



AB 616



POWIATOWA STACJA
SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W PILE

tel. 67 351-98-07
tel./ fax 67 351-98-80
e- mail: laboratorium.lbwig@psse-pila.pl

64 – 920 Pila
al. Wojska Polskiego 43

www.psse-pila.pl

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ nr 636/Z/W/19

Zlecceniodawca: **Gmina Pila**

**Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ul. Bydgoska 76, 64-920 Pila**

Nr rejestru próbki: **636/Z/W/19**

Numer protokołu pobrania próbki: **ON.HK.467.1.502.2019**

Próbka pobrana i dostarczona przez: **PSSE – Pila**

H. Urbańska, M. Klimas

Data pobrania próbki: **17.07.2019r.**

Data dostarczenia próbki/rozpoczęcia
badania: **17.07.2019r./17.07.2019r.**

Identyfikacja metody pobierania próbek: **PTW-HK-01 wyd. 3 z dnia 22.03.2013r.**

Rodzaj próbki: **Woda do spożycia**

Godzina dostarczenia: **13²⁰**

Stan próbki : **Dobry**

Data zakończenia badania : **20.07.2019r.**

Miejsce pobrania: **Wodociąg lokalny – OW Piaszczyste**

sieć – kran na terenie Ośrodka Wypoczynkowego „Piaszczyste”

| L.p. | Parametr | Wynik | Niepewność * (dla badań akredytowanych) | Jednostka | Dopuszczalne wartości wskaźników** | Identyfikator metody badawczej*** |
|------|--|--|--|-----------|------------------------------------|---|
| 1 | Mętność ^Q | 0,30 | - | NTU | 1 ¹⁾ | PN-EN ISO 7027-1:2016-09 |
| 2 | Barwa ^Q | 20 | - | mg/lPt | 1 ¹⁾ | PN-EN ISO 7887: 2012, metoda D PN-EN ISO 7887:2012/Apl:2015-06 |
| 3 | Zapach ^Q (23±2°C) | akceptowalny | - | ---- | 1 ¹⁾ | PN-EN 1622:2006 |
| 4 | Smak ^Q (23±2°C) | akceptowalny | - | ---- | 1 ¹⁾ | PN-EN 1622:2006 |
| 5 | pH ^Q | 7,8 t _{pom.} = 19,2 °C | - | pH | 6,5-9,5 | PN-EN ISO 10523 : 2012 |
| 6 | Przewodność elektryczna właściwa w 25°C ^Q | 379 ³⁾ t _{pom.} = 18,9 °C | - | µS/cm | 2500 | PN-EN 27888: 1999 |
| 7 | Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C ± 2°C po 72h ^Q | 8 | - | jtk/1 ml | bez nieprawidłowych zmian | PN-EN ISO 6222:2004 |
| 8 | Liczba bakterii grupy coli ^Q | 0 | - | jtk/100ml | 0 ²⁾ | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 |
| 9 | Escherichia coli ^Q | 0 | - | jtk/100ml | 0 | PN-EN ISO 9308-1:2014-12 +A1:2017-04 |

* Niepewność wyników fizykochemicznych/granice przedziału wyników mikrobiologicznych są podawane dla metod akredytowanych, gdy wynik ± niepewność obejmuje wartości parametryczne lub, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyniku lub na życzenie klienta. Niepewność jest niepewnością rozszerzoną oszacowaną dla metody badawczej dla poziomu ufności 95% i współczynnika rozszerzenia k= 2.

Podawane na sprawozdaniu z badań niepewności nie uwzględniają niepewności pobierania próbek.

Q - „ badanie akredytowane przez PCA” - jest zamieszczone w zakresie akredytacji PCA nr AB 616.

** Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017 r., poz. 2294)

1) Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian.

2) Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk (NPL).

3) Korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury.

*** Metody badawcze stosowane w badaniach spełniają wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294).

Pila, dnia 22.07.2019r.

Data sporządzenia sprawozdania

Autoryzował:

poz. 1-6 – mgr inż. Jadwiga Duraj

poz. 7-9 – mgr inż. Barbara Idzik

Kierownik Oddziału Laboratoryjnego
PSSE w Pile

mgr inż. *Jadwiga Duraj*

asystent
Powiatowej Stacji Sanitarно-Epidemiologicznej
w Pile

mgr inż. Barbara Idzik

Koniec sprawozdania

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanej próbki. Sprawozdanie z badań bez pisemnej zgody Kierownika Oddziału Laboratoryjnego PSSE w Pile, nie może być powielane inaczej niż w całości. Klient ma prawo złożyć skargę dotyczącą badań w terminie 14 dni licząc od daty stempla pocztowego lub potwierdzenia przyjęcia sprawozdania z badań.