



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 04355/2022

URZĄD GMINY W ŚLUPNIE
WPLYNEŁO

105
2.08.2022

data: 2022-08-01

Nr: 0015022

[Signature]
BOK

Data pobrania / dostarczenia próbki **2022.07.11 / 2022.07.12**
Miejsce pobrania próbki **Szkoła Podstawowa w Świącieniu Świącieniec 10a**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w łazience**
Zleciłodawca **Gmina Słupno**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Płocku**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonane w dniach **2022.07.12 - 2022.07.26**
Stan próbki **bez zastrzeżeń**

Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem

Wyniki badań

Lp.	Oznaczenie	Nr normy/metodyka	Jm	Wynik/ Rezultat	Niepewność	Wartość parametryczna*
Wskaźniki chemiczne						
1	Σ Chlorynów i chloranów	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	0,085	+/-0,014	0,700
2	Chloryny	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	<0,050 (0,050+/-0,008)	-	-
3	Chlorany	PN-EN ISO 10304-4 : 2002	mg/l	0,085	+/-0,014	-
4	Bromiany	PN-EN ISO 15061:2003	μ g/l	<3,0 (3,0+/-0,5)	-	10
5	Chrom	PN-EN -1233:2000.rozdz.4	μ g/l	<5,0 (5,0+/-0,8)	-	50
6	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	9,0	+/-1,4	200
7	Σ Trihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	μ g/l	<2,0 (2,0+/-0,5)	-	100
8	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	μ g/l	<0,25 (0,25+/-0,05)	-	3,0
9	Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt.6.6.2 i 9.2)	μ g/l	<0,50 (0,50+/-0,11)	-	10,0
10	Bor	PN-75/C-04563 Arkusz01	mg/l	<0,10 (0,10+/-0,01)	-	1,0
11	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	μ g/l	<0,25 (0,25+/-0,05)	-	1,0
12	Chłorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008 (z wyl.pkt 6.6.2 i 9.3)	μ g/l	<0,10 (0,10+/-0,02)	-	0,50

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

Wynik- podawany z niepewnością rozszerzoną (+/-) przy poziomie ufności około 95% i współczynniku rozszerzenia $k=2$. Niepewność nie uwzględnia etapu pobierania próbek.

Rezultat- zmierzona wartość znajdująca się poza zakresem pomiarowym akredytowanej metody. Wyrażony jest w formie <lub> ("poniżej" lub "powyżej"), a podawana niepewność rozszerzona (+/-) odnosi się do dolnej lub górnej granicy tego zakresu.

Adnotacje:

Wiersz 1	Wartość parametryczna:w punkcie czerpalnym u konsumenta
Wiersz 4	Próbkę na oznaczenie bromianów przygotowano z użyciem kolumnienek Ag i H.
Wiersz 7	Wartość oznacza sumę związków:chloroform,bromodichlorometan,dibromochlorometan,bromoform
Wiersz 8	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupelnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"
Wiersz 9	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupelnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"
Wiersz 10	Norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastąpienia
Wiersz 11	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupelnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"
Wiersz 12	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupelnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"

Osoba autoryzująca:

mgr Joanna Kostewicz
Kierownik Pracowni

Sprawozdanie z badań wygenerowane w systemie elektronicznym z podpisem elektronicznym weryfikowanym certyfikatem kwalifikowanym osoby autoryzującej, który jest równoważny z podpisem własnoręcznym.