


1 z 1

Strona 1 z 2 - + Skala automatyczna v

Nazwa pliku
20220915105


Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Rybaki 31/35, tel. 56 6586500, fax 56 6540151
LABORATORIUM BADAWCZE
87-162 Lubicz, ul. Dworcowa 1B
tel. 882 174 202, fax 56 6586568, e-mail mruminska@wodociagi.torun.com.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY NR 4150/53/12.09.22

Objekt badany: Woda z sieci - próbka jednorazowa

Miejsce pobrania próbek: Ciechocinek, ul. Woluszowska, komora wodomierzowa przed zbiornikami wody

Zleconodawca (nazwa, dokładny adres): Toruńskie Wodociągi, Wydział Eksploatacji Sieci Wod.- Kan., ul. Rybaki 31/35
87-100 Toruń

Zleconia z dnia: 03.01.2022


Data pobrania próbek: 12.09.2022

Próbka pobrana przez laboratorium wg normy: PN-ISO 5667-5:2017-10 ^A, PN-EN ISO 19458:2007 z wyłączeniem pkt. 4.4.2, 4.4.3, 4.4.5, 4.4.6^A

Próbkobiorca: Ryszard Kujawa

Stan próbek: bez uwag

Lp.	Zakres badań	Wynik	U +/-	Jednostka	Metoda	Wartość parametryczna
1	Jon amonowy ^A	<0,025	-	mg/dm ³	PN-EN ISO 14911:2002	0,50
2	Ilość progowa smaku (TFN) ³	<1	-	-	PN-EN 1822:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
3	Twardość ^A	159	12	mg/dm ³ CaCO ₃	PN-EN ISO 14911:2002	80-500
4	Mętność ^A	<0,20	-	NTU	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian, założony zakres wartości do 1,0
5	Chlor wolny	0,05	0,01	mg/dm ³	Metoda 8021 wg HACH	0,3
6	Przewodność ^A	379	7	µS/cm w 25°C	PN-EN 27888:1999	2500
7	Barwa ^A	<5	-	mg/dm ³ Pt	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
8	Zapach ²	bez zapachu	-	-	PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
9	pH ^A	7,0/25,1°C	0,1	-	PN-EN ISO 10523:2012	6,5-9,5
10	Żelazo ^A	<50	-	µg/dm ³	PN-ISO 6332:2001+A1:2016-06	200
11	Mangan ^A	<20	-	µg/dm ³	PB-01 wyd. 1 z dnia 10.01.2006	50
12	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C ^A	11	[6; 20]	1/jk/1ml	PN-EN ISO 6222:2004	bez nieprawidłowych zmian ^A
13	Liczba bakterii grupy coli ^A	0	-	1/jk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0
14	Liczba bakterii Escherichia coli ^A	0	-	1/jk/100ml	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	0
15	Liczba enterokoków ^A	0	-	1/jk/100ml	PN-EN ISO 7899-2:2004	0



Toruńskie Wodociągi Sp. z o.o.
87-100 Toruń, ul. Rybaki 31/35, tel. 56 6586500, fax 56 6540151
LABORATORIUM BADAWCZE
87-162 Lubicz, ul. Dworcowa 1B
tel. 882 174 202, fax 56 6586568, e-mail mruminska@wodociagi.torun.com.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ WODY NR 4150/53/12.09.22

Data rozpoczęcia badania: 12.09.2022

Data zakończenia badania: 15.09.2022

Data sporządzenia sprawozdania: 15.09.2022

Wartość parametryczna - najwyższa dopuszczalna zawartość (Dz. U. 2017 poz. 2264) Rozp. Min. Zdrowia z dn. 07 grudnia 2017r.
Niniejsze sprawozdanie z badań zawiera parametry objęte zakresem akredytacji (Certyfikat Akredytacji nr AB 388) oraz nieakredytowane, spełniające wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02.

M. P. S. 22
S. P. 22
Hand: Buchnalska