




DE
29.03. R.J.
cty

Wpłynęło dnia 29 MAR. 2019 654

| | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  JARS JARS S.A. LAJSKI: 05-119 Legionowo, ul. Kościelna 2a FILIA POLUDNIE: 41-404 Mysłowice, ul. Fabryczna 7 | LABORATORIA BADAWCZE mikrobiologia - fizykochemia - sensoryka www.jars.pl |   POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI BADANIA AB 1095 |
| Sprawozdanie z badań Nr: 4871/02/2019/F/4 | | |
| Zleceniodawca: | Zakład Usług Komunalnych w Piekoszowie Sp z o o. 26-065 Piekoszów ul. Czarnowska 54 54a | |
| Zlecenie Nr: | 4871/02/2019 | |

(A) - metodyka akredytowana, referencyjna - o ile prawo tak stanowi (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ae) - metodyka akredytowana z zakresu elastycznego - referencyjna o ile prawo tak stanowi/równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (Ar) - metodyka akredytowana, równoważna do referencyjnej (wynik można wykorzystać do oceny zgodności w obszarze regulowanym prawnie)
 (W) - norma wycofana przez PKN - metoda zatwierdzona w Laboratorium JARS S.A.
 (O) - metodyka akredytowana w zakresie OiB
 *(A) - metodyka akredytowana Podwykonawcy
 * - metodyka nieakredytowana Podwykonawcy

Punkt poboru: Kurek czerpalny - toaleta męska nr 112

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Przedmiot badania | Woda przeznaczona do spożycia |
| Adres pobrania | 26-065 Piekoszów, Zajączków 86 |
| Miejsce pobrania | Szkoła Podstawowa w Zajączkowie |
| Pochodzenie wody | ujęcie Lesica |
| Rodzaj ujęcia | brak danych |
| Temp. pobranej próbki | 8,1 °C |
| Data i godzina | 19-03-2019 10 10 |

Pobranie próbek wg: (A) PN-ISO 5667-5:2017-10
 Transport próbek: JARS S.A. Próbkobiorca: Próbkobiorca JARS nr 381

Numer próbki: 11366/03/19 Ocena próbki: bez zastrzeżeń

Data rozpoczęcia badań: 19-03-2019 Data zakończenia badań: 25-03-2019

| Lab. | Badany parametr | j.m. | Metodyka badania wg | Wymagania | Wynik / Niepewność** |
|------|------------------------------|---------|--------------------------------|--------------|----------------------|
| LK | Azotany | mg/l | (A) PN-EN ISO 13395:2001 | MZ-9 50 | 13 ±2 |
| LK | Azotyny | mg/l | (A) PN-EN ISO 13395:2001 | MZ-9 0,50 | < 0,066 |
| LK | Barwa | mg/l Pt | (A) PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6 | MZ-9 | < 5 |
| LK | Jon amonowy | mg/l | (A) PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4 | MZ-9 0,50 | 0,17 ±0,03 |
| LK | Liczba progowa smaku (TFN) | | (A) PN-EN 1622:2006 | MZ-9 | < 1 |
| LK | Liczba progowa zapachu (TON) | | (A) PN-EN 1622:2006 | MZ-9 | < 1 |
| LK | Mangan | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885:2009 | MZ-9 50 | < 1,0 |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|-------------------|-------|-------|
| LK | Mętność | NTU | (A) PN-EN ISO 7027-1 2016-09 pkt 5.3 | MZ-9 | 0,12 | ±0.02 |
| P | pH | - | (A) PN-EN ISO 10523:2012 | MZ-9 6,5 - 9,5 | 7,5 | ±0,2 |
| P | Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C | µS/cm | (A) PN-EN 27888 1999 (automatyczna kompensacja temperatury) | MZ-9 2500 | 388 | ±19 |
| LK | Zelazo | µg/l | (Ae) PN-EN ISO 11885 2009 | MZ-9 200 | < 4,0 | |

MZ-9 - Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2017r., Poz. 2294)

** - niepewność rozszerzona wyniku przy poziomie ufności ok. 95% i współczynnika rozszerzenia k=2 (nie uwzględnia niepewności pobierania próbek)

Wyniki odnoszą się wyłącznie do badanych próbek. Niepewność wyników podaje się w sytuacji, gdy ma to znaczenie dla miarodajności wyników badań lub zgodności z wyspecyfikowanymi wartościami granicznymi oraz kiedy określone jest to w uzgodnieniach z Klientem.

Sprawozdanie zawiera wyniki badań próbek w ilości: 1 szt i bez pisemnej zgody laboratorium nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.

W ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań Klient ma prawo do reklamacji.

Uwagi:

Sprawozdanie sporządzono w 1 egz.

Egz. Nr 1 - Zleceniodawca


Kopia egz. Nr 1 - Archiwum w/m

Miejsce wykonywania badań: LL - Łajski, LK - Mysłowice, P - Pomiar in situ

LL i P - Decyzja nr HKN 35/2018 z dnia 15.11.2018 r. wydana przez PPIS Legionowo

LK i P - Decyzja nr NS/HKiŚ/4560/ZL/80-34/2018 z dnia 27 09 2018 r. oraz NS/HKiŚ/4560/ZL/2-1/2019 z dnia 16 01 2019 r. wydana przez PPIS

Koniec Sprawozdania

| | | | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sporządzono dnia: 26-03-2019 | Autoryzował wynik: F1 K3 L6 M5 | Zatwierdził: Pracownik JARS nr: 520 | Podpisano: Kwalifikowanym podpisem elektronicznym  |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|