



AB 552

Wojewódzka Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Kielcach
DZIAŁ LABORATORYJNY
ODDZIAŁ BADAŃ HIGIENY ŚRODOWISKA
ul. Jagiellońska 68, 25-734 Kielce

www.wsse-kielce.pl

E-mail: lab.hk@wsse-kielce.pl



tel. 413655436, 413655428

fax 413451873

Niniejsze sprawozdanie zawiera wyniki badań oznaczone symbolem „A”, objęte zakresem akredytacji PCA nr AB 552 oraz wyniki badań medykamentacyjnych. Wyniki spoza zakresu akredytacji nie posiadają oznaczenia „A”

Nr sprawozdania:

LHS.9051.1.1010.2017

Kielce, dnia:

2017-12-15

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ

KOD PRÓBKII: 955/OBŚ/N/17
NUMER PRÓBKII NADANY PRZEZ PRÓBKOBIORCĘ: -
NAZWA I ADRES KLIENTA: Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kielcach, 25 -819 Kielce,
ul. Skibińskiego 4
DOKUMENT: Protokół Nr SEIa 4261/ 486/17 z dnia: 11.12.2017 do LHS.9011.2.234.2016
RODZAJ PRÓBKII: woda do spożycia
OCENA STANU PRÓBKII: bez zastrzeżeń
PUNKT POBORU PRÓBKII: wodociąg Piekoszków, 2604PPPPW 1105, Piekoszków, ul.Częstochowska 85
Środowiskowy Dom Samopomocy , kuchnia.

PRÓBKOBIORCA: Przedstawiciel PPIS Kielce (B.Polakowski, M.Kobus)
POBIERANIE PRÓBEK wg: PN-ISO 5667-5:2003; PN-EN ISO 19458:2007; IO/04/PO-03.
DATA I GODZINA POBORU PRÓBKII: 11.12.2017 godz.9.50
DATA I GODZINA PRZYJĘCIA PRÓBKII DO BADAŃ: 11.12.2017 godz.12.00
DATA ROZPOCZĘCIA BADANIA / DATA ZAKOŃCZENIA BADANIA: 11.12.2017/ 13.12.2017

Badane wskaźniki i parametry	Jednostka	Kod	Znak	Wynik	Dopuszczalne zakresy wartości ^(1,2)	Identyfikacja metody
Liczba bakterii grupy coli (A)	1/100ml	011a	=	0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Liczba Escherichia coli (A)	1/100ml	015a	=	0	0	PN -EN ISO 9308-1:2014-12+A1:2017-04
Barwa (A)	mg Pt/dm ³	051b	<	2	- ⁽³⁾	PN-EN ISO 7887:2012 p.6 metoda C
Mętność (A)	NTU	052a	=	0,49	1 ⁽³⁾	PN-EN ISO 7027-1:2016-09 Metoda nefelometryczna
pH (A) (stężenie jonów wodoru)	-	054a	=	7,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
Przewodność elektryczna właściwa w 25°C (A)	μS/cm	057a	=	877	2500	PN-EN 27888:1999
TFN (smak) (A)	stopień rozcieńczenia	059a	<	1	- ⁽³⁾	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
TON (zapach) (A)	stopień rozcieńczenia	061a	<	1	- ⁽³⁾	PN-EN 1622:2006 Metoda uproszczona, parzysta, wybór niewymuszony
Azolany (A)	mg NO ₃ /dm ³	110b	=	27	50 ⁽⁵⁾	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Azotyny (A)	mg NO ₂ /dm ³	111b	<	0,02	0,50 ⁽⁵⁾	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Chlorki (A)	mg /dm ³	121b	=	92	250	PN-EN ISO 10304-1:2009+AC:2012
Twardość ogólna (A)	mg CaCO ₃ /dm ³	161b	=	424	60-500	PN-ISO 6059:1999
Amonowy jon (A)	mg NH ₄ /dm ³	181b	<	0,07	0,50	PN-C-04576-4:1994 p 6a

jtk - jednostki tworzące kolonie

⁽¹⁾ - w przypadku podania jednej wartości dolna wartość zakresu wynosi zero

⁽²⁾ - dopuszczalne zakresy wartości wg rozp. Ministra Zdrowia z dnia 13 listopada 2015r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz.U. z 2015r., poz.1989)

⁽³⁾ - akceptowalna(y) przez konsumentów i bez nieprawidłowych zmian

⁽⁵⁾ - Warunek: $[\text{azotany}]/50 + [\text{azoty}] / 3 \leq 1$, gdzie wartości w nawiasach kwadratowych oznaczają: stężenie azotanów (NO_3) i azotynów (NO_2) w mg/l.

Stężenie azotynów w wodzie uzdatnionej wprowadzonej do sieci wodociągowej lub innych urządzeń dystrybucji nie może przekraczać wartości 0,10 mg/l

Wynik podany po znaku "<" dla parametrów fizyczno-chemicznych oznacza wynik poniżej granicy oznaczenia ilościowego metody, dla smaku i zapachu wynik akceptowalny

Autoryzował:

Zatwierdził:

Kielce, dnia 15 grudnia 2017 r.
Elżbieta Górska

Elżbieta Górska

2017 -12- 15

Kierownik Działu
Laboratoryjnego

Joanna Elborowska

Oświadczam się, że:

1. Wyniki badania odnoszą się wyłącznie do dostarczonej próbki
2. Bez pisemnej zgody Laboratorium, sprawozdanie nie może być powielane inaczej, jak tylko w całości.
3. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za pobieranie w przypadku próbki pobranej przez Klienta. Informacje dotyczące sposobu pobierania, opisu miejsca pobierania, itp. są informacjami pozyskanymi od Klienta.
4. Klientowi przysługuje prawo reklamacji w terminie 14 dni od daty otrzymania sprawozdania z badań
5. Niniejsze sprawozdanie zostało sporządzone w 3 egzemplarzach, z czego 2 otrzymuje Klient, a 1 pozostaje w Laboratorium.