0,7
Bromiany	µg/l	<5,0	<5,0	<5,0	10
Cyjanki	µg/l	<15	<15	<15	50
Benzo(a)piren	µg/l	<0,003	<0,003	<0,003	0,010
Suma Wielopierścieniowych Węglowodorów Aromatycznych ³⁾	µg/l	<0,024	<0,024	<0,024	0,10
Akryloamid	µg/l	<0,075	<0,075	<0,075	0,10
Epichlorohydryna	µg/l	<0,030	<0,030	<0,030	0,10
Suma pestycydów	µg/l	<0,44	<0,44	<0,44	0,50
Benzen	µg/l	<0,30	<0,30	<0,30	1,0
Chlorek winylu	µg/l	<0,15	<0,15	<0,15	0,50
Σ trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	<2,0	<2,0	<2,0	10
1,2 Dichloroetan	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	3,0
Trichlorometan (Chloroform)	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,030
Bromodichlorometan	mg/l	<0,0010	<0,0010	<0,0010	0,015
Trihalometany-ogółem (Σ THM ²⁾)	µg/l	<4,0	<4,0	<4,0	100
Tryt	Bq/l	<5	<5	<5	100
Radon	Bq/l	3,6	4,2	<2,0	100
Całkowita dopuszczalna dawka	mSv/rok	<0,01	<0,01	<0,01	0,10
Warunki mikrobiologiczne					
Bakterie grupy Coli	jtk/100ml	0	0	0	0
Escherichia Coli	jtk/100ml	0	0	0	0
Ogólna liczba mikroorganizmów w (22±2)°C po 72h	jtk/1ml	0	5	1	bez nieprawidłowych zmian
Clostridium perfringens (łącznie ze sporami)	jtk/100ml	-	-	0	0
Enterokoki	jtk/100ml	0	0	0	0

Objaśnienia do tabeli:

- 1) NDS** - Najwyższe Dopuszczalne Stężenie według Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z dnia 11 grudnia 2017r.,Poz 2294)
- <** - poniżej granicy oznaczalności
- 2) Σ THM** - wartość oznacza sumę stężeń związków: trichlorometan, bromdichlorometan, dibromochlorometan, tribromometan.
- 3)** Wartość oznacza sumę stężeń związków: benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylen, indeno(1,2,3,-cd)piren.