

Wyniki badania wody w miesiącu październik 2024 r.

Przedmiot badania: Adres poboru: Miejsce poboru:				Woda przeznaczona do spożycia Polanka Wielka, ul. Pasternik 7 Przepompownia wody "Pasternik"		Woda przeznaczona do spożycia Polanka Wielka, ul. Zatorska 50 Ujęcie wody "Hajduga"		
Data i godzina:				18-10-2024 13:00		18-10-2024 12:35		
Punkt poboru:				Kurek czerpalny		Kurek czerpalny		
Numer próbki: Ocena próbki:				30742/10/24 bez zastrzeżeń		30749/10/24 bez zastrzeżeń		
Data rozpoczęcia badań: Data zakończenia badań:				18-10-2024 30-10-2024		18-10-2024 31-10-2024		
Lab.	Badany parametr	jm.	Metodyka badania w/g	Wymagania	Wynik	Niepewność**	Wynik	Niepewność**
M	Akryloamid	µg/l	(A)PB-148/LF wyd. 3 z dnia 20.01.2022	≤ 0,10; µg/l; Rozp. MZ (Dz.U. 2017.2294)			< 0,040	0,012
M	Antymon	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 5; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 1,0	0,2
M	Arsen	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 1,0	0,2
M	Azotany	mg/l	(A)PN-EN ISO 13395:2001	≤50; mg/l; Rozp.MZ (Dz. U.2017.2294)	11	2	32	5
M	Benzen	µg/l	(A)PN-ISO 11423-1:2002	≤ 1,0; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,25	0,02
M	Benzo(a)piren	µg/l	(A)PB-160/LF wyd. 7 z dnia 20.01.2022	≤ 0,010; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,0020	0,0004
M	Bor	mg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 1,0; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,014	0,003
M	Bromiany	µg/l	(A)PN-EN ISO 11206:2013-07	≤ 10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 1,0	0,2

M	Chlorek winylu	µg/l	(AE)PN-EN ISO 10301:2002	≤ 0,50; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,10	0,01
M	Chrom ogólny	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 50; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,50	0,10
M	Cyjanki ogólne	µg/l	(A)PN-EN ISO 14403-2:2012	≤ 50; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 10	2
M	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	(AE)PN-EN ISO 10301:2002	≤ 3,0; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,50	0,06
M	Epichlorohydryna	µg/l	(A)PB-190/LF wyd. 4 z dnia 20.10.2022	≤ 0,10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,025	0,005
M	Fluorki	mg/l	(A)PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	≤ 1,5; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			0,14	0,02
M	Kadm	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 5; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,50	0,10
M	Miedź	mg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 2,0; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			0,0042	0,0008
M	Nikiel	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 20; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,50	0,10
M	Ołów	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,50	0,08
M	Suma pestycydów (z obliczeń)	µg/l	(AE)PN-EN ISO 6468:2002	≤ 0,50; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,010	0,003
M	Rtęć	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 1; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,10	0,02
M	Selen	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 1,0	0,2

M	Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	(AE)PN-EN ISO 10301:2002	≤ 10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 1,0	0,2
M	Suma WWA (z obliczeń)	µg/l	(A)PB-160/LF wyd. 7 z dnia 10.01.2022	≤ 0,10; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,0050	0,0009
M	Suma trihalogenometanów (THM)	µg/l	(AE)PN-EN ISO 10301:2002	≤ 100; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 1,0	0,3
M	Glin	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 200; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 10	2
M	Jon amonowy / amoniak	mg/l	(A)PN-EN ISO 11732:2007 pkt 4	≤ 0,50; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,13	0,02
M	Chlorki	mg/l	(A)PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	≤ 250; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			27	3
M	Mangan	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 50; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			0,65	0,13
M	Siarczany	mg/l	(A)PN-EN ISO 10304-1:2009, PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	≤ 250; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			47	3
M	Sód	mg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 200; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			11	2
M	Indeks nadmanganianowy (chemiczne zapotrzebowanie tlenu - ChZT-Mn) / utlenialność	mg/l O2	(A)PN-EN ISO 8467:2001	≤ 5,0; mg/l O2; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			0,50	0,05
M	Żelazo ogólne	µg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 200; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			11	2
M	Bromodichlorometan	µg/l	(AE)PN-EN ISO 10301:2002	≤ 15; µg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 1,0	0,1

PS	Chlor wolny	mg/l	(A)PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022	od 0,00 do 0,30; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0,09	0,02	< 0,05	
PS	Chlor związany (stężenie chloramin)	mg/l	(A)PB-25/P wyd. 7 z dnia 10.01.2022	od 0,00 do 0,50; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			<0,05	
M	Chloroform (trichlorometan)	mg/l	(AE)PN-EN ISO 10301:2002	≤ 0,030; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,0010	0,0001
M	Magnez	mg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	od 7 do 125; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			7,4	1,1
M	Srebro	mg/l	(AE)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	≤ 0,010; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			< 0,00050	0,00010
M	Twardość ogólna (sumaryczna zawartość wapnia i magnezu)	mg/l CaCO ₃	(A)PN-EN ISO 17294-2:2016-11	od 60 do 500; mg/l CaCO ₃ ; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			140	30
M	Liczba bakterii z grupy coli	jtk/100 ml	(AE)PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0;jtk/100ml;Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)	0		0	
M	Liczba Escherichia coli	jtk/100 ml	(AE)PN-EN ISO 9308-1:2014-12, PN-EN ISO 9308-1:2014-12/A1:2017-04	0;jtk/100ml;Rozp.MZ (Dz. U.2017.2294)	0		0	
M	Liczba Enterokoków	jtk/100 ml	(AE)PN-EN ISO 7899-2:2004	0; jtk/100ml; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			0	
M	Ogólna liczba mikroorganizmów w 22±2°C	jtk/ ml	(AE)PN-EN ISO 6222:2004	-;jtk/ml; Rozp. MZ. (Dz.U.2017.2294)	0		0	
M	Barwa	mg/l Pt	(A)PN-EN ISO 7887:2012 pkt 6	-; Rozp. MZ. (Dz.U.2017.2294)			<5	1
M	Mętność	NTU	(A)PN-EN ISO 7027-1:2016-09	-; Rozp. MZ. (Dz.U.2017.2294)	0,51	0,08	0,32	0,05

Ł	Liczba progowa smaku (TFN)		(A)PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych			1	
Ł	Liczba progowa zapachu (TON)		(A)PN-EN 1622:2006	Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych			1	
PS	pH (in-situ)	-	(A)PN-EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5;-; Rozp.MZ (Dz. U.2017.2294)	6,8	0,2	7,0	0,2
PS	Przewodność elektryczna właściwa w temp. 25°C (in-situ)	μS/cm	(A)PN-EN 27888:1999	0-2500; μS/cm; Rozp.MZ (Dz. U.2017.2294)			419	21
M	Liczba Clostridium perfringens łącznie ze sporami	jtk/100ml	(AE)PN-EN ISO 14189:2016-10	-;jtk/100ml; Rozp. MZ. (Dz.U.2017.2294)			0	
M	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg/l	(A)PN-EN 1484:1999				<2,0	0,3
M	Suma chloranów i chlorynów (z obliczeń)	mg/l	(A)PN-EN ISO 10304-4:2002	≤70; mg/l; Rozp.MZ (Dz. U.2017.2294)			<0,050	0,010
M	Ozon	mg/l	(A)PB-26/Pwyd. 4 z dnia 10.01.2022	od 0,00 do 0,05; mg/l; Rozp.MZ (Dz.U.2017.2294)			<0,03	

MZ - wymagania wg Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. 2017, poz. 2294)

OCENA ZGODNOŚCI Z WYMAGANIAMI:

Próbka (próbki) w badanym zakresie odpowiada (odpowiadają) wymaganiom określonym powyżej.