

Lp	Badane cechy	Dokumenty odniesienia	Kod próbki (wypełnia zleceniodawca)						
			Kod próbki (wypełnia zleceniobiorca)						
BADANIA FIZYCZNO-CHEMICZNE									
1.	barwa	PN-EN ISO 7887:2012, rozdział 7 PN-EN ISO 7887:2012/Ap1:2015-06	A						
2.	mętność	PN-EN ISO 7027-1:2016-09	A						
3.	zapach	PN-72/C-04557	A W						
4.	smak**	PN-72/C-04557	A W						
5.	pH	PN-EN ISO 10523:2012	A						
6.	przewodność elektryczna właściwa γ_{25}	PN-EN 27888:1999	A						
7.	jon amonowy	Test Amoniak Merck 1.14752	A						
8.	mangan (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	A						
9.	żelazo	PN-ISO 6332:2001 PN-ISO 6332:2001/Ap1:2016-06	A						
10.	azotany (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	A						
11.	azotyny (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	A						
12.	fluorki (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	A						
13.	chlorki (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	A						
14.	siarczany (IC)	PN-EN ISO 10304-1:2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	A						
15.	indeks nadmanganianowy (utlenialność z KMnO_4)	PN-EN ISO 8467:2001	A						
16.	cyjanki wolne	Test Aquaquant® Merck 1.14417	A						
17.	twardość ogólna	PN-ISO 6059:1999	A						
18.	Mg: magnez	PN-C-04554-4:1999	A						
19.	B: bor	Test Boru Merck 1.14839	A						
20.	As: arsen (HGAAS)	PN-EN ISO 11969:1999	A W						
21.	Cr: chrom (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	A						
22.	Cd: kadm (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	A						
23.	Cu: miedź (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	A						
24.	Ni: nikiel (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	A						
25.	Pb: ołów (ETAAS)	PN-EN ISO 15586:2005	A						
26.	Na: sód (FAAS)	PN-ISO 9964-1:1994 PN-ISO 9964-1:1994/Ap1:2009	A						
27.	benzen (GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	A						
28.	THM (GC-MS) SUMA THM	PN-EN ISO 15680:2008	A						
29.	trichloroeten i tetrachloroeten (GC-MS) SUMA tri- i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 15680:2008	A						
30.	1,2-dichloroetan (GC-MS)	PN-EN ISO 15680:2008	A						
31.	benzo(a)piren (UPLC-FLD)	PN-EN ISO 17993:2005	A						
32.	WWA (UPLC-FLD) SUMA WWA	PN-EN ISO 17993:2005	A						
33.	pestycydy (GC-ECD) SUMA pestycydów	PN-EN ISO 6468:2002	A						
34.	chlor ogólny	Test chlor ogólny	A						
35.	chlor wolny	Test chlor wolny	A						
36.	chlor związany	Test chlor wolny Test chlor ogólny	A						
37.	potencjał utleniająco-redukujący (redox)	PB-OBW-10 edycja 1 z dnia 27.06.2019r.	A						
38.	potencjał redox	Instrukcja obsługi elektrody redox	N*						
39.	chlorany i chloryny (IC) SUMA chloranów i chlorynów	PN-EN ISO 10304-4: 2002	A						
40.	bromki (IC)	PN-EN ISO 10304-1: 2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	A						
41.	fosforany (IC)	PN-EN ISO 10304-1: 2009 PN-EN ISO 10304-1:2009/AC:2012	A						

BADANIA FIZYCZNO-CHEMICZNE									
42.	zasadowość ogólna	PN-EN ISO 9963-1:2001 PN-EN ISO 9963-1:2001/Ap1:2004	A						
43.	Ca: wapń	PN-ISO 6058:1999	A						
44.	Ca: wapń (FAAS)	PN-EN ISO 7980:2002	A						
45.	Mg: magnez (FAAS)	PN-EN ISO 7980:2002	A						
46.	Zn: cynk (FAAS)	PN-ISO 8288:2002	A						
47.	K: potas (FAAS)	PN-ISO 9964-2:1994	A						
48.	azotany	PN-82/C 04576/08	A W						
49.	azotyny	PN-EN 26777:1999	A						
50.	chlorki	PN-ISO 9297:1994	A						
51.	siarczany	PN-C-04566/10:1979	N* W						
52.	fosforany	PN-EN ISO 6878:2006 roz.4 PN-EN ISO 6878:2006 roz.4/Ap 1:2010/Ap 2:2010	A						
53.	THM (GC-ECD) SUMA THM	PN-EN ISO 10301:2002	A						
54.	trichloroeten i tetrachloroeten (GC-ECD) SUMA tri- i tetrachloroetenu	PN-EN ISO 10301:2002	A						
55.	1,2-dichloroetan (GC-ECD)	PN-EN ISO 10301:2002	A						
Lp	Badane cechy	Dokumenty odniesienia	Kod próbki (wypełnia zleceniodawca)						
			Kod próbki (wypełnia zleceniobiorca)						
BADANIA BIOLOGICZNE									
101	bakterie grupy coli	PN-EN ISO 9308-1:2014+ A1:2017	A						
102	<i>Escherichia coli</i>	PN-EN ISO 9308-1:2014+ A1:2017	A						
103	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 36°C	PN-EN ISO 6222:2004	A						
104	Ogólna liczba mikroorganizmów w temp. 22°C	PN-EN ISO 6222:2004	A						
105	paciorkowce kałowe (enterokoki)	PN-EN ISO 7899-2:2004	A						
106	przetrwalniki beztlenowców redukujących siarczyny (clostridia)	PN-EN 26461-2:2001	A						
107	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	PN-EN ISO 16266:2009	A						
108	gronkowce koagulazododatnie	Wydawnictwo Metodyczne PZH:ZHK:2007	A						
109	NPL <i>Escherichia coli</i> w 100 ml	PN-EN ISO 9308-2:2014	A						
110	NPL bakterii grupy coli w 100ml	PN-EN ISO 9308-2:2014	A						
111	<i>Clostridium perfringens</i> (łącznie ze sporami)	PN-EN ISO 14189:2016	A						
112	NPL <i>Escherichia coli</i> w 100ml	PN-EN ISO 9308-3:2002	A						
161	obecność sinic	_____	N						
151	obecność jaj <i>Ascaris sp.</i> w glebie	PB-OBW-06/M edycja 1, 30.04.2014	N						
152	obecność jaj <i>Trichuris sp.</i> (<i>Trichocephalus sp.</i>) w glebie	PB-OBW-06/M edycja 1, 30.04.2014	N						
153	obecność jaj <i>Toxocara sp.</i> w glebie	PB-OBW-06/M edycja 1, 30.04.2014	N						
POBIERANIE PRÓBEK WODY									
	Pobieranie próbek wody do badań mikrobiologicznych	PN-EN ISO 19458:2007	A						
	Pobieranie próbek wody do spożycia do badań fizycznych i chemicznych	PN-ISO 5667-5:2017-10	A						
	Pobieranie próbek wody do badań fizycznych i chemicznych	I-21/PO-OBW-03	N*						

* - wpisać właściwe

** UWAGA: Badania smaku nie będą wykonywane w próbkach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi w przypadkach braku badań mikrobiologicznych, stwierdzenia przekroczenia wartości dopuszczalnych barwy, mętności, pH, przewodności, występowania nienaturalnego zapachu oraz przekroczenia dopuszczalnych parametrów mikrobiologicznych próbek.

A – badanie akredytowane przez Polskie Centrum Akredytacji

N* – badanie nieakredytowane spełniające wymagania normy PN-EN ISO / IEC 17025:2018-02

N – badanie nieakredytowane

W – norma wycofana z wykazu norm Polskiego Komitetu Normalizacyjnego potwierdzona w laboratorium jako właściwa do oznaczania parametru

Zapoznałem się i akceptuję wybraną(e) metodę(y) badawczą(e)

.....
podpis zleceniodawcy

strona / liczba stron