

Wyniki badania wody uzdatnionej I kwartał 2012

Lp.	Oznaczenie	Jednostka miary	Wyniki			Dopuszczalne zakresy
			Suw Graniczna	SUW Lipińska	SUW Grabie Stare	
1.	Barwa	mgPt/l	8	2	14	*
2.	Przewodność właściwa	μS/cm	466	1288	428	2500**
3.	Odczyn	pH	7,41	7,37	7,1	6,5-9,5***
4.	Żelazo ogólne	mg/l	0,047	<0,02	0,031	<0,2
5.	Mangan	mg/l	<0,03	<0,03	0,084	0,05
6.	Jon amonowy	mg/l	0,043	<0,02	0,035	<0,5
7.	Azotyny	mg/l	0,006	<0,03	0,133	<0,5****
8.	Azotany	mg/l	<1,0	<1,0	1,81	<50****
9.	Mętność	NTU	0,12	0,07	0,45	<1,0*
10.	Twardość	mg/l	226	530	228	60-500
11.	Utlenialność	mg/l	2,94	1,63	4,9	5
10.	Glin	mg/l	<0,020	<0,02		<0,2
11.	Chlorki	mg/l	10,99	114,5	<5,0	<250¹

* akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

** oznaczana w temperaturze 25°C

*** parametr powinien być uwzględniony przy ocenie agresywnych właściwości korozyjnych wody. Parametr (pH) w rozumieniu - stężenia jonów wodoru

**** należy spełnić warunek: $(\text{azotany})/50 + (\text{azotyny})/3 \leq 1$, 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 przekracza wartości 0,10 mg/l

¹ parametr powinien być uwzględniony przy ocenie właściwości korozyjnych wody