

Wyniki badania wody uzdatnionej I kwartał 2017

Lp.	Oznaczenie	Jednostka miary	Wyniki								Dopuszczalne zakresy
			Szkoła Podstawowa w Zagościńcu 10.01.2017	Zespół Szkół Nr 1 ul. Jezuicka 1 w Kobyłce 10.01.2017	Zespół Szkół Nr 2 ul. E. Orzeszkowej 3/5 w Kobyłce 10.01.2017	Zespół Szkół Nr 3 ul. K. Wielkiego 1 w Wołominie 09.02.2017	Zespół Szkół Nr 2 ul. Armii Krajowej 81 w Wołominie 09.02.2017	Starostwo Powiatowe ul. Legionów 78 w Wołominie 09.02.2017	Szkoła Podstawowa w Czarnej 02.03.2017	Szkoła Podstawowa w Grabiu Starym 02.03.2017	
1.	Barwa	mgPt/l	7	7	7	6	7	7	6	6	*
2.	Przewodność właściwa	μS/cm	474	472	467	463	491	470	563	456	<2500**
3.	Odczyn	pH	7,57	7,53	7,47	7,45	7,47	7,46	7,32	7,30	6,5 - 9,5 ¹
4.	Żelazo ogólne	μg/l	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<10	<200
5.	Mangan	μg/l	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<30	<50
6.	Jon amonowy	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,5
7.	Azotyny	mg/l	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,010	<0,5***
8.	Azotany	mg/l	1,67	1,52	1,65	1,12	1,71	1,64	1,79	1,80	<50***
9.	Mętność	NTU	0,21	0,25	0,27	<0,20	<0,20	0,27	<0,20	<0,20	<1,0*
10.	Twardość ogólna	mgCaCO ₃ /l	260	228	230	236	226	256	262	240	60 – 500
		°dH	14,6	12,8	12,9	13,2	12,7	14,3	14,7	13,4	-
11.	Utlenialność z KMNO ₄	mgO ₂ /l	1,89	1,79	1,72	1,42	1,91	1,65	1,37	1,54	<5
12.	Glin	μg/l	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<20	<200
13.	Chlorki	mg/l	12,05	11,70	12,41	13,47	15,95	12,05	22,33	14,54	<250 ¹

* akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

** oznacza w temperaturze 25°C

*** należy spełnić warunek: (azotany)/50+(azotyny)/3≤1, gdzie wartości w nawiasach oznaczają stężenie azotanów i azotynów w mg/l, ponadto stężenie azotynów w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie powinna przekraczać wartości 0,10 mg/l

¹ parametr powinien być uwzględniony przy ocenie właściwości korozyjnych wody