

INFORMACJA

na temat parametrów fizykochemicznych i bakteriologicznych wody przeznaczonej do spożycia

uzdatnianej w ZWK PGK ul. Targowa 14

w 2023 r.

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ FIZYKOCHEMICZNYCH

WODOCIĄG ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA
ŚREDNIE WARTOŚCI ZA ROK 2023

Badana cecha	Wynik badania		Najwyższa dopuszczalna zawartość lub przedział wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 07 grudnia 2017r. (Dz. U. z 2017r, poz. 2294)	Metoda badawcza
	Jednostka miary	wartość		
1	2	3	4	5
mętność	FNU	0,35	1	PN-EN ISO 7027
odczyn	pH	7,94	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523
przewodność	μS/cm	278	2500	PN-EN 27888:1999(A),(ZL E)
zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-EN ISO 1622
smak	-	akceptowalny	akceptowalny	PN-EN ISO 1622
NH ₄ ⁺	mg/ dm ³	0,11	0,5	ISO 15923-1:2013(A),(ZPS)
żelazo	μg Fe ²⁺ /dm ³	121,0	200	PN-EN ISO 17294-2
mangan	μg Mn ²⁺ /dm ³	32,0	50	PN-EN ISO 17294-2:2016-11(A),(ZPS)
Jony wapnia i magnezu.	mg Ca CO ₃ /dm ³	137	60 - 500	PN-EN ISO 6059
chlorki	mg Cl ⁻ / dm ³	3,58	250	ISO 15923-1:2013(A),(ZPS)
siarczany	mg/ dm ³	1,92	250	ISO 15923-1:2013(A),(ZPS)

sporządził:

Padiasek Iwona

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ
 BAKTERIOLOGICZNYCH
 WODOCIĄG ZBIOROWEGO ZAOPATRZENIA
 ŚREDNIE WARTOŚCI ZA ROK 2023

L.p.	Parametr	Wynik analizy	Najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody <i>wg Rozp. Min. Zdr. z dn. 07. grudnia 2017r (Dz.U. z 2017r, poz. 2294)</i>	Metoda badawcza
			Liczba mikroorganizmów [jtk] w 100 ml wody	
1	Bakterie grupy coli	0	0	PN-ISO 9308-1:2014
2	Escherichia coli	0	0	PN-ISO 9308-1:2014
3	Ogólna liczba mikroorganizmów na agarze odżywczym w 22±2°C po 72 h	1	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 6222:2004
4	Enterokoki kałowe	0	0	PN-EN ISO 7899-2:2004

sporządził:

Kulasza Barbara