

Sprawozdanie z badań wody nr 650/2024

Klient	D-PRO Dominik Firek 32-431 Stróża 337	Data pobrania próbki	15.07.2024
		Data dostarczenia próbki	15.07.2024
		Data zakończenia analiz	17.07.2024
Zleceniodawca	jw.		
Miejsce poboru	potok Zasadny		
deklarowane przez klienta		Nr próbki	850/2024

Zatwierdzenie systemu jakości prowadzonych badań wody z dn. 08.11.2023 Znak:NHK.9020.41.4.2023 Decyzja 1/23

Próbka pobrana i dostarczona przez zleceniodawcę/ Wyniki dotyczą wyłącznie próbki dostarczonej					
PARAMETRY FIZYCZNE I SENSORYCZNE					
Oznaczenie	Norma/Procedura	Jednostka	Wartości dopuszczalne ¹⁾	Wynik	Niepewność pomiaru ²⁾
Zapach	PN-EN 1622:2006	---	Akceptowalne przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian.	nie stwierdzono nieprawidłowego zapachu ³⁾	-
Mętność	PN-EN ISO 7072-1:2016-09	NTU	Akceptowalne przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian. Zalecany zakres wartości do 1,0	2,98	± 0,20
Barwa	PB-CH-08/19.06.07	mg/l	Akceptowalne przez konsumenta i bez nieprawidłowych zmian	10	-
Odczyn pH	PN-EN ISO 10523:2012	---	6,5 - 9,5	7,54 ⁴⁾	-
Przewodność elektryczna	PN-EN 27888:1999	µS/cm	2500	278 ⁵⁾	-
PARAMETRY CHEMICZNE					
Twardość ogólna	PB-CH-10/01.02.13	mg /l CaCO ₃	60 - 500	148	-
Wapń	PB-CH-10/01.02.13	mg/l Ca	-	50,1	-
Magnez	PB-CH-10/01.02.13	mg/l Mg	7 - 125	5,58	-
Żelazo ogólne	PB-CH-06/01.06.07	µg/l Fe	200	<34	± 3
Mangan	PB-CH-07/19.06.07	µg/l Mn	50	31	-
PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE					
Bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100	0 NPL w 100ml	>2420 NPL w 100ml	[N/A; infinite]
Escherichia coli	PN-EN ISO 9308-2:2014-06	NPL/100	0 NPL w 100ml	613 NPL w 100ml	[401,2; 879,2]

Osoba przeglądająca i autoryzująca wyniki badań:

Osoba zatwierdzająca

.....
.....

KIEROWNIK
Działu Produkcji Wody
.....
mgr inż. Renata Kmiecik-Żydo

Bez zgody laboratorium raport z badań nie może być powielany inaczej niż tylko w całości.
Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za etap poboru próbki.

¹⁾ Wartości dopuszczalne zgodne z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 07.12.2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi
²⁾ niepewność rozszerzona pomiaru została oszacowana na poziomie ufności ok 95% i przy współczynniku rozszerzenia k=2
³⁾ metoda pełna jakościowa, wyboru nie wymuszonego, test parzysty, temperatura próbki 24,8°C, data wykonania 15.07.2024 13:00, woda odniesienia: woda dejonizowana
⁴⁾ temperatura pomiaru 20,8°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury
⁵⁾ temperatura pomiaru 22,3°C, korekta za pomocą urządzenia do kompensacji wpływu temperatury