



Warszawa, dnia 17.07.2017

SPRAWOZDANIE Z BADAŃ NR 597/235/2017

Nazwa i adres Zleceniodawcy: Przedsiębiorstwo Gospodarki Wodno-Ściekowej GEA-NOVA Sp. z o.o. ul. Leśna 1, 05-860 Płochocin		Data i godzina przyjęcia próbki/ Stan w chwili przyjęcia do laboratorium 27.06.2017, godz. 11:55/ bez zastrzeżeń	
Oznaczenie próbki: 597/235/17		Przedmiot badań: woda przeznaczona do spożycia	Miejsce/ punkt pobrania: SUW Podkowa Leśna, ul. Warszawska - kran w pomieszczeniu technologicznym
Data/ godz. pobrania: 27.06.2017 godz. 10:10	Opakowanie: butelka PP, ciemne szkło butelka sterylna	Próbka pobrana przez/ wg normy: pracownika laboratorium/ *PN-ISO 5667-5:2003	Transport próbek: warunki chłodnicze Temp. transportu: 4,9 - 5,5 °C
Temp. próbki: 10,5 °C			

Lp.	Badany parametr	Jednostka	Wynik	Wartości dopuszczalne**	Norma / Procedura badawcza
1	* Odczyn pH	-	7,8 ± 0,2	6,5-9,5	PN-EN ISO 10523:2012
2	* Przewodność	µS/cm	688 ± 21	≤ 2500	PN-EN 27888:1999
3	* Mętność	NTU	0,57 ± 0,23	≤ 1,00	PN-EN ISO 7027:2003
4	* Barwa	mg/l	14 ± 2	bez nieprawidłowych zmian	PN-EN ISO 7887:2012
5	* Amonowy jon (NH ₄)	mg/l	< 0,06	≤ 0,50	PN-ISO 7150-1:2002
6	* ^{P1} Smak	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.
7	* ^{P1} Zapach	-	akceptowalny	akceptowalny	PB-201 wyd. I z dn. 01.02.2013 r.
8	* Mangan	µg/l	< 10	≤ 50	ILB3b-12 wydanie 3 z 09.03.2016 r.
9	* Żelazo ogólne	µg/l	18,0 ± 2,8	≤ 200	PN-ISO 6332:2001
10	* Azołany (NO ₃)	mg/l	3,10 ± 0,44	≤ 50,0	PN-82/C-04576.08
11	* Azołyny (NO ₂)	mg/l	0,108 ± 0,015	≤ 1,5	PN-EN 26777:1999
12	* Twardość	mg/l	147 ± 22	60 - 500	PN-ISO 6059:1999
13	* Chlorki	mg/l	48,1 ± 3,4	≤ 250	PN-ISO 9297:1994
14	* ^{P1} Siarczany	mg/l	9,6 ± 1,9	≤ 250	PB-128 wyd. I z dn. 15.06.2011
15	* Fluorki	mg/l	0,408 ± 0,053	≤ 1,5	ILB3b-15 wydanie 3 z 09.03.2016 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 323
16	* Bor	mg/l	0,175 ± 0,067	≤ 1,0	ILB3b-18 wydanie 3 z 09.03.2016 r. na podstawie testu Hach Lange LCK 307
17	* Sód (Na)	mg/l	65,0 ± 14,3	≤ 200	PN-ISO 9964-1/Ak:1997
18	* ^{P1} Lotne związki organiczne: 1,2-dichloroetan (EDC) Benzen Σ Trichloroetenu i tetrachloroetenu	µg/l	< 1,0 < 0,5 < 2,0	≤ 3,0 ≤ 1,0 ≤ 10	PB-147/GC wyd. II z dn. 20.10.2014
19	* ^{P1} Benzo(a)piren	µg/l	0,0096 ± 0,0044	≤ 0,010	PN-EN ISO 17993:2005
20	* ^{P1} Σ WWA (B(b)F, B(k)F, B(ghi)Per, I(1,2,3-cd)P)	µg/l	0,047 ± 0,022	≤ 0,10	PN-EN ISO 17993:2005

Laboratorium badawcze INTERLABO
A. Tomaszewski, M. Tomaszewski Sp. J
e-mail: info@interlabo.pl