

Pieczczę Lubelskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Lublinie/
 Pieczęć Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego/

**Protokół pobierania próbek wody w ramach zlecenia
 Nr DL-PPP.9052.....WD.2020.Z z dnia 21.07.2020r.**

Wodociąg/pływalnia zbiorowego zaopatrzenia MPWiK Lublin

Szkoła Podstawowa Nr 42 im. K. I. Gałczyńskiego, 20-552 Lublin, ul. Rycerska 9 WPL.
nazwa obiektu/adres

SZKOŁA PODSTAWOWA Nr 42
 w Lublinie
 WPL. 21-07-2020
 Nr 70/04/2020

Próbkobiorca: Adriana Czajka – Skorek

Próbki pobrano w celu: uzyskania informacji o jakości mikrobiologicznej wody oraz określenia czy wartości ustalone w rozporządzeniu MZ z dnia 7 grudnia 2017r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017r., poz. 2294) są zgodne z wymaganiami.

Próbki wody pobrano zgodnie z normami PN-EN ISO 5667-3:2013, PN- ISO 5667-5:2017, PN-EN ISO 19458:2007 *

Nr próbki	Miejsce pobrania próbki	Godzina pobrania		Uwagi dot. zapachu	Chlor wolny	Kod termometru	Podpis przedstawiciela/ administratora/ właściciela obiektu obecnego przy pobieraniu próbek	Kod próbki
		Rozpoczęcie pobierania	Zakończenie pobierania			Temperatura wody w chwili pobrania z uwzględnieniem poprawki		
1	Toalety dla personelu - parter	9:15	9:25	brak uwag	0,0 mg/l	D-20/13/5/PEP + 15,3°C		
2								
3								

Z-ca Dyrektora

Genowefa Kalitka
 Czytelny podpis przedstawiciela przedsiębiorstwa/
 administratora/właściciela obiektu

A. Czajka - Skorek
 Podpis próbkobiorcy

Uwagi dotyczące warunków pobierania. brak uwag

Warunki transportu.....*termotubo z układowi lodowymi*.....

Temperatura w pojemniku transportowym z uwzględnieniem poprawki (°C) *+ 4,2°C*

Kod termometru.....*D-20/11/S/PPF*.....

Uwagi i zastrzeżenia wniesione do protokołu przez osoby uczestniczące w pobieraniu próbek.....

Protokół sporządzono w*2*..... jednobrzmiących egzemplarzach.

Ocena stanu próbki i potwierdzenie przyjęcia do laboratorium

Laboratorium.....

Data i godzina dostarczenia.....

Próbki przyjął.....

Próbki dostarczył.....

Temperatura w pojemniku transportowym z uwzględnieniem poprawki w chwili przyjęcia

Uwagi (w przypadku odmowy przyjęcia próbek należy podać przyczynę).....

A. Gajka - Skarck

podpis próbkobiorcy

.....
podpis przyjmującego próbę

*niepotrzebne skreślić

Parametr	Kod	Jednostka
Escherichia coli	015a	jtk/100 ml
Bakterie grupy coli	011a	jtk/100 ml
Enterokoki (paciorkowce kałowe)	013a	jtk/100 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 22 °C po 72h	025a	jtk/1 ml
Ogólna liczba mikroorganizmów w 36 °C po 48h	022a	jtk/1 ml
Clostridium perfringens lub clostridia redukujące siarczyny	012a	jtk/100 ml
Pseudomonas aeruginosa	019a	jtk/100 ml
Gronkowce koagulazo-dodatnie	016a	jtk/100 ml
Salmonella	020a	O/1000 ml
	020b	O/5000ml
	023a	jtk/100 ml
Legionella sp.	023b	jtk/1000 ml
	051b	mg Pt/l
Barwa	051b	mg Pt/l
Mętność	052a	NTU
Odczyn (pH)	054a	pH
Przewodność elektryczna właściwa	057a	μS/cm
Smak	059o	l
Zapach	061o	l
Jon amonowy	181b	mg/l
Azotany	110b	mg/l
Azotyiny	111b	mg/l
Benzo(a)piren	230a	μg/l
Benzo(b)fluoranten	231a	μg/l
Benzo(ghi)perylene	232a	μg/l
Benzo(k)fluoranten	233a	μg/l
Indeno(1,2,3-c,d)piren	280a	μg/l
Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (suma)	334a	μg/l
Bromodichlorometan	238b	mg/l
Tribromometan (bromoform)	324a	μg/l
Trichlorometan (chloroform)	328b	mg/l
Dibromochlorometan	255a	μg/l
Trihalometany (suma)	332a	μg/l
Arsen	104a	μg/l
Rtęć	149a	μg/l
Chrom	123a	μg/l
Kadm	139a	μg/l
Ołów	146a	μg/l
Fluorki	133b	mg/l
Żelazo	170a	μg/l
Mangan	142a	μg/l
Miedź	143b	mg/l
Bor	114b	mg/l
Nikiel	145a	μg/l
Selen	150a	μg/l
Sód	154b	mg/l
Antymon	103a	μg/l
Utlenialność nadmanganianowa	333b	mg/l O ₂
Siarczany	151b	mg/l
Chlorki	121b	mg/l
Chloryny	122b	mg/l
Chlorany	118b	mg/l
Suma chloranów i chlorynów	182b	mg/l
Tetrachlorometan	320b	mg/l
Trichloroeten	350a	μg/l

Parametr	Kod	Jednostka
Tetrachloroeten	319a	μg/l
Suma trichloroetenu i tetrachloroetenu	338a	μg/l
Benzen	229a	μg/l
Cyjanki	126a	μg/l
1,2-dichloroetan	207a	μg/l
Suma trichlorobenzenów	327b	mg/l
Suma pestycydów chloroorganicznych	396a	μg/l
aldryna	357a	μg/l
alfa-endosulfan	179a	μg/l
alfa-HCH	341a	μg/l
beta-endosulfan	180a	μg/l
beta-HCH	342a	μg/l
bifentryna	678a	μg/l
chlorotalonil	614a	μg/l
cypermetryna	361a	μg/l
delta-HCH	250a	μg/l
deltametryna	349a	μg/l
dieldryna	259a	μg/l
endryna	365a	μg/l
fenitroton	622a	μg/l
fenpropatryna	623a	μg/l
fenwalerat	682a	μg/l
fosalon	626a	μg/l
gama-HCH	292a	μg/l
HCB	371a	μg/l
heptachlor	393a	μg/l
iz. A epoksydu heptachloru	394a	μg/l
iz. B epoksydu heptachloru	395a	μg/l
o,p-DDD	352a	μg/l
o,p-DDE	351a	μg/l
o,p-DDT	353a	μg/l
p,p-DDD	336a	μg/l
p,p-DDE	335a	μg/l
p,p-DDT	337a	μg/l
permetryna	307a	μg/l
procymidon	677a	μg/l
propyzamid	652a	μg/l
siarczan endosulfanu	178a	μg/l
winklozolina	354a	μg/l
λ-cyhalotryna	372a	μg/l
Glin	136a	μg/l
Formaldehyd	271a	μg/l
Cynk	130b	mg/l
Potas-40	401a	Bq/l
Twardość ogólna (Ca + Mg)	161b	mg/l
Magnez	141b	mg/l
Wapń	165b	mg/l
Chlor wolny	117b	mg/l
Chlor związany	185b	mg/l
Potencjał redox	063c	mV
Cez 137	407a	Bq/kg