



AB 537

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY

Nr HKL.9052.1.03232.2019

Data pobrania / dostarczenia próbki	- 2019.05.20 / 2019.05.21
Miejsce pobrania próbki	- Szkoła Podstawowa im. Wł. St. Reymonta - Czeremno 52
Pochodzenie próbki	- wodociąg publiczny (P)
Punkt pobrania próbki	- z kranu w łazience
Zleceniodawca	- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Gąbinie
Próbka pobrana przez	- pracownika PSSE w Płocku
Cel badania	- celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie
Badania wykonane w dniach	- 2019.05.21 - 2019.06.17
Stan próbki	- bez zastrzeżeń

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
Wskaźniki chemiczne					
1.	∑Chlorynów i chlorańów	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	< 0,050	0,700
2.	Chloryny	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	< 0,050	-
3.	Chlorany	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	< 0,050	-
4.	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	µg/l	< 3,0	10
5.	Chrom	PN-EN -1233:2000.rozdz.4	µg/l	< 5,0	50
6.	Arsen	Aplikacja firmy PS Analytical Ltd. , listopad 1997	µg/l	0,20 +/- 0,03	10
7.	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 2,0	10
8.	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	< 1,0	5
9.	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	8,3 +/- 1,1	200
10.	∑Trihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 2,0	100
11.	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 1,0	3,0
12.	∑Trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,50	10,0
13.	Bor	PN-75/C-04563 Arkusz01	mg/l	< 0,10	1,0

+/- niepewność rozszerzona przy poziomie ufności około 95% i współczynnika rozszerzenia k=2. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek. wynik ze znakiem "<..." oznacza wynik poniżej granicy oznaczalności metody, którą stanowi wartość wpisana za znakiem

** Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. (Dz. U. 2017, poz. 2294)

Adnotacje:

Wiersz 1 - Wartość parametryczna:w punkcie czerpalnym u konsumenta

Wiersz 10 -Wartość oznacza sumę związków:chloroform,bromodichlorometan,dibromochlorometan,bromoform

Wiersz 13 -Norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia

Uwagi:

Ocena zgodności wyników z wymaganiami:

Wyniki oznaczonych wskaźników chemicznych spełniają wymagania zawarte w Rozporządzeniu Min. Zdrowia.

Zasada podejmowania decyzji zgodności wyników z wymaganiami:

Laboratorium stosuje zasadę prostej akceptacji zgodnie z ISO/IEC Guide 98-4:2012

- gdy wynik pomiaru znajduje się poniżej/powyżej wartości parametrycznej (lub w przedziale/poza przedziałem wartości parametrycznych) laboratorium stwierdza jego zgodność/niezgodność.

Ryzyko błędnej akceptacji /odrzućenia wynosi do 50% w przypadku wyników zbliżonych do wartości parametrycznej.

- gdy wynik jest równy wartości parametrycznej laboratorium stwierdza jego zgodność ze specyfikacją.

Ryzyko podjęcia błędnej decyzji wynosi w tym przypadku 50%.

Osoby autoryzujące

Badania fizykochemiczne: Starszy asystent

mgr Halina Dąbrowska

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym, nie wymaga podpisu.

Miasto i Gmina Gąbin
ul. Stary Rynek 16, 09-530 Gąbin
NIP 774 32 11 258
Zarząd Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Gąbinie
ul. Słowacka 4 a
tel. (24) 267 53 50

Pismo wpłynęło

dnia

02.07.2019

L. nr

229 / 2019 / 1

podpis

D. M. M. /