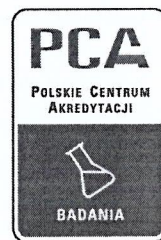




Certyfikat ISO 9001
Certyfikat ISO 14001
Certyfikat ISO 45001

WODOCIĄGI I KANALIZACJA Spółka z o.o.
ul. Kilińskiego 25A 58-200 Dzierżoniów
LABORATORIUM
ul. Relaksowa 4 58-200 Dzierżoniów
tel./fax 74/832-37-06
e-mail: pl@wik.dzierzoniow.pl

Dzierżoniów 11-04-2023



AB 756



Sprawozdanie z badań nr 492/w/z/23
Monitoring przeglądkowy - parametry grupy A i B

Zleceniodawca: Świdnickie Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o.,
Bystrzyca Dolna 55A, 58-100 Świdnica

Protokół przyjęcia próbki: 228/w/23

Stan próbki dostarczonej do laboratorium: przydatny

Data rozpoczęcia badań: 27-03-2023

Data zakończenia badań: 30-03-2023

zlecenie nr: 04/w/23

Próbkę pobral: przedstawiciel zleceniodawcy - Agnieszka Janus - zaświadczenie nr 51/2017,
zgodnie z normą PN-ISO 5667-5:2017, PN-EN ISO 19458:2007

Laboratorium nie uczestniczyło w pobieraniu i transportowaniu próbki.

Informacje z protokołu przyjęcia nr 228/w/23 podane przez zleceniodawcę:

Miejsce pobrania próbki: AKSUW Komorów

Data pobrania: 27-03-2023

Badany obiekt: próbka wody uzdatnionej

Dane dostarczone przez klienta mogą wpływać na ważność wyników.

Kod próbki

587/w/z

zawór czerpalny na wodzie
uzdatnionej - SUW

Badana cecha	Metoda		wartość odniesienia (wymaganie) ¹⁾	Wynik/ rezultat	Jednostka	Niepewność
BADANIE FIZYKO-CHEMICZNE						
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09, pkt. 5.3	A	1	0,31	NTU	-
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda C+Ap1:2015-06	-	15	<4 ²⁾	mg/l Pt/Co	1,08
Smak	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z-0	-	-
Zapach	PL-B-02 wydanie 1 z dnia 01.12.2016	-	akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	z-0	-	-
Stężenie jonów wodoru [pH] pomiar w 25°C	PN-EN ISO 10523:2012	A	6,5 - 9,5	7,4	-	-
Przewodność elektryczna właściwa pomiar w 25°C	PN- EN ISO 27888:1999	A	2500	571	µS/cm	-
Jon amonowy	PL-B-07 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	0,5	<0,04 ²⁾	mg/l	0,005
Azotyny	spektrofotometryczna met. 14776	-	0,5	<0,015 ²⁾	mg/l	0,0008
Azotany	PL-B-06 wydanie 3 z dnia 04.05.2010	A	50	2,3	mg/l	-
Żelazo ogólne	PL-B-01 wydanie 5 z dnia 04.05.2010	A	200	<30 ²⁾	µg/l	1,2
Mangan	PL-B-16 wydanie 1 z dnia 12.05.2014	A	50	33	µg/l	-
Utlenialność	PN-EN ISO 8467:2001	A	5	<0,5 ²⁾	mg/l	0,095
Chlorki	PN-ISO 9297:1994 met. Mohra	A	250	7	mg/l	-
Twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A	60 - 500	308	mg/l CaCO ₃	-
Wapń	PN-ISO 6058:1999	A	-	102	mg/l	-
Magnez	PN-C-04554-4:1999, Załącznik A	A	30 - 125	13	mg/l	-
Siarczany	PL-B-05 wydanie 4 z dnia 06.05.2010	A	250	19	mg/l	-
Glin	PL-B-09 wydanie 2 z dnia 04.05.2010	A	200	<60 ²⁾	µg/l	4,8

Sprawozdanie z badań nr 492/w/z/23 przez laboratorium akredytowane nr AB 756

Chlor wolny ⁺	PL-B-12 wydanie 2 z dnia 02.06.2017	A	0,3	<0,04 ²⁾	mg/l	0,0036
BADANIE MIKROBIOLOGICZNE						
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	bez nieprawidłowych zmian	2	jtk/1ml	-
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A	-	nie wykryto	jtk/1ml	-
Liczba bakterii grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jtk/100ml	-
Liczba bakterii Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04	A	0	0	jtk/100ml	-
Liczba enterokoków kałowych	PN-EN ISO 7899-2:2004 metoda FM	A	0	0	jtk/100ml	-

¹⁾ Wartość odniesienia (wymaganie) - najwyższa dopuszczalna wartość lub zakres zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

²⁾ rezultat poniżej/powyżej granicy oznaczalności metody

⁺ badanie wykonane w siedzibie laboratorium

- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań objęte zakresem akredytacji oraz badań nieakredytowanych.
- Pobieranie próbek nie jest objęte zakresem akredytacji.
- Literka „A” umieszczona w wierszu symbolu metody oznacza badanie wchodzące w zakres akredytacji Laboratorium, potwierdzone certyfikatem Nr AB 756 wydanym przez PCA. Badania spoza zakresu akredytacji nie są oznaczone.
- Niepewność wyniku jest podawana na sprawozdaniu z badań zgodnie z ustaleniami z klientem.
- Niepewność rozszerzona obliczona dla współczynnika rozszerzenia k=2 co odpowiada poziomowi ufności 95%.
- Podana wartość nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbki.
- Wyniki z badania odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki.
- Stwierdzenie zgodności z wymaganiami oraz opinia i interpretacja w odniesieniu do rezultatów dotyczy badań akredytowanych i nieakredytowanych. Laboratorium nie przedstawia stwierdzenia zgodności, gdy wymaganie brzmi „bez nieprawidłowych zmian” oraz „akceptowalne przez konsumenta”.
- Niniejsze Sprawozdanie z badań zawiera wyniki badań wykonane metodami referencyjnymi.
- Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody przeznaczonej do spożycia przez: PSSE Dzierżonowie nr 832/22 z dnia 30.12.2022 r..
- Podczas stwierdzania zgodności z wymaganiami zastosowana zasada podejmowania decyzji zgodna z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.
- W przypadku wydawania opinii i interpretacji decyzja podejmowana na podstawie uzyskanego rezultatu badania i jego interpolacji w odniesieniu do odpowiednio dolnej/górnej granicy oznaczalności metody, z zastosowaniem zasady podejmowania decyzji zgodnej z: Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294).

Bez pisemnej zgody Laboratorium badawczego sprawozdanie nie może być powielane inaczej jak tylko w całości.
Klient ma prawo do reklamacji w ciągu 14 dni od otrzymania sprawozdania z badań.

Do Sprawozdania z badań dołączone jest sprawozdanie nr W/0/03/2023/1372/F/1 wydane przez GBA Polska Sp. z o.o. ul. Mochtyńska 65, Warszawa. Certyfikat Akredytacji nr AB 1095.

ZASTĘPCA KIEROWNIKA

DZIAŁU LABORATORIUM

Osoba autoryzująca Sprawozdanie z badań:
- badania fizykochemiczne i mikrobiologiczne: Izabela Nawrot / zaniowie

mgr inż. Izabela Nawrot

Stwierdzenie zgodności z wymaganiami oraz opinia i interpretacja w odniesieniu do rezultatów: Badane cechy zgodne z wymaganiami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017 (Dz.U. 2017, poz. 2294). Stwierdzenie zgodności nie dotyczy badanej cechy: Ogólna liczba mikroorganizmów w 22°C oraz smaku i zapachu.

"Organ oceniający wyniki może mieć inną zasadę podejmowania decyzji."

**KIEROWNIK
DZIAŁU LABORATORIUM**
WIK Sp. z o.o. w Dzierżonowie

mgr inż. Agata Werkowska

Zatwierdził: Agata Werkowska

Otrzymują:

Świdnickie Gminne Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o., Bystrzyca Dolna 55A, 58-100 Świdnica
a/a

Koniec sprawozdania