

WYNIKI ANALIZ CHEMICZNYCH WODY DO SPOŻYCIA

Lp.	Rodzaj oznaczenia	Jm.	ROK 2008				ROK 2009																		
			PAŹDZIERNIK	LISTOPAD	GRUDZIEŃ	Śr. kw.	STYCZEŃ	LUTY	MARZEC	Śr. kw.	KWIECIEŃ	MAJ	CZERWIEC	Śr. kw.	LIPIEC	SIERPIEŃ	WRZESIEŃ	Śr. kw.	PAŹDZIERNIK	LISTOPAD	GRUDZIEŃ	Śr. kw.	Śr. roczna		
1.	BARWA	mgPt/dm3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	+/- 0,04	0	1	1	0	
2.	MĘTNOŚĆ	NTU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3.	ODCZYN	pH	7,14	6,97	6,81	6,97	6,96	6,55	6,61	6,71	6,84	6,82	6,93	6,86	6,66	6,6	6,69	6,65	6,99	+/- 0,10	7,02	+/- 0,10	7,09	7,03	6,81
4.	PRZEWODNOŚĆ ELEKTRYCZNA WŁAŚCIWA	µS/cm	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	268	264,00	259	279	258	265,33	246,7	-	+/- 4,9	247,2	246,95	258,76	
5.	ZAPACH	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akcep.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akcep.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akcep.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akcep.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akcep.	akcep.	akcep.	
6.	SMAK	-	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akcep.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akcep.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akcep.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akcep.	akceptowalny	akceptowalny	akceptowalny	akcep.	akcep.	akcep.	
7.	AZOT AMONOWY	mgN/dm3	poniżej 0,04	poniżej 0,04	poniżej 0,04	0,04	poniżej 0,04	0,05	poniżej 0,04	0,04	poniżej 0,04	poniżej 0,04	poniżej 0,04	0,04	poniżej 0,04	poniżej 0,04	poniżej 0,04	0,04	poniżej 0,04	poniżej 0,04	poniżej 0,04	poniżej 0,04	0,04	0,04	
8.	AZOT AZOTANOWY	mgN/dm3	poniżej 0,05	0,9	0,9	0,62	1,4	1,1	1,5	1,33	1,2	1,2	1,2	1,20	1,3	0,9	1,3	1,17	1,1	+/- 0,2	1,4	+/- 0,1	0,8	1,10	1,20
9.	AZOT AZOTYNOWY	mgN/dm3	0,0039	poniżej 0,0007	poniżej 0,0007	0,0018	poniżej 0,0007	0,0014	poniżej 0,0007	0,0009	poniżej 0,0007	0,0038	0,0017	0,0021	poniżej 0,0007	poniżej 0,0007	0,017	0,0061	poniżej 0,0007	+/- 0,0012	0,0099	poniżej 0,0007	0,0038	0,0032	
10.	MANGAN	mgMn/dm3	0,005	0,006	0,007	0,006	poniżej 0,005	0,006	0,007	0,006	0,009	poniżej 0,005	0,021	0,012	0,01	0,008	0,005	0,008	0,005	+/- 0,001	0,006	+/- 0,001	0,005	0,005	0,008
11.	ŻELAZO	mgFe/dm3	poniżej 0,013	0,121	poniżej 0,013	0,049	poniżej 0,013	0,013	poniżej 0,013	0,013	0,106	poniżej 0,013	0,072	0,064	0,018	0,012	poniżej 0,013	0,014	0,035	+/- 0,002	0,022	+/- 0,004	0,054	0,037	0,032
12.	CHROM	mgCr/dm3	poniżej 0,007	poniżej 0,007	poniżej 0,007	0,007	poniżej 0,007	poniżej 0,007	poniżej 0,007	0,007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,007	
13.	OŁÓW	mgPb/dm3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,021	-	-	0,021	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,021	
14.	FLUORKI	mgF/dm3	-	-	-	-	-	-	-	-	2,16	-	-	2,16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,16	
15.	CHLORKI	mgCl/dm3	10,9	11,12	11,12	11,05	12,6	12,5	11,2	12,10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,100	
16.	ZASADOWOŚĆ	Mmol/dm3	1,65	1,6	1,35	1,53	1,3	1,3	1,35	1,32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,317	
17.	TWARDOŚĆ OGÓLNA	Mg CaCO ₃ /dm3	200	140	140	160	120	110	105	112	109	-	-	109	-	-	-	-	-	+/- 7,9	112	-	-	110	

Podane powyżej wartości, są wynikami wody podawanej do spożycia ze stacji pomp ul. Zielona

Badana substancja	Metoda badania	Granica oznaczalności/zakres
BARWA	PN-EN ISO 7887:2002	0
MĘTNOŚĆ	metodyka HACH nr 10047	0
ODCZYN (pH)	PN-90/C-04540/01 PN-90/C-04540/01	1÷12
PRZEWODNOŚĆ ELEKTRYCZNA WŁAŚCIWA	PN-EN 27888:1999	100 µS/cm
ZAPACH, SMAK	metoda organoleptyczna	-
AZOT AMONOWY	PN-ISO 7150-1:2002	0,04
AZOT AZOTANOWY	metodyka HACH nr 8039	0,5
AZOT AZOTYNOWY	metodyka HACH nr 8507	0,0007
MANGAN	PB-12 wyd. 1 z 18.09.2006	0,005
ŻELAZO	PB-12 wyd. 1 z 18.09.2006	0,013
OŁÓW	PB-18 wyd. 1 z 18.09.2006	0,0078
FLUORKI	metodyka HACH nr 8029	0,02
TWARDOŚĆ OGÓLNA	PN-71/C-04554/02	-
CHROM	PN-EN 1233:2000	0,007
CHLORKI	PN-ISO 9297:1994	5
ZASADOWOŚĆ	PN-90/C-04540.02/Azl:2003	0,1

+/-
niepewność rozszerzona.
Podane niepewności
rozszerzone obliczono z
użyciem współczynnika
rozszerzenia k=2, co
odpowiada poziomowi
ufności ok. 95%

