



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 1454s2018

Laboratorium SALUBRIS, ul Poznańska 2, 63-004 Tulce
tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl



AB 1127

Zleceniodawca	Nr zlecenia / umowy
ZAKŁAD OBSŁUGI MIENIA SAMORZĄDOWEGO 64-420 Kwilcz, ul. Gumna 16	14/2018 z dnia 14-01-2018 r.

Informacje ogólne:

Badanie wody przeznaczonej do spożycia w zakresie parametrów grupy B objętych monitoringiem wg Rozp. Min. Zdr. z dn. 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294), wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-44(10)/18 z dnia 27.07.2018 r.

Nr próbek	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
2610/18	Lubosz SUW – kran za filtrami przed wypływem na sieć	woda do spożycia	dobry	29.10.2018	29.10.2018	29.10–15.11.2018

Identyfikacja metod pobierania próbek:

pobrane przez personel Laboratorium: Wiesław Nowicki, wg PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			2610/18			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	<0,10			0,50
Antymon	** PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l Sb	< 0,0010			0,005
Arsen	** PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l As	< 0,0010			0,010
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l NO ₃	0,96			50
Azotyny	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l NO ₂	<0,05			0,10
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5 akceptowalna			15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Bor	** PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l B	< 0,050			1
Bromiany	** PN-EN ISO 15061:2003	mg/l	< 0,005			0,010
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l Cl	6,64			250
Chlor związany (chloraminy)	** PB/PPP-7 wyd.3 z 23.11.2017 (na pods. testu odczynnikowego HACH 8021 i 8167)	mg/l	< 0,10			0,050
Chrom ogólny	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Cr	< 0,0020			0,050
Cyjanki ogólne	** PN-EN ISO 14403:2012	mg/l CN	< 0,005			0,050
Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l F	<0,10			1,5
Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Cd	< 0,0005			0,005
Magnez	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l Mg	11,8			30 – 125
Mangan	PN-ISO 8288:2002 metoda A	mg/l Mn	0,048 ± 0,0097			0,050
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,15 akceptowalna			1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Cu	< 0,0030			2,0
Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Ni	< 0,0040			0,02
Odczyn ⁸	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,24			6,5 – 9,5
Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Pb	< 0,0030			0,010
Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999	mg/l C	1,7 bez nieprawidłowych zmian			bez nieprawidłowych zmian
Przewodność elektryczna właściwa ⁸	PN-EN 27888:1999 automatyczna kompensacja do 25°C	μS/cm	521			2500
Rtęć	PN-EN 12338:2001	mg/l Hg	< 0,0001			0,001
Selen	** PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l Se	< 0,0010			0,010
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l SO ₄	11,5			250



SPRAWOZDANIE Z WYNIKÓW BADAŃ

Nr 1454s2018

Laboratorium SALUBRIS, ul Poznańska 2, 63-004 Tulce
tel 61 2506 430, 61 8727 208, fax 61 2506 432, email: lab@salubris.pl



AB 1127

Zleceniodawca	Nr zlecenia / umowy
ZAKŁAD OBSŁUGI MIENIA SAMORZĄDOWEGO 64-420 Kwilcz, ul. Gumna 16	14/2018 z dnia 14-01-2018 r.

Informacje ogólne:

Badanie wody przeznaczonej do spożycia w zakresie parametrów grupy B objętych monitoringiem wg Rozp. Min. Zdr. z dn. 7.12.2017 r. (Dz.U. 2017 poz. 2294), wykonano metodami zatwierdzonymi przez PPIS decyzją nr HK-420/0-44(10)/18 z dnia 27.07.2018 r.

Nr próbki	Identyfikacja punktu poboru	Rodzaj próbki	Stan próbki	Data pobrania	Data dostarczenia do Laboratorium	Data przeprowadzenia badań
2610/18	Lubosz SUW – kran za filtrami przed wypływem na sieć	woda do spożycia	dobry	29.10.2018	29.10.2018	29.10–15.11.2018

Identyfikacja metod pobierania próbek:

pobrane przez personel Laboratorium: Wiesław Nowicki, wg PN-ISO 5667-5:2017-10, PN-EN ISO 19458:2007

Wyniki badań:

Parametr	Metoda badawcza	Jednostka	Nr próbki			* Wartość dopuszczalna
			2610/18			
Amonowy jon	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l NH ₄	<0,10			0,50
Antymon	** PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l Sb	< 0,0010			0,005
Arsen	** PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l As	< 0,0010			0,010
Azotany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l NO ₃	0,96			50
Azotyiny	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l NO ₂	<0,05			0,10
Barwa	PN-EN ISO 7887:2012 metoda D	mg/l Pt	5 akceptowalna			15 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Bor	** PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l B	< 0,050			1
Bromiany	** PN-EN ISO 15061:2003	mg/l	< 0,005			0,010
Chlorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l Cl	6,64			250
Chlor związany (chloraminy)	** PB/PPP-7 wyd.3 z 23.11.2017 (na pods. testu odczynnikowego HACH 8021 i 8167)	mg/l	< 0,10			0,050
Chrom ogólny	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Cr	< 0,0020			0,050
Cyjanki ogólne	** PN-EN ISO 14403:2012	mg/l CN	< 0,005			0,050
Fluorki	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l F	<0,10			1,5
Kadm	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Cd	< 0,0005			0,005
Magnez	PN-EN ISO 14911:2002	mg/l Mg	11,8			30 – 125
Mangan	PN-ISO 8288:2002 metoda A	mg/l Mn	0,048 ± 0,0097			0,050
Mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	NTU	0,15 akceptowalna			1 akceptowalna i bez nieprawidłowych zmian
Miedź	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Cu	< 0,0030			2,0
Nikiel	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Ni	< 0,0040			0,02
Odczyn °	PN-EN ISO 10523:2012	pH	7,24			6,5 – 9,5
Ołów	PN-EN ISO 15586:2005	mg/l Pb	< 0,0030			0,010
Ogólny węgiel organiczny	PN-EN 1484:1999	mg/l C	1,7 bez nieprawidłowych zmian			bez nieprawidłowych zmian
Przewodność elektryczna właściwa °	PN-EN 27888:1999 automatyczna kompensacja do 25°C	µS/cm	521			2500
Rtęć	PN-EN 12338:2001	mg/l Hg	< 0,0001			0,001
Selen	** PN-EN ISO 17294-2:2016-11	mg/l Se	< 0,0010			0,010
Siarczany	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012	mg/l SO ₄	11,5			250