

**WOJEWÓDZKA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA  
W WARSZAWIE  
DZIAŁ LABORATORYJNY**

00-875 Warszawa, ul. Żelazna 79 tel. 620 90 01-06 wew. 691; 692; 693;

Numer kodowy próbki:  
07304/2019/P/SP

Data sporządzenia sprawozdania  
2019.11.14



AB 537

**SPRAWOZDANIE Z BADAŃ PRÓBKII WODY**

Nr HKL.9052.1.07304.2019

URZĄD GMIY  
w Nowym Duninowie  
WPŁYNEŁO DNIEM

25 -11- 2019

L.p. .... Podpis ..... L.p. zał. ....

Data pobrania / dostarczenia próbki - 2019.10.28 / 2019.10.29  
Miejsce pobrania próbki - Studnia Duninów Duży  
Pochodzenie próbki - wodociąg publiczny (P)  
Punkt pobrania próbki - z kranu w hydroforni - woda uzdatniona  
Zleceniodawca - Gmina Nowy Duninów  
Próbka pobrana przez - pracownika PSSE w Płocku  
Cel badania - celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie  
Badania wykonano w dniach - 2019.10.29 - 2019.11.12  
Stan próbki - bez zastrzeżeń

**Wyniki badań**

Lp.	Oznaczenie	Nr normy / metodyka	Jm	Wynik	Wartość parametryczna **
<b>Wskaźniki chemiczne</b>					
1.	∑Chlorynów i chloranów	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	0,33 +/- 0,05	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	4,8 +/- 0,6	200
10.	∑Trihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 2,0	100
11.	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25	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
14.	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,25	1,0
15.	Chlorek winylu (N)	PN-EN ISO 15680:2008	µg/l	< 0,10	0,50

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

(N) - oznaczenie nieakredytowane

\*\* 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:

Próbka na oznaczenie chlorku winylu dostarczona z dużym pęcherzem powietrza.

Ocena zgodności wyników z wymaganiami:

Wyniki oznaczonych wskaźników fizykochemicznych wody 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.