NAZWA HANDLOWA	Mama i ja	Nałęczowianka	Nestle Aquarel	Arctic plus	Ustronianka Biała	Cisowianka	Dobrowianka	Jurajska	Kinga Pienińska	Kropla Beskidu	Żywiec Zdrój	Muszynianka	Piwniczanka	Staropolanka 2000	Górska Natura
Numer partii	6238520. 121.01:08	04.2013 08:53 123120905	08.2013 15:53 123620905	06.2012 22L 00:24KZP40023	05,07 .2012/ZP3 L:J3/04:53	21.08.2012 05:18 L4D	01:27/L2 09.08.2012	24.08.2012 9:41	25.07 12 08:12	05/06/2012 L 06T 14:26 W1	01.08.2012, S:26.08/22: 19/4/1	10.08.2012 23:35	19:19:07:12 16:05	08.07. 12/11:51*2	07/2012 LII882/14:31
Producent/ dystrybutor	Zakład nr 3 Damnica k/ Słupska /WOSANA S.A. Andrychów	Nestlé Waters Polska S.A. ul. Domaniewska 42 Warszawa Zakład produkcyjny Nałęczowianka kol. Bochotnica 5 Nałęczów	Nestlé Waters Polska S.A. ul. Domaniewska 41 Warszawa Kol. Bochotnica 5 Nałęczów	HOOP Polska Sp. z o.o. Warszawa, ul. Jana Olbrachta 94 Zakład Produkcyjny Grodzisk Wielkopolski ul. Mikołajczyka 8	Ustronianka Sp. z o.o.ul 3go Maja 48 Ustroń Zakład nr 3 ul. Opolska 13, Biała	Nałęczów Zdrój Sp. z o.o., Zakład Produkcyjny Drzewce 35, Nałęczów	„WOMIR-SPA" Sp. z o.o. Rzeniszów ul. Spółdzielcza 87 Kozieglowy	Jurajska S.P. Myszków Zakład Produkcyjny Postęp ul. Myszkowska 40	GFT GOLDFRUCT Sp. z o.o. Zakład Produkcyjny Wody Mineralnej Krościenko nad Dunajcem ul. Jagiellońska 129	Coca-Cola HBC Polska sp. z o.o. ul. Annopol 20 Warszawa Rozlewnia w Tyliczu, ul. Wolności 8 Tylicz	Żywiec Zdrój S.A Cięcina Węgierska Górka ul. Św. Katarzyny 187 Zakład Produkcyjny Jeleśnia ul. Suska 46	Spółdzielnia Pracy „Muszynianka", Krynica-Zdrój, ul. Kościuszki 58 Zakład Eksploatacji Wody Mineralnej, ul. Lipowa 5 Muszyna	Zakład Butelkowania Naturalnej Wody Mineralnej SP „Piwniczanka" ul. Zdrojowa 13 Piwniczna-Zdrój	RWM w Polanicy Zdroju ul. Warszawska 26 Zespół Uzdrowisk Kłodzkich S.A. ul. Zdrojowa 39 Polanica Zdrój	Pepsi Cola General Bottlers Poland Sp. z o.o. ul. Fort Wola 22, 00-961 Warszawa
Data trwałości	05.2012	04.2013	08.2013	06.2012	07.2012	08.2012	08.2012	08.2012	07.12	06.2012	08.2012	12.2012	07.2012	07.2012	08.2012
Pojemność butelki w l	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Średnia cena w zł	1,27	1,99	1,39	1,59	1,89	1,35	1,35	1,77	2,49	1,85	1,95	2,59	1,89	1,99	2,09
Rodzaj wody	woda źródlana niegazowana	naturalna woda mineralna niegazowana	woda źródlana niegazowana	naturalna woda mineralna niegazowana	naturalna woda mineralna niegazowana	naturalna woda mineralna niegazowana	naturalna woda mineralna niegazowana	naturalna woda mineralna niegazowana	naturalna woda mineralna niskonasycona CO_2	naturalna woda mineralna niegazowana	woda źródlana niegazowana	naturalna woda mineralna niskonasycona CO_2	naturalna woda mineralna niegazowana	naturalna woda mineralna wtórnie średnionasycona CO_2 pochodzenia naturalnego	woda źródlana niegazowana
Klasyfikacja		Średniozmineralizowana niskosodowa		niskozmineralizowana, niskosodowa	średniozmineralizowana	Średniozmineralizowana niskosodowa	Niskozmineralizowana niskosodowa	Średniozmineralizowana niskosodowa	średniozmineralizowana niskosodowa	niskozmineralizowana		wysokozmineralizowana magnezowo-wapniowa	Wysokozmineralizowana zawiera wapń, magnez, wodorowęglany	wysokozmineralizowana, zawierająca magnez, wapń i wodorowęglany	
Informacja producenta o uzdatnianiu wody	Odżelaziana poddana napowietrzaniu i filtracji	napowietrzana, filtrowana	Poddana procesowi napowietrzania i filtracji	napowietrzana, filtrowana	napowietrzana, filtrowana	napowietrzana, filtrowana	napowietrzana, filtrowana	napowietrzana, filtrowana	Brak	napowietrzana, filtrowana	brak	napowietrzana, filtrowana	napowietrzana, filtrowana	odgazowana, odżelaziona	brak
Ujęcie	S-4 w Damnicy	Otwór Nałęczowianka w Nałęczowie	Otwór Dąb Kol. Bochotnica 5 Nałęczów	Otwór Arctic Plus w Grodzisku Wielkopolskim	ujęcie nr 1 BASIA w Białej	Ujęcie Cisowianka Drzewce k/Nałęczowa	Ujęcie S-3 w Rzeniszowie	Złoże głębinowe Jurajska w Postępie Myszków	źródło „Święta Kinga" i „Kinga II" Krościenko nad Dunajcem	Ujęcie Kropla Beskidu w Tyliczu	Ujęcie Pilsko w Jeleśni k/Żywca	Odwierty P-1, P-2 w Muszynie, Miliku i Andrzejówce	złoże Piwniczna-Zdrój z odwiertów P1, P2, P5, P6, P8, P9, P11	źródło Staropolanka 2000 w Polanicy Zdroju	Ujęcie „Natura" w Teplicach
Warunki przechowywania	Przechowywana w chłodnym i nienasłonecznionym miejscu	przechowywać w suchym, chłodnym zacienionym miejscu, wolnym od obcych zapachów, chronić przed przemrożeniem, zaleca się spożycie do 12h po otwarciu butelki	przechowywać w miejscu czystym, suchym, zacienionym bez obcych zapachów	przechowywać w chłodnym, suchym i zacienionym miejscu wolnym od obcych zapachów. Po otwarciu butelki woda zachowuje swoje właściwości kilkanaście godzin	przechowywać w suchym, chłodnym i zacienionym miejscu	przechowywać w suchym i zacienionym miejscu, wolnym od obcych zapachów w temp. 4-20 °C. Chronić przed przemrożeniem i działaniem promieni słonecznych	przechowywać w chłodnym i zaciemnionym miejscu	przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, chronić przed działaniem promieni słonecznych, zalecane spożycie do 24 h po otwarciu butelki	przechowywać w chłodnym i ciemnym miejscu	przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, chronić przed działaniem promieni słonecznych, nie przechowywać w pobliżu środków chemicznych, chronić przed zamrożeniem	przechowywać w chłodnym i zaciemnionym miejscu	przechowywać w chłodnym i zaciemnionym miejscu	przechowywać w chłodnym i zaciemnionym miejscu	przechowywać w chłodnym i zaciemnionym miejscu	Chronić przed działaniem promieni słonecznych i przemarzaniem
Oznakowanie etykiety	Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu w kontekście przeznaczenia wody w żywieniu niemowląt		Stopień mineralizacji wyraźnie wyższy od innych wód źródlanych kwalifikuje wodę do wód średnio-zmineralizowanych Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu w kontekście przeznaczenia wody w żywieniu niemowląt	Budząca wątpliwości informacja o wysokiej zawartości jonów żelaza $Fe^{2+/3+}$	Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu	Brak oznakowania nazwą „naturalna woda mineralna" Brak pełnego adresu producenta Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu	Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu	Brak pełnego adresu producenta	W oznakowaniu brak informacji o nasyceniu CO_2 co może wprowadzać w błąd co do rodzaju wody Brak pełnego adresu producenta Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu	Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu	Termin trwałości ukryty pod etykietą. Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu w kontekście przeznaczenia wody w żywieniu niemowląt	Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu	Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu	Nieprecyzyjne sformułowanie „delikatnie" dotyczące stopnia nasycenia CO_2 Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu	Brak miejsca i adresu produkcji wody Nie oznakowano w wymagany sposób nazwy ujęcia, choć jest ona różna od nazwy handlowej wody Brak informacji o warunkach przechowywania po otwarciu
Oznakowanie etykiety 5%	**db (4,0)**	**bdb (5,0)**	**db (3,8)**	**bdb (4,5)**	**bdb (4,8)**	**db (3,5)**	**bdb (4,8)**	**bdb (4,8)**	**db (3,5)**	**bdb (4,8)**	**dost (3,0)**	**bdb (4,8)**	**db (4,8)**	**db (4,3)**	**dost (3,3)**
Suma składników mineralnych, mg/l	269	650,0	679,3	413,52	507,0	742	420,0	500,33	512,56	322,21	230,00	1838,3	1729	2120	132,00
Wapń: na etykiecie, mg/l	43,69	110,2	112,2	74,15	91,18	131,26	58,12	66,1	97,800	44,09	41,69	180,9	180,8	301,00	25,20
Wapń: wartość zmierzona, mg/l	69,9	130	132	94,2	117	148	68,3	82,1	85,7	53,1	48,2	177	174	302	30,9
Różnica %	**	+18,0	**	+27,0	28,3	+12,8	17,5	+24,2	-12,4	+20,4	**	-2,2	-3,8	0,3	**
Magnez: na etykiecie, mg/l	5,05	23,1	24,3	13,37	16,52	22,48	33,42	32,8	13,130	17,01	5,62	142,7	87,0	51,60	6,47
Magnez: wartość zmierzona, mg/l	5,3	23,1	24,4	11,3	21,3	28,1	34,4	38,5	12,7	21,6	7,48	151	81,8	55,7	8,39
Różnica %	**	0,0	**	-15,5	28,9	+25,0	2,9	+17,4	-3,3	+27,0	**	5,8	-6,0	7,9	**
Sód: na etykiecie, mg/l	9,70	11,0	13,0	8,12	6,44	10,71	2,0	10,0	4,590	11,1	9,65	63,0	133,0	118,00	1,04
Sód: wartość zmierzona, mg/l	6,36	13,2	14,3	9,86	7,13	10,6	1,92	12,1	4,56	14,2	10,3	82,7	132	132	1,46
Różnica %	**	+20,0	**	+21,4	10,7	-1,0	-4,0	+21,0	-0,7	+27,9	**	31,3	-0,8	11,9	**
Potas: na etykiecie, mg/l	1,60	2,8	4,0	1,35	1,21	0,78	Brak	2,2	2,3	1,00	-	7,0	13,0	48,90	1,93
Potas: wartość zmierzona, mg/l	0,92	3,24	4,55	1,2	1,11	3,76	0,78	2,77	0,8	1,04	1,59	7,41	11,6	42,3	1,66
Różnica %	**	+15,7	**	-11,1	-8,3	+382,1	-	+25,9	-67,1	+4,0	-	5,9	-10,8	-13,5	**
Wodorowęglany: na etykiecie, mg/l	165,00	453,7	482,3	260,10	299,00	542,60	276,94	329,9	335,600	186,70	131,06	1403,7	1260	1550,00	104,00
Wodorowęglany: wartość zmierzona, mg/l	148	446	477	243	295	522	271	333	244	207	148	1336	1133	1525	98
Różnica %	**	-1,7	**	-6,6	-1,3	-3,8	-2,1	+0,9	-27,3	+10,9	**	-4,8	-10,1	-1,6	**
Siarczany: na etykiecie, mg/l	13,30	Brak	Brak	26,54	41,8	2,58	Brak	40,5	28,500	43,62	-	32	32,0	27,30	Brak
Siarczany, wartość zmierzona, mg/l	31	11,69	3,2	24,5	48,8	1,3	29,2	38,0	12,4	32,6	16,6	28,7	33,4	28,2	11,2
Różnica %	**	-	**	-7,7	16,7	-49,6	-	-6,2	-56,5	-25,3	-	-10,3	4,4	3,3	**
Chlorki: na etykiecie, mg/l	4,66	9,2	7,09	19,5	21,17	3,20	brak	7,8	7,090	3,19	-	9,0	brak	2,72	<5,00
Chlorki: wartość zmierzona, mg/l	8,5	9,3	5,8	15,5	26,7	2,1	3,2	7,0	0,9	2,1	4,7	8,4	8,5	2,6	2,2
Różnica %	**	+1,1	**	-20,5	26,1	-34,4	-	-10,3	-87,3	-34,2	**	-6,7	-	-4,4	**
Inne składniki, mg/l		krzemionka 21,52	krzemionka 21,52;fluorki 0,3	krzemionka 8,75; żelazo 1,15; cynk<0,01; jodki <0,02; azotany<0,2		krzemionka 18,28			krzemionka 12,3				lit 0,6		Żelazo <0,01
Zgodność składu podstawowego z deklaracją w zakresie oznaczanych jonów (limit niezgodności +/-20%) 20%	**nie wymagana****	**bdb (5,0)**	**nie wymagana****	**db (3,5)**	**db (3,5)**	**dost (3,0)**	**bdb (5,0)**	**db (3,5)**	**dost (3,0)**	**dost (2,5)**	**nie wymagana****	**bdb (4,5)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**nie wymagana****
pH	7,6	7,5	7,5	7,7	7,4	7,1	6,7	7,2	5,7	7,7	7,4	6,2	6,3	7,6	7,2
Utlenialność, mg/l	1,8	2,7	2,2	2,1	1,1	2,7	1,1	1,4	1,1	1,2	1,3	1,3	1,8	1,1	1,3
Zawartość azotynów, mg/l (limit 0,1 mg/l)	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Zawartość azotanów, mg/l (limit 50(10) mg/l)	1,7	1,7	1,5	0,4	<0,1	2,9	<0,1	<0,1	2,5	2,9	5,1	0,3	<0,1	<0,1	5,2
Zawartość żelaza, mg/l	0,003	0,005	0,005	0,004	0,003	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,005	0,005	0,003
Zawartość baru, mg/l (limit 1 mg/l)	0,013	0,014	0,017	0,072	0,134	0,020	0,328	0,062	0,069	0,075	0,071	0,611	0,748	0,178	0,044
Zawartość fluorków, mg/l (limit 5 mg/l; woda dla dzieci 0,7 mg/l)	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,4	<0,1	<0,1	0,07	0,2	0,3	0,5	<0,1
Ozon, mg/l (limit 50µg/l, co odpowiada 0,05 mg)	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Zawartość amonu, mg/l	<0,1	<0,01	<0,1	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,1
Zawartość Rad^{226}, Bq/l	0,002	0,004	0,002	0,015	0,024	0,003	0,090	0,025	0,002	0,003	0,002	0,038	0,042	0,645	0,004
Zawartość Rad^{228}, Bq/l	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,029	0,025	0,089	0,012
Sumaryczna dawka roczna dla os. dorosłej, mSv/rok (limit 0,1 mSv/rok)	0,006	0,007	0,006	0,009	0,011	0,007	0,024	0,011	0,006	0,006	0,006	0,022	0,021	0,175 (0,088 przy spożyciu zalecanym przez producenta)	0,007
Zawartość uranu, µg/l (limit 30 µg/l; dla dzieci 2 µg/l)	0,2	<0,1	<0,1	<0,1	1,2	<0,1	0,5	0,2	0,1	0,2	<0,1	0,2	<0,1	0,6	0,1
Bakterie grupy coli, bakterie coli typu kałowego, Pseudomonas aeruginosa, paciorkowce kałowe, Clostridia redukujące siarczyny	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne	nieobecne
Ogólna liczba bakterii w temp. 20°C, liczba kolonii	22	<1	<1	<1	<1	<1	1	58	<1	1	<1	1	1	<1	40
Ogólna liczba bakterii w temp. 37°C, liczba kolonii	<1	<1	<1	1	1	1	<1	15	<1	<1	<1	<1	1	<1	28
Czystość wody 55%	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (4,8)**	**bdb (4,8)**	**db (4,0)**	**bdb (4,5)**	**bdb (4,8)**	**bdb (4,8)**	**db (4,0)**	**db (4,0)**	**db (3,5)**	**dost (3,0)**	**dost (2,8)**
Zapach	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów	bez obcych zapachów
Smak	bez obcych posmaków	bez obcych posmaków	bez obcych posmaków	bez obcych posmaków	bez obcych posmaków	bez obcych posmaków	bez obcych posmaków	bez obcych posmaków	delikatnie kwaśny	bez obcych posmaków	bez obcych posmaków	delikatnie kwaśny, mineralny posmak	delikatnie kwaśny, mineralny posmak	delikatnie kwaśny	bez obcych posmaków
Wygląd	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta	bezbarwna, przezroczysta
Konsystencja	płynna	płynna	płynna	płynna, z drobnymi pęcherzykami	płynna	płynna, z drobnymi pęcherzykami	płynna	płynna, z drobnymi pęcherzykami	płynna, z drobnymi pęcherzykami	płynna, z drobnymi pęcherzykami	płynna	płynna, z wyraźnymi pęcherzykami	płynna, z drobnymi pęcherzykami	płynna, z drobnymi pęcherzykami	płynna, z drobnymi pęcherzykami
Sensoryka 20%	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**	**bdb (5,0)**
Ogólna ocena jakości 100%	**bardzo dobra (5,0)**	**bardzo dobra (5,0)**	**bardzo dobra (4,9)**	**bardzo dobra (4,7)**	**bardzo dobra (4,6)**	**dobra (4,4)**	**dobra (4,4)**	**dobra (4,4)**	**dobra (4,4)**	**dobra (4,4)**	**dobra (4,4)**	**dobra (4,3)**	**dobra (4,2)**	**dobra (3,9)**	**dobra (3,7)**

Każda z cech oceniona została w skali od 1 do 5 (ocena maksymalna). W ocenie ogólnej udział procentowy cech wynosił: czystość wody - 55%, zgodność składu mineralnego z deklaracją - 20%, właściwości sensoryczne - 20% i prawidłowość oznakowania - 5%.
> 4,5 ocena bardzo dobra; 3,5 – 4,4 ocena dobra; 2,5 – 3,4 ocena dostateczna; 1,6 – 2,4 ocena mierna; < 1,6 ocena niedostateczna (dyskwalifikacja produktu).
**Wody źródlane, z definicji, nie muszą cechować się stabilnym składem mineralnym.
Wyniki testu dotyczą badanych próbek.
Test wód został zrealizowany dzięki dofinansowaniu ze środków Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów.
Wszelkie prawa zastrzeżone.

Urząd Ochrony Konkurencji i Konsumentów

proTest