

**ZBIORCZE ZESTAWIENIE WYNIKÓW ANALIZ WODY -
IV KWARTAŁ - 2004 Rok.**

Oznaczenia	nazwa	Jednostki	Stężenie dopuszczalne Rozp. Min. Zdr. 19.11.2002r.	Ilość analiz wykonanych w poszczególnych miesiącach i ostatnim kwartale				Stwierdzone w poszczególnych okresach przekroczenia norm			
angielska	polska			X	XI	XII	suma	X	XI	XII	suma
STACJA UZDATNIANIA WODY KOBIERNICE SOŁA I											
Turbidity	Mętność	mg/l SiO ₂	2	62	60	62	184	0	0	0	0
Color	Barwa	mg/l Pt	15	62	60	62	184	0	0	0	0
Odour	Zapach		akceptowalny	62	60	62	184	0	0	0	0
Hydrogen ion (ph)	Odczyn		6,5-9,5	62	60	62	184	0	0	0	0
Iron	Zelazo ogólne	mg/l Fe	0,2	31	30	31	92	0	0	0	0
Manganese	Mangan	mg/l Mn	0,05	31	30	31	92	0	0	0	0
Chloride	Chlorki	mg/l Cl	250	31	30	31	92	0	0	0	0
Total alkalinity	Zasadowość ogólna	mval/l		31	30	31	92	0	0	0	0
Total hardness	Twardość ogólna	mg/l CaCO ₃	60-500	31	30	31	92	0	0	0	0
Ammonia	Amoniak	mg/l NH ₃	0,5	31	30	31	92	0	0	0	0
Nitrite	Azotyny	mg/l NO ₂	0,1	31	30	31	92	0	0	0	0
COD (manganese)	Utlenialność	mg/l O ₂		31	30	31	92	0	0	0	0
	Przewodność	mikroS/cm	2500	31	30	31	92	0	0	0	0
	Chlor wolny	mg/l Cl ₂	0,3	62	60	62	184	0	0	0	0
TS (total solids)	Sucha pozost.	mg/l		1	1	1	3	0	0	0	0
Total suspended solids	Zawiesiny	mg/l		1	1	1	3	0	0	0	0
Carbon dioxide free	Dwutlenek węgla wolny	mg/l CO ₂		1	1	1	3	0	0	0	0
Dissolved oxygen	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂		1	1	1	3	0	0	0	0
Nitrate	Azotany	mg/l NO ₃	50	31	30	31	92	0	0	0	0
Sulfate	Siarczany	mg/l SO ₄	250	1	1	1	3	0	0	0	0
Silica	Krzem	mg/l SiO ₂		1	1	1	3	0	0	0	0
Calcium	Wapń	mg/l Ca		1	1	1	3	0	0	0	0
Magnesium	Magnez	mg/l Mg		1	1	1	3	0	0	0	0
Aluminum	Aluminium	mg/l Al	0,2	0	0	31	31	0	0	0	0
	Fosfor ogólny	mg/l P ₂ O ₅	5	1	1	1	3	0	0	0	0
Lead	Ołów	mikrog/l	0,01	2	2	2	6	0	0	0	0
Zinc	Cynk	mg/l Zn	3	1	1	1	3	0	0	0	0
Copper	Miedź	mikrog/l	1	1	1	1	3	0	0	0	0
Chromium	Chrom ogólny	mg/l Cr	0,05	4	4	4	12	0	0	0	0
Cadmium	Kadm	mg/l Cd	0	1	1	1	3	0	0	0	0
Nickel	Nikiel	mg/l Ni	0,02	1	1	1	3	0	0	0	0
Cobalt	Kobalt	mg/l Co		1	1	1	3	0	0	0	0
Fluoride	Fluorki	mg/l F	1,5	4	4	4	12	0	0	0	0
MIKROBIOLOGIA											
	liczba bakterii na										
	agarze po 24 h w										
	temp 37 o C		20	62	60	62	184	0	0	0	0
	liczba bakterii na										
	agarze po 72 h w										
	temp 20 o C		100	4	4	4	12	0	0	0	0
	Wskaźnik Coli		0	62	60	62	184	0	0	0	0
	Wskaźnik Coli typu fekalnego		0	62	60	62	184	0	0	0	0
	Clostridia redukujące siarczynę		0	62	60	62	184	0	0	0	0
	Paciorkowce		0	4	4	4	12	0	0	0	0

STACJA UZDATNIANIA WODY KOBIERNICE SOŁA II											
Turbidity	Mętność	mg/l SiO2	2	22	20	22	64	0	0	0	0
Color	Barwa	mg/l Pt	15	22	20	22	64	0	0	0	0
Odour	Zapach		akceptowalny	22	20	22	64	0	0	0	0
Hydrogen ion (ph)	Odczyn		6,5-9,5	22	20	22	64	0	0	0	0
Iron	Zelazo ogólne	mg/l Fe	0,2	22	20	22	64	0	0	0	0
Manganese	Mangan	mg/l Mn	0,05	22	20	22	64	0	0	0	0
Chloride	Chlorki	mg/l Cl	250	22	20	22	64	0	0	0	0
Total alkalinity	Zasadowość ogólna	mval/l		22	20	22	64	0	0	0	0
Total hardness	Twardość ogólna	mg/l CaCO3	60-500	22	20	22	64	0	0	0	0
Ammonia	Amoniak	mg/l NH3	0,5	22	20	22	64	0	0	0	0
Nitrite	Azotyny	mg/l NO2	0,1	22	20	22	64	0	0	0	0
COD (manganese)	Utlenialność	mg/l O2		22	20	22	64	0	0	0	0
	Przewodność	mikroS/cm	2500	22	20	22	64	0	0	0	0
	Chlor wolny	mg/l Cl2	0,3	22	20	22	64	0	0	0	0
TS (total solids)	Sucha pozost.	mg/l		1	1	1	3	0	0	0	0
Total suspended solids	Zawiesiny	mg/l		1	1	1	3	0	0	0	0
Carbon dioxide free	Dwutlenek węgla wolny	mg/l CO2		1	1	1	3	0	0	0	0
Dissolved oxygen	Tlen rozpuszczony	mg/l O2		1	1	1	3	0	0	0	0
Nitrate	Azotany	mg/l NO3	50	22	20	22	64	0	0	0	0
Sulfate	Siarczany	mg/l SO4	250	1	1	1	3	0	0	0	0
Silica	Krzem	mg/l SiO2		1	1	1	3	0	0	0	0
Calcium	Wapń	mg/l Ca		1	1	1	3	0	0	0	0
	Fosfor ogólny	mg/l P2O5	5	1	1	1	3	0	0	0	0
Lead	Ółów	mikrog/l	0,01	2	2	2	6	0	0	0	0
Zinc	Cynk	mg/l Zn	3	1	1	1	3	0	0	0	0
Copper	Miedź	mikrog/l	1	1	1	1	3	0	0	0	0
Chromium	Chrom ogólny	mg/l Cr	0,05	4	4	4	12	0	0	0	0
Cadmium	Kadm	mg/l Cd	0	2	2	2	6	0	0	0	0
Nickel	Nikiel	mg/l Ni	0,02	1	1	1	3	0	0	0	0
Cobalt	Kobalt	mg/l Co		1	1	1	3	0	0	0	0
Fluoride	Fluorki	mg/l F	1,5	4	4	4	12	0	0	0	0
MIKROBIOLOGIA											
	liczba bakterii na										
	agarze po 24 h w										
	temp 37 o C		20	22	20	22	64	0	0	0	0
	liczba bakterii na										
	agarze po 72 h w										
	temp 20 o C		100	4	4	4	12	0	0	0	0
	Wskaźnik Coli		0	22	20	22	64	0	0	0	0
	Wskaźnik Coli typu fekalnego		0	22	20	22	64	0	0	0	0
	Clostridia redukujące siarczyny		0	22	20	22	64	0	0	0	0
	Paciorkowce		0	4	4	4	12	0	0	0	0
SIEĆ GMINY WILAMOWICE /końcówki planowane /											
Turbidity	Mętność	mg/l SiO2	2	1	1	1	3	0	0	0	0
Color	Barwa	mg/l Pt	15	1	1	1	3	0	0	0	0
Odour	Zapach		akceptowalny	1	1	1	3	0	0	0	0
Hydrogen ion (ph)	Odczyn		6,5-9,5	1	1	1	3	0	0	0	0
Iron	Zelazo ogólne	mg/l Fe	0,2	1	1	1	3	0	0	0	0
Manganese	Mangan	mg/l Mn	0,05	1	1	1	3	0	0	0	0
Chloride	Chlorki	mg/l Cl	250	1	1	1	3	0	0	0	0
Total alkalinity	Zasadowość ogólna	mval/l		1	1	1	3	0	0	0	0
Total hardness	Twardość ogólna	mg/l CaCO3	60-500	1	1	1	3	0	0	0	0
Ammonia	Amoniak	mg/l NH3	0,5	1	1	1	3	0	0	0	0
Nitrite	Azotyny	mg/l NO2	0,1	1	1	1	3	0	0	0	0

COD (manganese)	Utlenialność	mg/l O2		1	1	1	3	0	0	0	0
	Przewodność	mikroS/cm	2500	1	1	1	3	0	0	0	0
	Chlor wolny	mg/l Cl2	0,3	4	4	4	12	0	0	0	0
Nitrate	Azotany	mg/l NO3	50	1	1	1	3	0	0	0	0
MIKROBIOLOGIA											
	liczba bakterii na										
	agarze po 24 h w										
	temp 37 o C		20	4	4	4	12	0	0	0	0
	liczba bakterii na										
	agarze po 72 h w										
	temp 20 o C		100	1	1	1	3	0	0	0	0
	Wskaźnik Coli		0	4	4	4	12	0	0	0	0
	Wskaźnik Coli typu fekalnego		0	4	4	4	12	0	0	0	0
	Clostridia redukujące siarczyny		0	4	4	4	12	0	0	0	0
	Paciorkowce		0	1	1	1	3	0	0	0	0

Końcówki sieci, w których wystąpiły przekroczenia: **październik**

Uwagi

