

Pracownia Biologiczna i Pobierania Próbek Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Nowym Sączu 33-300 Nowy Sącz ul. Fabryczna 11 tel. (018) 4438027, 4438570, fax. 4438850 e-mail: laboratorium@nowysacz.pios.gov.pl	Nowy Sącz 2008-10-10 strona 1 stron 2
--	--

Sprawozdanie z badań nr 531/2008

Klient: NM

Podstawa badań: zlecenie wewnętrzne nr 601/57/W/08

Dotyczy: Zakład Usług Komunalnych „Łącko” ul. Górki Zawadzkie 73b, 33-300 Nowy Sącz

Przedmiot badań: Próbką wody ze Szkoły Podstawowej w Gostwicy Próbki pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003	Data i godzina pobrania: 2008-09-17, 8:50
--	--

Wyniki badań:

Lp	Rodzaj badań Badany wskaźnik	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	nr próbki 964/W/08	Data badania
1.	Temperatura próbki	A °C	TW.02.0 wyd. 5 z 18.09.07	19,9	08-09-17
2.	Odczyn pH	A	PN-90/C-04540.01	7,2	
3.	Przewodnictwo właściwe	A μS/cm	PN-EN 27888:1999	834	
4.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	0,2	08-09-18
5.	Zapach metodą organoleptyczną	-	PN-72/C-04557	g 0	08.09.18
6.	Barwa	A mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2002	0	08.09.19
7.	Azot amonowy – met. bezpośredniej nessleryzacji.	A mgN/l	CW 17.1 wyd.6 z 18.09.07	<0,040	08-09-18
8.	Azot azotynowy	A mgN/l	PN-EN 26777:1999	0,0023	08-09-18
9.	Azot azotanowy – met. spektr. w nadfiolecie	A mgN/l	CW 19.1 wyd.9 z 18.09.07	7,9	08-09-18
10.	Żelazo	A mg/l	CW 26.0 wyd.4 z 18.09.07	0,066	08.10.09
11.	Mangan - metodą GTA	A mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	0,0043	08.10.01
12.	Glin - metodą GTA	A mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	0,005	08.10.02
13.	Liczba bakterii grupy coli - metodą filtrów membranowych	jtk/100ml.	PN-ISO 9308-:1999	0	08.09.22
14.	Liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych metodą filtrów membranowych. E. Coli	jtk/100ml.	PN-ISO 9308-:1999	0	
15.	Liczba paciorkowców kałowych met. filtrów membranowych	jtk/100ml.	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	

Przedmiot badań: Próbką wody Brzezna – Litacz zbiornik wyrównawczy Próbki pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003	Data i godzina pobrania: 2008-09-17, 9:10
---	--

Wyniki badań:

Lp	Rodzaj badań Badany wskaźnik	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	nr próbki 965/W/08	Data badania
1.	Temperatura próbki	A °C	TW.02.0 wyd. 5 z 18.09.07	15,9	08-09-17
2.	Odczyn pH	A	PN-90/C-04540.01	7,2	
3.	Przewodnictwo właściwe	A μS/cm	PN-EN 27888:1999	831	
4.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	0,1	08-09-18
5.	Zapach metodą organoleptyczną	-	PN-72/C-04557	g 0	08.09.18
6.	Barwa	A mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2002	0	08.09.18
7.	Azot amonowy – met. bezpośredniej nessleryzacji.	A mgN/l	CW 17.1 wyd.6 z 18.09.07	<0,040	08-09-18
8.	Azot azotynowy	A mgN/l	PN-EN 26777:1999	<0,0010	08-09-18
9.	Azot azotanowy – met. spektr. w nadfiolecie	A mgN/l	CW 19.1 wyd.9 z 18.09.07	7,8	08-09-18
10.	Żelazo	A mg/l	CW 26.0 wyd.4 z 18.09.07	0,010	08.10.09
11.	Mangan - metodą GTA	A mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	0,0023	08.10.01
12.	Glin - metodą GTA	A mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	0,003	08.10.02
13.	Liczba bakterii grupy coli - metodą filtrów membranowych	jtk/100ml.	PN-ISO 9308-:1999	0	08.09.22
14.	Liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych metodą filtrów membranowych. E. Coli	jtk/100ml.	PN-ISO 9308-:1999	0	
15.	Liczba paciorkowców kałowych met. filtrów membranowych	jtk/100ml.	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	

Pracownia Biologiczna i Pobierania Próbek Delegatury Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Nowym Sączu 33-300 Nowy Sącz ul. Fabryczna 11 tel. (018) 4438027, 4438570, fax. 4438850 e-mail: laboratorium@nowysacz.pios.gov.pl	Nowy Sącz 2008-10-10 strona 2 stron 2
Sprawozdanie z badań nr 531/2008	

Przedmiot badań: Próbką wody z Pawilonu Handlowego w Stadłach próbki pobrano zgodnie z PN-ISO 5667-5:2003	Data i godzina pobrania: 2008-09-17, 9:20
--	--

Wyniki badań:

Lp	Rodzaj badań Badany wskaźnik	Jednostka	Identyfikacja metody badawczej	nr próbki 966/W/08	Data badania
1.	Temperatura próbki	A °C	TW 02.0 wyd. 5 z 18.09.07	15,8	08-09-17
2.	Odczyn pH	A	PN-90/C-04540.01	7,3	
3.	Przewodnictwo właściwe	A μS/cm	PN-EN 27888:1999	833	
4.	Mętność	NTU	PN-EN ISO 7027:2003	0,2	08-09-18
5.	Zapach metodą organoleptyczną	-	PN-72/C-04557	g 0	08.09.18
6.	Barwa	A mgPt/l	PN-EN ISO 7887:2002	0	08.09.18
7.	Azot amonowy – met. bezpośredniej nessleryzacji.	A mgN/l	CW 17.1 wyd.6 z 18.09.07	<0,040	08-09-18
8.	Azot azotynowy	A mgN/l	PN-EN 26777:1999	<0,0010	08-09-18
9.	Azot azotanowy – met. spektr. w nadfiolecie	A mgN/l	CW 19.1 wyd.9 z 18.09.07	7,9	08-09-18
10.	Żelazo	A mg/l	CW 26.0 wyd.4 z 18.09.07	0,014	08.10.09
11.	Mangan - metodą GTA	A mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	0,0147	08.10.01
12.	Glin - metodą GTA	A mg/l	PN-EN ISO 15586:2005	0,023	08.10.02
13.	Liczba bakterii grupy coli - metodą filtrów membranowych	jtk/100ml.	PN-ISO 9308-1:1999	1	08.09.22
14.	Liczba bakterii grupy coli termotolerancyjnych metodą filtrów membranowych. E. Coli	jtk/100ml.	PN-ISO 9308-1:1999	0	
15.	Liczba paciorkowców kałowych met. filtrów membranowych	jtk/100ml.	PN-EN ISO 7899-2:2004	0	

Uwagi; Niepewność badań jest dostępna na Public na Olimp/Poczta Inspekcja Uzgodnienia/zakres badań+niepewność/niepewności
 Symbolem "A" wyróżniono badania akredytowane przez PCA - nr akredytacji AB 314.
 Wyniki pomiarów (badań) odnoszą się wyłącznie do badanych próbek.
 Niniejsze sprawozdanie zawiera 2 stronę/y
 Bez pisemnej zgody Pracowni sprawozdanie nie może być inaczej powielane jak tylko w całości.

Otrzymują:
 NM – 3x
 NBP – a/a

Kierownik Pracowni
KIEROWNIK PRACOWNI
 mgr inż. Ryszard Lewicki

Zakład Usług Komunalnych
 » ŁĄCKO «
 ul. Górki Zawadzkie 73b
 33-300 NOWY SĄCZ

Za zgodność z oryginałem
WŁAŚCICIEL ZAKŁADU
 14.10.2008
 (data) (podpis)
Marian Baran