ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI „WOD.-KAN." Sp. z o.o. w Bełchatowie,
ul. Św. Faustyny Kowalskiej 9
Laboratorium, ul. Olsztyńska 52, 97-400 Bełchatów
Tel.691-941-574, 691-941-562

MIESIĘCZNE ZESTAWIENIE WYNIKÓW Z BADANIA WODY – MARZEC / 2016

LABORATORIUM WODY

Miejsce pobrania: Stacja Uzdatniania Wody (Ujęcie Myszaki) - Wyjście

Oznaczany parametr	Mętność [1)]	Barwa [1)]	Zapach [1)]	Smak [1)]	Odczyn	Twardość	Utlenialność	Chlorki	Żelazo	Jon amonowy	Azotyny	Azotany	Przewodność elektryczna właściwa w 25 °C	Mangan	Chlor wolny	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody na agarze odżywczym w temp. 22 ±2^0 C po 72 h	Ogólna liczba mikroorganizmów w 1 ml wody na agarze odżywczym w temp. 36 ±2^0 C po 48 h	Liczba bakterii grupy coli w 100 ml wody	Liczba bakterii Escherichia coli w 100 ml wody	Liczba Enterokoków (paciorkowców kałowych) w 100 ml wody
Metoda badawcza	PN-EN ISO 7027:2003	PN-EN ISO 7887:2012	PB-LW CH.01.00 wyd.04 z dn. 01.04.2015r.	PB-LW-CH.02.00 wyd.01 z dn. 16.02.2015r.	PN-EN ISO 10523:2012	PN-ISO 6059:1999	PN-EN ISO 8467:2001	PN-ISO 9297:1994	PN-ISO 6332:2001	PN-94/C-04576-4	PN-EN 26777:1999	PN-82/C-04576-08	PN-EN 27888:1999	PN-92/C-04590/03	PN-EN ISO 7393-2:2011	PN-EN ISO 6222:2004	PN-EN ISO 6222:2004	PN–EN ISO 9308-1:2004	PN–EN ISO 9308-1:2004	PN-EN ISO 7899-2:2004
Jednostka	NTU	mg Pt/l	-	-	pH	mg/l $CaCO_3$	mg/l	mg/l	µg/l	mg/l	mg/l	mg/l	µS/cm	µg/l	mg/l	j.t.k.	j.t.k.	j.t.k	j.t.k	j.t.k.
Wartość normatywna*	**1**	**-**	**-**	**-**	**6,5-9,5**	**60-500**	**5,0**	**250**	**200**	**0,50**	**0,50**	**50**	**2500**	**50**	**0,3**	bez nieprawidł zmian	**100****	**0**	**0**	**0**
DATA																				
01.03.2016r.	<0,30	5 A	A	A	7,2 (15,5°C)	275	1,3	5,6	26	<0,065	<0,010	1,07	535 (25,0°C)	16	0,015	13	-	0	0	0
02.03.2016 r.	<0,30	5 A	A	-	7,2 (16,5°C)	260	1,02	5,3	21	<0,065	<0,010	1,35	510 (25,0°C)	<15	0,007	-	-	-	-	-
03.03.2016 r.	<0,30	5 A	A	-	7,2 (16,3°C)	271	1,61	5,4	29	<0,065	<0,010	0,84	529 (25,0°C)	18	0,022	-	-	-	-	-

04.03.2016r.	<0,30	5 A	A	-	7,2 (15,2°C)	270	1,12	5,7	21	<0,065	<0,010	0,80	525 (25,0°C)	18	0,007	-	-	-	-	-
07.03.2016r.	<0,30	5 A	A	A	7,2 (16,6°C)	269	1,14	6,0	<20	<0,065	<0,010	0,93	524 (25,0°C)	<15	0,020	5	-	0	0	0
08.03.2016r.	0,30	5 A	A	A	7,3 (12,8°C)	252	1,07	6,5	<20	<0,065	<0,010	0,93	496 (25,0°C)	<15	0,018	4	-	0	0	0
09.03.2016r.	<0,30	5 A	A	-	7,2 (14,9°C)	269	1,05	6,0	30	<0,065	<0,010	1,26	553 (25,0°C)	<15	0,019	-	-	-	-	-
10.03.2016r.	<0,30	5 A	A	-	7,2 (18,0°C)	286	1,68	5,0	28	<0,065	<0,010	1,17	558 (25,0°C)	19	0,016	-	-	-	-	-
11.03.2016r.	<0,30	5 A	A	-	7,3 (16,0°C)	274	1,07	6,1	20	<0,065	<0,010	0,89	545 (25,0°C)	17	0,018	-	-	-	-	-
14.03.2016r.	0,32	5 A	A	A	7,2 (14,7°C)	257	0,91	5,0	<20	<0,065	<0,010	0,82	505 (25,0°C)	16	0,014	1	-	0	0	0
15.03.2016r.	0,34	5 A	A	A	7,3 (13,2°C)	272	1,12	5,0	<20	<0,065	<0,010	0,95	524 (25,0°C)	<15	0,019	5	-	0	0	0
16.03.2016r.	<0,30	5 A	A	-	7,2 (13,5°C)	266	1,25	5,8	20	<0,065	<0,010	0,99	527 (25,0°C)	17	0,020	-	-	-	-	-
17.03.2016r.	<0,30	5 A	A	-	7,2 (16,2°C)	268	1,56	6,2	<20	<0,065	<0,010	0,99	537 (25,0°C)	15	0,013	-	-	-	-	-
18.03.2016r.	<0,30	5 A	A	-	7,3 (13,1°C)	263	0,73	<5,0	20	0,099	<0,010	0,81	515 (25,0°C)	19	0,022	-	-	-	-	-
21.03.2016r.	<0,30	5 A	A	A	7,3 (13,8°C)	266	1,07	5,3	21	0,097	<0,010	0,84	516 (25,0°C)	19	0,011	2	-	0	0	0
22.03.2016r.	<0,30	5 A	A	A	7,3 (16,6°C)	265	1,24	6,1	<20	<0,065	<0,010	0,81	517 (25,0°C)	19	0,011	3	-	0	0	0
23.03.2016r.	0,42	5 A	A	-	7,2 (15,1°C)	281	1,62	<5,0	23	0,071	<0,010	0,84	557 (25,0°C)	<15	0,015	-	-	-	-	-
24.03.2016r.	<0,30	5 A	A	-	7,3 (19,0°C)	260	1,28	5,5	<20	0,080	<0,010	0,70	507 (25,0°C)	17	0,005	-	-	-	-	-
25.03.2016r.	0,31	5 A	A	-	7,3 (18,0°C)	276	1,36	<5,0	24	0,112	<0,010	0,95	522 (25,0°C)	17	0,016	-	-	-	-	-
29.03.2016r.	0,38	5 A	A	A	7,3 (15,3°C)	260	1,16	6,8	30	0,066	<0,010	0,76	504 (25,0°C)	<15	0,026	14	-	0	0	0
30.03.2016r.	0,35	5 A	A	-	7,2 (12,1°C)	284	0,88	5,5	40	<0,065	<0,010	1,01	553 (25,0°C)	21	0,013	-	-	-	-	-
31.03.2016r.	<0,30	5 A	A	-	7,2 (13,4°C)	269	1,10	7,0	25	<0,065	<0,010	0,80	525 (25,0°C)	<15	0,020	-	-	-	-	-

1) - Akceptowalny przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian
A / NA - akceptowalny / nieakceptowany
< - poniżej zakresu roboczego
* - Podstawa prawna : Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. Poz.1989)
** - najwyższa dopuszczalna wartość parametru w próbce wody pobranej z cystern, zbiorników magazynujących wodę w środkach transportu lądowego, powietrznego lub wodnego

Autoryzował:
mgr inż. Marta Siniarska (badania fizykochemiczne)
mgr Magdalena Kielnerowska (badania mikrobiologiczne)

Zatwierdził:
inż. Ewa Kaczmarczyk