



AB 537

Sprawozdanie z badań fizykochemicznych wody

Nr HKL 04356/2022

LOS
2.082220

URZĄD GMINY W ŚLUPNIE
W PŁYNEŁO

data 2022-08-01 BOK
Nr... 0015021.2022
podpis

Data pobrania / dostarczenia próbki **2022.07.11 / 2022.07.12**
Miejsce pobrania próbki **Zajazd na Królewskiej Cekanowo ul. Królewska 33**
Pochodzenie próbki **wodociąg publiczny (P)**
Punkt pobrania próbki **kran w łazience**
Zleciennodawca **Gmina Słupno**
Próbka pobrana przez **pracownika PSSE w Płocku**
Cel badania **celem wykorzystania wyników w obszarze regulowanym prawnie**
Badania wykonano 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 | <0,050 (0,050+/-0,008) | - | 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 | <0,050 (0,050+/-0,008) | - | - |
| 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 | 11 | +/-2 | 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 | Chlorek winylu | PN-EN ISO 15680:2008 (z wył.pkt 6.6.2 i 9.3) | µg/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 współczynnika 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 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.