



AB 537

## Sprawozdanie z badań PRÓBKII WODY

Nr HKL 05474/2021

Data pobrania / dostarczenia próbki	<b>2021.10.11 / 2021.10.12</b>
Miejsce pobrania próbki	<b>Budynek mieszkalny, Bielino</b>
Pochodzenie próbki	<b>wodociąg publiczny (P)</b>
Punkt pobrania próbki	<b>kran w łazience</b>
Zleceniodawca	<b>Gmina Słupno</b>
Próbka pobrana przez	pracownika PSSE w Płocku
Cel badania	<b>celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie</b>
Badania wykonano w dniach	2021.10.12 - 2021.10.26
Stan próbki	bez zastrzeżeń

Dane dostarczone przez klienta wyróżniono kursywą i pogrubionym drukiem

### 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	Selen	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<2,0	10
7	Antymon	PN-EN ISO 15586:2005	µg/l	<1,0	5
8	Sód	PN-ISO 9964-1:1994+Ap1:2009	mg/l	11+/-2	200
9	∑Trihalometanów	PN-EN ISO 15680:2008 ( z wył.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<2,0	100
10	1,2-Dichloroetan	PN-EN ISO 15680:2008 ( z wył.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,25	3,0
11	∑Trichloroetenu i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008 ( z wył.pkt.6.6.2 i 9.2)	µg/l	<0,50	10,0
12	Bor	PN-75/C-04563 Arkusz01	mg/l	0,17+/-0,02	1,0
13	Benzen	PN-EN ISO 15680:2008 ( z wył.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,25	1,0

14	Chlorek winylu	PN-EN ISO 15680:2008 ( z wył.pkt 6.6.2 i 9.3)	µg/l	<0,10	0,50
----	----------------	--	------	-------	------

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

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

Adnotacje:

Wiersz 1	Wartość parametryczna:w punkcie czerpalnym u konsumenta
Wiersz 9	Wartość oznacza sumę związków:chloroform,bromodichlorometan,dibromochlorometan,bromoform
Wiersz 10	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupelnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"
Wiersz 11	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupelnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"
Wiersz 12	Norma wycofana z katalogu Polskich Norm bez zastapienia
Wiersz 13	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupelnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"
Wiersz 14	Wyniki potwierdzono zgodnie z " Uzupelnieniem do normy PN-EN ISO 15680:2008, wyd.4 z dnia 26.01.21"

Uwagi

Oznaczenie arsenu nie zostało wykonane z powodu awarii aparatu.

Osoba autoryzująca:

Badania fizykochemiczne: Edyta Pietkiewicz  
Starszy asystent

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