

Data przyjęcia próbek **12.05.2021**
Data rozpoczęcia i zakończenia badań **12.05.-18.05.2021**
Inne informacje dotyczące próbek **Stan próbki (ek) nie budzi zastrzeżeń**
Cel badania **Przedłożenie jednostkom nadzorującym (zgodność z przepisami prawa)**

Informacje dot. daty, godziny, miejsca i punktu pobrania próbki są zgodne z danymi podanymi przez Zleceniodawcę. W niniejszym sprawozdaniu wyniki badań i stwierdzanie zgodności ze specyfikacją (jeśli dotyczy) odnoszą się wyłącznie do otrzymanej próbki. Laboratorium podaje niepewność dla wyników, które po uwzględnieniu niepewności zawierają wartość parametryczną (dla określenia ich miarodajności). Niepewność wyniku badania nie uwzględnia niepewności związanej z pobieraniem próbek. Bez pisemnej zgody Kierownika OL sprawozdanie nie może być powielane inaczej niż w całości.

Opis i identyfikacja próbki:

Nr próbki	Godz. pobr.	Ozn. klienta	Rodzaj próbki i punkt pobrania
464/z	09:20	1	Kran - hala SUW

Akt prawny: Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. poz. 2294)

1. Wyniki badań mikrobiologicznych

Legenda: "nw" - nie wykryto, "-" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki	
			464/z	
1	Bakterie grupy coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk/100 ml wody Dopuszcza się pojedyncze bakterie <10 jtk. W przypadku wykrycia bakterii grupy coli <10 jtk/100ml należy wykonać badanie parametru E. coli i enterokoków celem wykluczenia ich obecności.	jtk	0	
2	Enterokoki PN-EN ISO 7899-2:2004 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	jtk	0	
3	Escherichia coli PN-EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04 Wartość parametryczna: liczba mikroorganizmów 0 jtk w 100 ml wody	jtk	0	
4	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 1 ml wody po 72 h w 22 °C PN-EN ISO 6222:2004 Wartość parametryczna: Bez nieprawidłowych zmian Zaleca się, aby ogólna liczba mikroorganizmów nie przekraczała: 100 jtk/1 ml w wodzie wprowadzanej do sieci wodociągowej, 200 jtk/1 ml w kranie konsumenta.	jtk	nw	

2. Wyniki badań fizykochemicznych

Legenda: "*" - nie badano

Lp.	Wskaźnik, metodyka	Jm	Numery próbek, wyniki
1	Azotany PN-82/C-04576/08 (#) Wartość parametryczna: 50 mg/l	mg/l	464/z 2,9
2	Azotyny PN-EN 26777:1999 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucyjii nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l	mg/l	poniżej 0,04
3	Barwa PN-EN ISO 7887:2012+ Ap1:2015-06 Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Pożądana wartość tego parametru w wodzie w kranie konsumenta - do 15 mg Pt/l	mg/l	5
4	Bor PN-75/C-04563.01 (#) Wartość parametryczna: 1,0 mg/l	mg/l	poniżej 0,2
5	Cyjanki, (B) PN-80/C-04603.01 (#) Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	poniżej 15
6	Fluorki PN-78/C-04588/03 (#) Wartość parametryczna: 1,5 mg/l	mg/l	0,2
7	Jon amonu PN-ISO 7150-1:2002 Wartość parametryczna: 0,50 mg/l	mg/l	0,44
8	Mangan PN-EN ISO 15586:2005 Metoda: ETAAS Wartość parametryczna: 50 µg/l	µg/l	69
9	Mętność PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Wartość parametryczna: Akceptowalna przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian Zalecany zakres wartości do 1,0 NTU	NTU	5,2
10	Przewodność elektryczna właściwa PN-EN 27888:1999 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 2500 µS/cm	µS/cm	387
11	Siarczany PN-79/C-04566/10 (#) Wartość parametryczna: 250 mg/l	mg/l	6,2
12	Smak (Liczba progowa smaku) PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech oceniających Czas przechowywania próbek: do 48h Temperatura badań: 21-25 °C Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TFN	nie badano**
13	Stężenie jonów wodoru (pH) PN-EN ISO 10523:2012 (w temp. 25 °C) Wartość parametryczna: 6,5 - 9,5		7,6
14	Twardość jako CaCO3 PN-ISO 6059:1999 (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu) Wartość parametryczna: 60-500 mg/l	mg/l	206

	Utlenialność z KMnO4 PN-EN ISO 8467:2001 (indeks nadmanganianowy) Wartość parametryczna: 5,0 mg/l	mg/l	1,0
16	Zapach (Liczba progowa zapachu) PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony, trzech oceniających Czas przechowywania próbek: do 48 h Temperatura badań: 21-25 °C Wartość parametryczna: Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian	TON	powyżej bądź równy 1 nieakcept.
17	Żelazo ogólne PN-ISO 6332:2001 Wartość parametryczna: 200 µg/l	µg/l	493