



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 1359s2019

Laboratorium SALUBRIS, ul Poznańska 2, 63-004 Tulce
tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl

AB 1127

Zleceniodawca	Nr zlecenia / umowy
Gminna Spółka Komunalna w Chrzypsku Wielkim Sp. z o.o. ul. Główna 15, 64-412 Chrzypsko Wielkie	15/2019 z dnia 25-02-2019 r.

Informacje ogólne:

Monitoring wody podziemnej (surowej) przed uzdatnieniem na stacji uzdatniania wody.
Wyniki badania odniesiono do wymagań Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294) dla wody przeznaczonej do spożycia.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
2516/19	Białcz SUW studnia – kran wody surowej przed filtrami	woda podziemna	dobry	28.10.2019	28.10.2019	28–31.10.2019

Identyfikacja metod pobierania próbek:

pobrane przez personel Laboratorium: Wiesław Nowicki, wg PN-ISO 5667-5:2017:10 PN-EN ISO 19458:2007

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			2516/19			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	0,75			0,50
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l NO ₃	<0,10			50
Azotyiny	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l NO ₂	<0,05			0,10
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	25			15, akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l Cl	5,32			250
Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l F	0,25			1,5
Magnez	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l Mg	19,5			30 – 125
Mangan	PN-ISO 8288:2002 metoda A	mg/l Mn	0,096			0,050
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	3,1			1, akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Odczyn ⁷	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,3			6,5 – 9,5
Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999	mg/l C	4,6			5, bez nieprawidłowych zmian
Przewodność elektr. właściwa ⁷	PN-EN 27888:1999 automatyczna kompensacja do 25°C	µS/cm	621			2500
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l SO ₄	< 0,20			250
Sód	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l Na	9,47			200
Twardość ogólna	PB-09 wyd. 2 z dnia 05.08.2009	mg/l CaCO ₃	331			60 – 500
Wapń	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l Ca	99,8			-
Żelazo ogólne	PN-ISO 8288:2002 metoda A	mg/l Fe	0,451			0,200
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0			0
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL / 100ml	0			0

* Wartość dopuszczalna w wodzie do picia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7.12.2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. 2017 poz. 2294)

Sporządził:

DATA: 04.11.2019
Kierownik Laboratorium
dr Agnieszka Wichlacz

Autoryzował:

DATA: 04.11.2019
I-ca Kierownika Laboratorium
dr Danuta Mickiewicz-Wichlacz



SALUBRIS Sp. z o.o. Sp.K. ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce

SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 1359s2019

Laboratorium SALUBRIS, ul. Poznańska 2, 63-004 Tulce
tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl



AB 1127

Uwagi:

1. Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki.
2. Klient ma prawo zgłoszenia reklamacji w ciągu 14 dni od momentu otrzymania sprawozdania z wyników badań.
3. Bez pisemnej zgody Laboratorium sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
4. Wartość ze znakiem mniejszości „<” oznacza, że stężenie badanej substancji jest niższe niż granica oznaczalności w zastosowanej metodzie badawczej.
5. Niepewność wyniku badania (\pm) lub [;] wyrażona jest niepewnością rozszerzoną dla przedziału ufności 95% i $k=2$. W przypadku gdy wartość niepewności ma znaczenie dla oceny zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi jest zawsze umieszczana na sprawozdaniach z badań.
6. W trakcie oznaczania pH i przewodności elektrycznej właściwej temperatura pomiaru próbki wynosiła: 20°C.
7. Metody badawcze nieakredytowane lub wyniki spoza zakresu akredytacji oznaczone zostały literą (N).

- koniec sprawozdania -